

**Romnavn** 211 Kontor, Arbeidsstasjon - For- og etterarbeid  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.002  
**Sist endret** Christensen, Alda, 6. november 2020 10:10



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 18,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 20,64	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 20,38	

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Typiske operasjoner i forarbeid: - gjennomgang av aviser for å se om noen utgaver mangler, samt registrering av tittel, tidsrom og ev. mangler i en egen applikasjon - generere strekkoder for bruk på skanneren.

\*

## Arkitektrettede funksjonskrav

3 stk. arbeidsplasser til for- og etterarbeid (kan være landskap) (ca. 20 m<sup>2</sup>) Disse kan være i nærheten uttaket fra Autostore.

- Arbeidsplassene skjermes mot støy fra skannerne.
- Arealet tilrettelegges for whiteboard og skjerm.
- Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: farge fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	3 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	3 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær skannerareal. *

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	*
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekktralle med pall. *
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*			
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>	*			
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>	*	Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>	*	Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>	*			
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	24 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støy nivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 211 Kontor, Arbeidsstasjon - Koordinatorer  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.002  
**Sist endret** Christensen, Alda, 6. november 2020 10:11



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 18,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 17,77	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 19,6	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Arbeidsstasjon for Koordinatorer av produksjonsprosessene. Koordinatorene trenger kontorarbeidsplasser for å utarbeide rulleringsplaner, til rapporteringsarbeid, og generelt til planlegging, tilbudsevaluering, utredninger/undersøkelser og kommunikasjon.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

3 stk. arbeidsplasser til koordinator.

- Arbeidsplassene skjermes mot støy fra skannerne. er (ca. 24 m<sup>2</sup>).
- Arealet tilrettelegges for whiteboard og skjerm.
- Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: farge fra Kodaks gråskala.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	3 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	3 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær skannerareal *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	*
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall. *
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	24 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 211 Kontor, Arbeidsstasjon - PI  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.002  
**Sist endret** Christensen, Alda, 6. november 2020 10:11



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 60,00	
Bruksromnr	Prosjektert 70,96	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 33,98	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Her jobbes det med etterprosessering av de innskannede bildene. Typisk "croppes" bildene, og det kan gjøres andre operasjoner hvis nødvendig (rette opp skjevhet, korrigerer farger). En person opererer normalt to kraftige PCer, og har to store skjermer på pulten. Grunnen til dette er at prosesseringen tar litt tid, og da kan man skifte mellom de to PCene.

En person sitter en hel dag med denne arbeidsoppgaven og har ingen annen arbeidsplass denne dagen. Neste dag ruller oppgaven normalt over til en annen person.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

12 stk. arbeidsstasjoner PI (plassbehov: Ca 100 m<sup>2</sup>)

- Arbeidsplassene skjermes mot støy fra skannerne.
- Arealet tilrettelegges for whiteboard og skjerm.
- Fargevalg vegger,tak, gulv, dører: farge fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	12 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	12 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
	Nær skannerareal *	

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/> *		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/> *	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/> *	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/> *	Jekketralle med pall. *
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/>				
Maks nedbøyning	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	96 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	48 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 211 Kontor, Arbeidsstasjon - docWorks  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.002  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 10:18



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 24,00	
Bruksromnr	Prosjektert 36,88	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 24,77	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Her jobbes det med oppfølging av OCR-behandling av trykt tekst. Det vil si at bokstavene tolkes ut av det digitale bildet, slik at teksten kan gjøres søkbar. En person opererer en kraftig PC.

En person sitter en hel dag med denne arbeidsoppgaven, og har ingen annen arbeidsplass denne dagen. Neste dag rullerer oppgaven normalt over til en annen person.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

4 stk. arbeidsstasjoner docWorks (plassbehov ca. 30 m<sup>2</sup>)

- Arbeidsplassene skjermes mot støy fra skannerne.
- Arealet tilrettelegges for whiteboard og skjerm.
- Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: farge fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	4 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	4 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
	Nær skannerareal *	

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	*
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall. *
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Annent					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*			
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>	*	Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>	*	Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>	*			
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	32 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	16 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 211 Kontor, Arbeidsstasjon-Leder  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.002  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 10:19



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 18,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

To arbeidsstasjoner for leder av produksjon og personell. Det vil være tre - fire ledere i dette området, som vil ha personalansvar for ulike deler av medarbeidergruppen. Disse trenger vanlige kontorarbeidsplasser, men må i tillegg kunne ha samtaler med enkeltmedarbeidere.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

- Arbeidsplassene skjermes mot støy fra skannerne.
- Arealet tilrettelegges for whiteboard og skjerm.
- Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: farge fra Kodaks gråskala.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2 *	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær skanneareal og arbeidsstasjoner *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/> *		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/> *	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle

Spesiell brannslukking

Brannslangeuttak

Spesiell brannalarm

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 225 Kontorstøtterom, Multirom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SB.019  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 22. oktober 2020 15:24



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	6,00
Bruksromnr	Prosjektert	5,95
	Høyde	4,76
	Omkrets:	9,79

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Multirom for møter, telefonsamtale, konsentrasjonsarbeid.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Multirom for opp til 4 personer.

Arealet tilrettelegges for skjerm og whiteboard.

Rommet skal ha en vegg i glass.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og samhandlingssoner

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Geometri	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle

Spesiell brannslukking

Brannslangeuttak

Spesiell brannalarm

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 222 Kjøkken, Tekjøkken  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SB.025  
**Sist endret** Christensen, Alda, 6. november 2020 11:21



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	5,00
Bruksromnr	Prosjekttert	5,30
	Høyde	2,5
	Omkrets:	9,24

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Tekjøkken / kaffestasjon

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Tekjøkken / kaffestasjon med kaffemaskin, vannkoker, kjøleskap, oppvaskmaskin, mikrobølgeovn, oppbevaringsskap, kildesortering / avfall.

Skal være tilrettelagt for montering av tappetårn for drikkevann med og uten kullsyre.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Som del av samhandlingssoner og sosiale soner.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Overflate skal tåle vannsprut over benkeplate.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input checked="" type="checkbox"/>	Automatisk vannstopper med deteksjon.			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					
1 dobbelt stikk skal medtas over benk tilkoblet tidsur					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>			<b>Lyd og bilde</b>		
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støy nivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		<b>Trinnlyd</b>		
<b>Lydisolasjon</b>			Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>				
<b>Rengjøring</b>			<b>Rengjøring</b>		

Romfunksjonsnr: 01.01.A.027

## Drift

Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------

**Romnavn** 211 Kontor, Samhandling / Sosiale soner  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SR.009  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 22. oktober 2020 15:19



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	19,00
Bruksromnr	Prosjektert	39,07
	Høyde	2,5
	Omkrets:	26,81

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Samhandling og sosial sone.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Plass til høyt møtebord.

Mulighet for korte møter.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	10	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær korridor/kommunikasjonsareal og i forbindelse med tekjøkken.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/>				
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 122 Toalett, Toalett ansatte  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SB.013  
**Sist endret** Christensen, Alda, 13. november 2020 08:33



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	2,00
Bruksromnr	Prosjektert	1,44
	Høyde	2,5
	Omkrets:	5

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Toalettrom for ansatte.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Toalett med vegghengt toalett, servant med sensorarmatur og toalettgarnityr.

NB: På planskissene er noen toalettkjerner kun merket som et større rom uten detalj. Endelig planløsning tilhører detaljprosjekteringsfase.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	0	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	1		Annet		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	min. 100 m <sup>3</sup> /h avtrekk			

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 123 UU-toalett, UU-Toalett ansatte  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SB.014  
**Sist endret** Christensen, Alda, 9. november 2020 07:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	6,00
Bruksromnr	Prosjekttert	6,56
	Høyde	4,76
	Omkrets:	10,24

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Universelt utformet toalettrom.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

uu-toalett vegghengt, uu-servant med sensor armatur og toalettgarnityr med uu-tilpasning.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	0	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon		
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>		1	2,1
Glass i dør	<input type="checkbox"/>			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>			
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>			
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>			
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>			
Slagretning	<input type="checkbox"/>			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>			

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	1				
Dusj	0		<b>Annet</b>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>	
Avløp med spesielle rensekrav	<input type="checkbox"/>	

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>	
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>	
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>	
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	min. 100m <sup>3</sup> /h avtrekk

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dependende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 413 Tele- og automatiseringsrom, IKT Patcherom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SR.006  
**Sist endret** Bjoland, Svein, 16. november 2020 13:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 4,00	
Bruksromnr	Prosjektert 3,73	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 13,64	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

IKT - Patcherom for datarack

#### Arkitektrettede funksjonskrav

IKT - Patcherom etableres i hver etasje, inkl. plan 2 i Automatlager 3.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Ett patcherom på hvert etasjeplan

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Ledende gulvbelegg
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

Romfunksjonsnr: 01.01.A.032

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 226 Vaskerom, Renholdsrom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Fra SB.015  
**Sist endret** Christensen, Alda, 6. november 2020 10:14



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 4,00	
Bruksromnr	Prosjektert 4,44	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 8,43	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Renholdsrom for renholdsutstyr og lager for rengjøringsmidler

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Bør være 2x2,25 m<sup>2</sup>.

Utslagsvask m/bøtterist.

Ladestasjon for renholdsmaskin

Skap og hyller for vaskemidler, rekvisita og utstyr.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	07	til 18 6 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	0	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt plassert, langs korridor

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Hyllesystem	Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannnett belegg med oppbrett.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskevogn.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Skanner DL 3000  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.012  
**Sist endret** Christensen, Alda, 11. november 2020 13:34



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	48,00
Bruksromnr	Prosjekttert	47,74
	Høyde	2,44
	Omkrets:	27,98

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for DL3000 skannere. Skannerne krever kontinuerlig bemanning for å gjennomføre nødvendige manuelle operasjoner. Dette inkluderer å ta ut

materiale som er ferdig skannet, og å legge inn nytt materiale for skanning. De som jobber på disse skannerne har derfor ingen annen arbeidsplass, men står hele tiden på skannerne. Normalt kan en person betjene to skannere, men unntaksvis når materialet er spesielt krevende kreves en person per skanner.

Rulleringsplanene er i dag lagd slik at man står fra 2 timer til en hel dag ved disse skannerne, litt avhengig av hva slags materiale man skanner.

Deretter ruller man normalt til andre arbeidsoppgaver.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

2 stk. DL 3000 - plassbehov: ca. 35 m<sup>2</sup> for selve skannerne - vil i hovedsak digitalisere materiale som transporteres via heis. DL 3000 generer mer

støy enn mini-DL. Det bør derfor finnes støyskjerming mellom DL 3000 og mini-DL.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

#### Logistikk

Arbeidet krever at materialet som skal skannes finnes i umiddelbar nærhet, slik at man kan passe skanneren som går mens man skifter til nytt objekt på en skanner som er ferdig. På samme måte kreves det at materialet som er ferdig skannet kan legges til henting i umiddelbar nærhet til skannerne. DL-3000-skannerne vil i all hovedsak bli matet fra 1. etasje via heisen, fordi materialet er for stort til å passe i Autostore. Transportvei fra heisen skal være kort, og med grei adkomst med vogner/jekktralle.

Skanner DL 3000 skal transporteres inn og ut gjennom dobbel dør i gavl mot utvendig teknisk gård. Se skannerens mål under "Utstyr i rom".

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	2 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner, nær heis og nær yttervegg for direkte innlasting av store skannere. *

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	*	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	*	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
	Netto himlingshøyde 3 meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr. *				

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*	Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	*			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>	*			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug			
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner			
<b>Annet</b>					
		Skanner DL 3000 har et eget uttrekk av oppvarmet kjøleluft som skal føres inn i avtrekkskanal. TE skal klargjøre for montering og koordinere plassering i samarbeid med bruker.			
		Estimert avgitt effekt: *			

## Elkraft

Elkraft							
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon		Belysning	Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak	10 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>		
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>		
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>		
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	2 grenstaver med 4 datapunkter, 6 stikk og 2usb i hver. *		Nattlys	<input type="checkbox"/>		
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/> *	4 stk. 400V ~ 4000W, 12stk. 230V ~1600W *		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	5 500 K *	
1-fase stikk, 230V	0 25A			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		
3-fase fast, 400V	0 16A	0 32A	0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *		
3-fase stikk, 400V	0 16A	0 32A	0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/> *		
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>			<b>Annet</b>			

## IKT, alarm og signal

IKT, alarm og signal							
Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon		Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input type="checkbox"/> *		Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>		
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Objektsikring	<input type="checkbox"/> *		
<b>Kommunikasjon/overføring</b>				<b>Lyd og bilde</b>			
Teleslynge	<input type="checkbox"/>			Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>			Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>		
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *			Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>		
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>			TV/Radio	0		
<b>Annet</b>							
				I tillegg til vanlig forsyning skal det medtas 2 grenstaver. (2 grenstaver med 4 datapunkter, 6 stikk og 2usb i hver. ) *			

## Akustikk

Akustikk							
Støynivå	Verdi	Spesifikasjon		Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon	
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>			Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *			Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>			Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>			<b>Trinnlyd</b>			
<b>Lydisolasjon</b>				<b>Verdi Spesifikasjon</b>			
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>			Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>		
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *			Dempende beleg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/> *		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *			<b>Annet</b>			
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *						

## Drift

Drift							
Avfall	Verdi	Spesifikasjon		Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>			Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>		
<b>Rengjøring</b>				<b>Verdi Spesifikasjon</b>			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>						
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>						

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Skanner Mini DL  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.012  
**Sist endret** Christensen, Alda, 17. november 2020 14:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 108,00	
Bruksromnr	Prosjektert 108,13	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 48,46	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for Mini DL skannere.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

10 stk. MiniDL (plassbehov: ca 100 m<sup>2</sup> for selve skannerne) - vil digitalisere materiale fra Autostore/mellomlageret. En operatør håndterer 2

skannere. Mini-DL kan opereres i dagslys, men må ha solskjerming på vindu. Arbeidsplassen for en operatør med to skannere, er 4,80m \* 2,5m (inkludert vogn med materiale men uten korridor/gangvei etc.).

DL 3000 generer mer støy enn mini-DL. Det bør derfor finnes støyskjerming mellom DL og miniDL.

MiniDL-skannerne vil i all hovedsak bli matet fra Autostore.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	5 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	10 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og nær uttak fra Autostore. Mellomlager i umiddelbar nærhet. *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Annet					
		Netto himlingshøyde 3 meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr. *			

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> *		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/> *				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/> *				
Spalte i dør (overstrømming av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner
Annet		
Skanner Mini DL har et eget uttrekk av oppvarmet kjøleluft som skal føres inn i avtrekkskanal. TE skal klargjøre for montering og koordinere plassering i samarbeid med bruker. *		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	10 nedføringsstaver med 4 data/6 stikk + 2 usb-punkter i hver. *	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/> *	Strømuttak til skanner ligger på 3500-400W pr skanner, må prosjekteres vern iht. dette *	Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
1-fase stikk, 230V	0	25A	Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
3-fase fast, 400V	0	16A    0 32A    0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *	
3-fase stikk, 400V	0	16A    0 32A    0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/> *	
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>		Annet		
			I tillegg til vanlige forsyninger, skal det også medtas 10 nedføringsstaver med 4 data/6 stikk + 2 usb-punkter i hver. *		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10 *	Foreløpig <input type="checkbox"/> *	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/> *	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring			Lyd og bilde		
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet					
I tillegg til vanlige datapunkter, skal det også medtas 10 nedføringsstaver med 4 data/6 stikk + 2 usb-punkter i hver. *					



## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *		Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/> *	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *		Annet		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

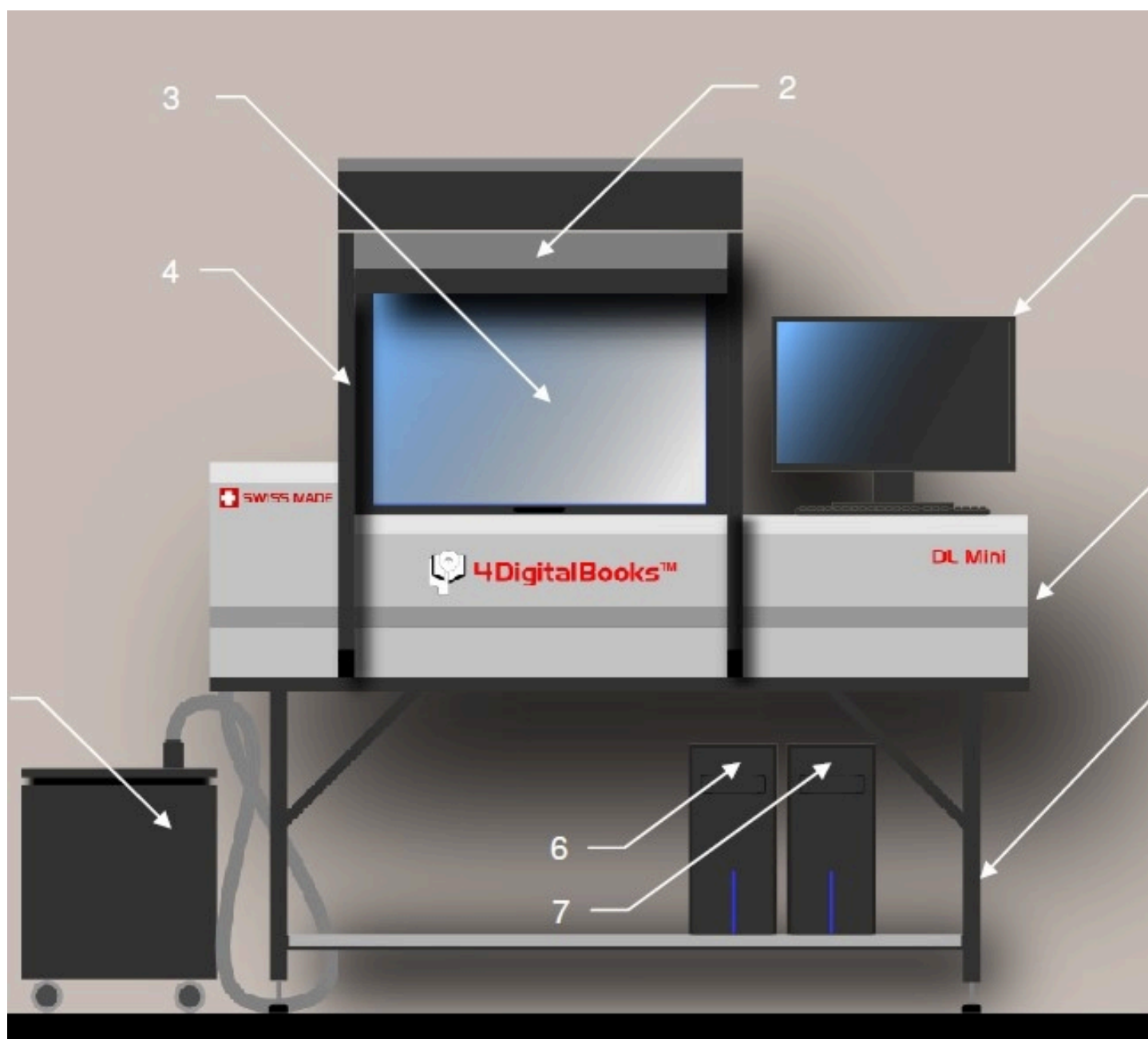
Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>
Annet			

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------



Romnavn	223 Produksjonsrom, Skanner Dokument
Plassering:	01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering
RFP status	Avledet fra SR.012
Sist endret	Christensen, Alda, 17. november 2020 15:04



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	90,00
Bruksromnr	Prosjekttert	92,34
	Høyde	2,44
	Omkrets:	44,58

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for dokument skannere. På disse skannerne digitaliseres materiale fra Autostore. Skannerne krever kontinuerlig bemanning for å gjennomføre

nødvendige manuelle operasjoner. De som jobber på disse skannerne har derfor ingen annen arbeidsplass, men sitter hele tiden ved skannerne. Normalt kreves en person per skanner med materialet som i dag digitaliserer.

Rulleringsplanen er lagd slik at man sitter en hel dag på disse skannerne, men at man normalt ruller til andre arbeidsoppgaver neste dag.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

10 stk. dokumentskannere (plassbehov: ca. 100 m<sup>2</sup> inkl. plass til materialet under skanning) - må ha noe plass til klargjøring i nærheten - med

arbeidsbord/strykejern og avsug.

Disse skannerne kan opereres i dagslys, og kan gjerne være i et rom med vindu. En arbeidsplass rundt en maskin vil være 2,40m \* 2,60m.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

#### Logistikk

Det skal være plass ved skanneren både til å oppbevare materialet som skal skannes og materialet som er ferdig skannet. Det skal også finnes plass til å gjøre enkle operasjoner med materialet som skal skannes hvis det er nødvendig. Eksempler på dette er for eksempel at et ark må tapes før skanning hvis det er skadet, eller at det dukker opp ark med binders eller stifter som ikke er oppdaget i klargjøringen.

Skannerne krever mye renhold på grunn av støv i materialet som skannes, og det er da behov for å komme lett til på baksiden av skannerne. Det skal være støvsuger tilgjengelig for rengjøring av skannerne.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	10 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 *
Personer, maksimalt	11 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og øvrige skannerareal

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	*	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	*	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
	Netto himlingshøyde 3 meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr. *				

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*	Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	*			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>	*			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekra	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug			
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner			
<b>Annet</b>					
Skanner har et eget uttrekk av oppvarmet kjøleluft som skal føres inn i avtrekkskanal. TE skal klargjøre for montering og koordinere plassering i samarbeid med bruker. *					

## Elkraft

Elkraft							
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon		Belysning	Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>		
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>		
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>		
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	10 nedføringsstaver med 4 data/6 stikk + 2 usb-punkter i hver. *		Nattlys	<input type="checkbox"/>		
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/> *	4 scannere 1460W pr. scanner. *		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>		
1-fase stikk, 230V	0 25A			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *	
3-fase fast, 400V	0 16A	0 32A	0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *		
3-fase stikk, 400V	0 16A	0 32A	0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/> *		
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>			<b>Annet</b>			

## IKT, alarm og signal

IKT, alarm og signal							
Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon		Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input type="checkbox"/> *		Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>		
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Objektsikring	<input type="checkbox"/> *		
<b>Kommunikasjon/overføring</b>				<b>Lyd og bilde</b>			
Teleslynge	<input type="checkbox"/>			Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>			Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>		
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *			Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>		
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>			TV/Radio	0		
<b>Annet</b>							
				I tillegg til vanlig forsyning skal det medtas 10 nedføringsstaver med 4 data/6 stikk + 2 usb-punkter i hver. *			

## Akustikk

Akustikk							
Støynivå	Verdi	Spesifikasjon		Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon	
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>			Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *			Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>			Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>			<b>Trinnlyd</b>			
<b>Lydisolasjon</b>							
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>			Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>		
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *			Dempende belegg: Delta L'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/> *		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *			<b>Annet</b>			
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *						

## Drift

Drift							
Avfall	Verdi	Spesifikasjon		Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>			Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>		
<b>Rengjøring</b>							
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>						
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>						
<b>Annet</b>							

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Skanner Storformat A0  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.012  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 10:22



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 42,00	
Bruksromnr	Prosjektert 42,02	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 26,05	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for storformat A0 skannere. Skannerne krever kontinuerlig bemanning. Hvert skann går så raskt at det ikke er naturlig å flytte seg til et annet sted mens man venter. De som jobber på disse skannerne har derfor ingen annen arbeidsplass, men sitter hele tiden ved skannerne. På dette utstyret skal det være en operatør per skanner.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

2 - 3 stk. storformatskanner A0, plassbehov: ca. 50 m<sup>2</sup>, forsynes mest fra heis - avis.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

#### Logistikk

Det kreves at materialet som skal skannes finnes i nærheten av skannere. På samme måte kreves det at materialet som er ferdig skannet kan legges til henting i umiddelbar nærhet til skannerne.

Rulleringsplanen er lagd slik at man sitter en hel dag på disse skannerne, men at man normalt ruller til andre arbeidsoppgaver neste dag.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	3 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner. Samlokalisert med skanning storformat A1 og Kamerarigg. *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					
		Netto himlingshøyde 3 meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr. *			



## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Verdi
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>		2,1	2,1
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> *			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>			
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>			
Beskyttelse	<input checked="" type="checkbox"/>			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>			
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>			
Slagretning	<input checked="" type="checkbox"/>	Inn i rommet		
Spalte i dør (overstrømming av luft)	<input type="checkbox"/>			

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>	
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>	

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				

Luft	
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner
Annet		
Skanner har et eget uttrekk av oppvarmet kjøleluft som skal føres inn i avtrekkskanal. TE skal klargjøre for montering og koordinere plassering i samarbeid med bruker. *		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	2 grenstaver (4 data, 6 stikk med 2 usb pr. stav) *	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/> *	
Annet					
I tillegg til normal forsyning skal det medtas 2 grenstaver. *					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input type="checkbox"/> *	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/> *	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring			Lyd og bilde		
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet					
I tillegg til normal forsyning skal det medtas 2 grenstaver (4 data, 6 stikk med 2 usb pr. stav) *					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *		Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd		
Lydisolasjon			Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/> *	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *		Annet		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>
Annet			

## 7 Utendørs

- 7.0 Generelt
- 7.1 Bearbeidet terreng
- 7.2 Konstruksjoner
- 7.3 Røranlegg
- 7.4 Elkraft
- 7.5 Tele og automatisering
- 7.6 Veier og plasser
- 7.8 Infrastruktur
- 7.7 Park og hage
- 7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Skanner Storformat A1  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.012  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 15:00



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	60,00
Bruksromnr	Prosjekttert	59,57
	Høyde	4,76
	Omkrets:	31,99

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for storformat A1 skannere. Skannerne krever kontinuerlig bemanning. Hvert skann går så raskt at det ikke er naturlig å flytte seg til et annet sted mens man venter. De som jobber på disse skannerne har derfor ingen annen arbeidsplass, men sitter hele tiden ved skannerne. På dette utstyret skal det være en operatør per skanner.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

6 stk. storformatskanner A1, plassbehov: 90 m<sup>2</sup>, forsynes fra heis - avis.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

#### Logistikk

Det kreves at materialet som skal skannes finnes i nærheten av skannere. På samme måte kreves det at materialet som er ferdig skannet kan legges til henting i umiddelbar nærhet til skannerne.

Rulleringsplanen er lagd slik at man sitter en hel dag på disse skannerne, men at man normalt rullerer til andre arbeidsoppgaver neste dag.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	6 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	6 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner. Samlokalisert med skanning storformat A0 og Kamerarigg. *

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	*	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	*	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
		Netto himlingshøyde 3meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr			

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*	Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	*			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>	*			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekraft	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug			
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner			
<b>Annet</b>					
Skanner har et eget uttrekk av oppvarmet kjøleluft som skal føres inn i avtrekkskanal. TE skal klargjøre for montering og koordinere plassering i samarbeid med bruker. *					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	I tillegg til normal forsyning: 6 staver 230V (4 data, 6 stikk og 2 USB uttak pr stav.) *	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/> *	
			<b>Annet</b>		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6 *	Foreløpig <input type="checkbox"/> *	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/> *	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet	I tillegg til normal forsyning: 6 staver 230V (4 data og 6 stikk pr stav) *				

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *		Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/> *	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *		Annet		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Annet		
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt	
7.1 Bearbeidet terreng	
7.2 Konstruksjoner	
7.3 Røranlegg	
7.4 Elkraft	
7.5 Tele og automatisering	



## 7 Utendørs

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Kamerarigg  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.012  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 10:23



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	60,00
Bruksromnr	Prosjektert	60,16
	Høyde	2,44
	Omkrets:	32,19

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for kamerarigg. Skannerne krever kontinuerlig bemanning. Hvert skann går så raskt at det ikke er naturlig å flytte seg til et annet sted mens

man venter. De som jobber på disse skannerne har derfor ingen annen arbeidsplass, men sitter hele tiden ved skannerne. På dette utstyret skal det være en operatør per skanner.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

6 stk. kamerarigg med arkiv + perm, plassbehov 75 m<sup>2</sup>, forsynes fra Autostore.

Bør være nært uttak fra Autostore. Disse skannerne er følsom for dagslys.

Manuell skanner /rigg (arkivdigitalisering): 2,6m \* 2,7m

Samme rigg, men for permskanning (mer materiale): 3,20m \* 2,50m

Samlokalisert med skanning storformat A1 og A0.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Farger fra Kodaks gråskala.

#### Logistikk

Det kreves at materialet som skal skannes finnes i nærheten av skannerne. På samme måte kreves det at materialet som er ferdig skannet kan legges til henting i umiddelbar nærhet til skannerne.

Rulleringsplanen er lagd slik at man sitter en hel dag ved disse skannerne, men at man normalt rullerer til andre arbeidsoppgaver neste dag.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	6 *	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	8 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner. Samlokalisert med skanning storformat A0 og A1. *

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	*	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	*	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
		Netto himlingshøyde 3meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr			

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*	Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	*			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>	*			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekra	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug			
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner			
<b>Annet</b>					

## Elkraft

Elkraft							
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon		Belysning	Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak	10 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>		
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>		
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>		
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	I tillegg til normal forsyning: 8 staver 230V (4 data og 6 stikk pr stav) *		Nattlys	<input type="checkbox"/>		
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/> *	5500W scannere skal inn her, må prosjektere vern iht. dette. *		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>		
1-fase stikk, 230V	0 25A			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *	
3-fase fast, 400V	0 16A	0 32A	0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *		
3-fase stikk, 400V	0 16A	0 32A	0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/> *		
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>			<b>Annet</b>			

## IKT, alarm og signal

IKT, alarm og signal							
Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon		Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>		Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>		
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>		Objektsikring	<input type="checkbox"/> *		
<b>Kommunikasjon/overføring</b>				<b>Lyd og bilde</b>			
Teleslynge	<input type="checkbox"/>			Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>			Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>		
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *			Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>		
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>			TV/Radio	0		
<b>Annet</b>							
				I tillegg til normal forsyning: 8 staver 230V (4 data og 6 stikk pr stav) *			

## Akustikk

Akustikk							
Støynivå	Verdi	Spesifikasjon		Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon	
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>			Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *			Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>			Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *		
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>			<b>Trinnlyd</b>			
<b>Lydisolasjon</b>				Fra andre rom: L <sub>n,w</sub> [dB]<			
Skillevegg uten dør: R <sub>w</sub> [dB] >	<input type="checkbox"/>			Dempende belegg: Delta L <sub>n,w</sub> [dB] >	<input type="checkbox"/> *		
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *			<b>Annet</b>			
Korridorvegg inkl. dør: R <sub>w</sub> [dB] >	<input type="checkbox"/> *						
Etasjeskiller, R <sub>w</sub> [dB] >	<input type="checkbox"/> *						

## Drift

Drift							
Avfall	Verdi	Spesifikasjon		Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>			Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>		
<b>Rengjøring</b>							
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>						
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>						
<b>Annet</b>							

**Brann**

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>

Annet

**7 Utendørs**

- 7.0 Generelt
- 7.1 Bearbeidet terreng
- 7.2 Konstruksjoner
- 7.3 Røranlegg
- 7.4 Elkraft
- 7.5 Tele og automatisering
- 7.6 Veier og plasser
- 7.8 Infrastruktur
- 7.7 Park og hage
- 7.9 Annet

**Kravstillingsstatus**

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Valseskanner  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.012  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 15:00



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 24,00	
Bruksromnr	Prosjektert 23,31	
	Høyde 4,76	
	Omkrets: 19,7	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Areal for Valseskannere. Disse skannerne brukes i utgangspunktet bare unntaksvis når det dukker opp enkelt sider som er for store til å skannes på annet utstyr. De er et supplement til annet utstyr. Normalt er disse skannerne ikke kontinuerlig bemannet, men brukes ved behov av skanneroperatører som i utgangspunktet jobber på annet utstyr.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

1 - 2 stk. valeskanner, plassbehov avhengig av modell estimert til ca. 20 m<sup>2</sup> for to.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

#### Logistikk

Det skal likevel finnes plass rundt skannerne til å oppbevare materiale som skal skannes, og til å sette bort materiale som er ferdig skannet. Typisk er dette store formater, så det må finnes et stort arbeidsbord i hver ende av skannerne til oppbevaring av materiale til og fra skanning.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	3 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og øvrige skannerareal

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	*
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	*
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					
		Netto himlingshøyde 3 meter for plass til høyt digitaliseringsutstyr. *			



## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/> *				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/> *				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/> *				
Spalte i dør (overstrømming av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	Trykkluft for rengjøring skannere
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	punktavsug
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange fram til hver skanner
<b>Annet</b>		
Skanner har et eget uttrekk av oppvarmet kjøleluft som skal føres inn i avtrekkskanal. TE skal klargjøre for montering og koordinere plassering i samarbeid med bruker. *		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/> *	I tillegg til normal forsyning: 3 staver 230V (4 data, 6 stikk og 2 USB uttak pr stav.) *	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/> *	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/> *	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input checked="" type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>			<b>Lyd og bilde</b>		
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/> *		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					
I tillegg til normal forsyning: 3 staver 230V (4 data og 6 stikk pr stav) *					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/> *		Min (sek) >	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/> *	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		<b>Trinnlyd</b>		
<b>Lydisolasjon</b>			Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/> *	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/> *		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/> *				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>	

## Drift

Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Klargjøring - Avis  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.013  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 10:24



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 20,00	
Bruksromnr	Prosjektert 19,80	
	Høyde 4,76	
	Omkrets: 18,2	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Klargjøring av aviser for skanning som for eks. stryking, gjennomgang/regapp.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Plassbehov er i dag ca. 20 m<sup>2</sup>.

Fargevalg vegger,tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	4 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og skannerareal

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/> *	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekktralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/> *				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/> *				
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/> *				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/> *				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Punktavsug
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	36 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	*
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	* I tillegg til normal forsyning: 2 staver 230V (4 data og 6 stikk pr stav) *	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	*
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	*
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	*
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	*
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>	*			

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking \*Spesiell brannalarm \*

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Klargjøring - Arkivmateriale  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.013  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 15:03



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 20,00	
Bruksromnr	Prosjektert 19,93	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 18,25	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Klargjøring av arkivmateriale for skanning, som for eks. fjerning av stifter, stryking, reparering o.l.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Plassbehov: 20 m<sup>2</sup>.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	4 *	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og skannerareal

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/> *	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/> *		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/> *		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekktralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/> *				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		<b>Annet</b>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Punktavsug
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	36 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	*
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	I tillegg til normal forsyning: 2 staver 2 grenstaver (4 data, 6stikk og 2USB uttak pr stav) *	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	*
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	*
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	*
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	*
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>	*			

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking \*Spesiell brannalarm \*

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 223 Produksjonsrom, Klargjøring - Hydrauliske sakser  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Avledet fra SR.013  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 15:03



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 10,00	
Bruksromnr	Prosjektert 9,90	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 14,6	

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Klargjøring med hydrauliske sakser som klipper til format for skanning.

\*

## Arkitektrettede funksjonskrav

2 stk. hydrauliske sakser, plassbehov: 10 m<sup>2</sup>.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Nøytrale farger fra Kodaks gråskala.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	06 *	til 21 * 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	15 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær arbeidsstasjoner og skannerareal

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/> *	Antistatisk belegg. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/> *		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/> *		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekktralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/> *				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		<b>Annet</b>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/> *		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/> *		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Komfortkjøling *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/> *				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Punktavsug
Sentralstøvsuger	1	separat støvsugeranlegg med slange
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	*
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	*
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K *
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	*
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	*
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>	*	Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	*
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>	*			

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking \*Spesiell brannalarm \*

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav





**Romnavn** 331 Dokumentarkiv, Automatlager - Mottak  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.A - Digitalisering  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 22. oktober 2020 15:45



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 15,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Mottak fra midlertidig lagring av arkivmateriale.

Mottak for bortsetningsarkiv i henhold til arkivloven.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Inn- og utlastingsstasjoner med vakuumløfter.

Tavle og skjerm ved inn- og utlastingsstasjoner for registrering i Autostore

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I digitaliseringsetasjen direkte over bortsetningsarkivet med Autostore

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/>				
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Spesiell brannslukking Brannslangeuttak Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 211 Kontor, Arbeidsstasjon- Mottak  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Avledet fra SR.002  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 14:43



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	6,00
Bruksromnr	Prosjektert	5,11
	Høyde	2,44
	Omkrets:	9,16

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

To arbeidsstasjoner i mottaksareal.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Registrering av mottatt og utsendt arkivmateriale.

Arealet skal være tilrettelagt for bruk av vakuumløfter.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2 *	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/> *	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Plasseres i mottaksareal *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/> *	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/> *	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*			
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 0    Max. dag 0	Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 0    Min. dag 0	Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input checked="" type="checkbox"/>	0    0			
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dependende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				



## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Spesiell brannslukking Brannslangeuttak Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 225 Kontorstøtterom, Print, kopi, rekvisita  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Fra SB.012  
**Sist endret** Hinsch, Anne Bakken, 4. november 2020 10:52



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	6,00
Bruksromnr	Prosjekttert	3,54
	Høyde	2,44
	Omkrets:	7,86

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Print, kopi-, rekvisitarom

#### Arkitektrettede funksjonskrav

- Plass for printer/kopimaskin, makulator.
- Hyller og skap for oppbevaring av rekvisita, underskap med arbeidsbenk.
- Plass for papiravfall

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt plassert mot korridor

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/>				
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	min. 100 m <sup>3</sup> /h avtrekk			

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 311 Avfallsrom, Kildesortering avfall  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Avledet fra SB.017  
**Sist endret** Christensen, Alda, 2. november 2020 13:14



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 4,00	
Bruksromnr	Prosjektert 5,61	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 11,18	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Avfallshåndtering og kildesortering.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Plass til avfallscontainere og containere for kildesortering i minst 4 fraksjoner.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Fordeles mellom etasjene, sentralt plassert, nær samhandlingssoner og kaffestasjon. *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulv og vegg skal tåle spyling. Vanntett beleg med oppbrett og sluk. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/> *		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall. *
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*			
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>	*	Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	*			
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				



## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 311 Avfallsrom, Avfallsrom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Avledet fra SB.017  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 14:47



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	20,00
Bruksromnr	Prosjektert	19,80
	Høyde	2,5
	Omkrets:	24,28

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Avfallshåndtering ved mottak.

\*

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Avlåst kildesortering, makulering, papp/papir presse

Tilgang til låste containere som skal til destruering.

Med våtrom for rengjøring av paller og kasser.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	2 *	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
	Mottaksareal. *	

## Utforming/bygg

Utforming/bygg			Generelt for rommet		
Vegger	Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulv og vegg skal tåle spyling. Vanntett beleg med oppbrett og sluk. Gulv og vegg skal tåle spyling. Vanntett belegg med oppbrett og sluk. Gulv og vegg skal tåle spyling. Vanntett gulvbelegg med oppbrett og sluk. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/> *		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Annet			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/> *	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekktralle med pall, avfallskontainer, pappkomprimator, makulator. *
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Vinduer og Dører			Vinduer		
Dører	Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/> *		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/> *				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømming av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input type="checkbox"/> *				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>			<b>Verdi Spesifikasjon</b>		
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekra	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>			<b>Verdi Spesifikasjon</b>		
Avtrekk	<input type="checkbox"/>				
Sentralstøvsuger	0				
<b>Annet</b>					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/> *	3 fase 400V må medtas for komprimator og makultor. *	Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
1-fase stikk, 230V	0 25A		Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
3-fase fast, 400V	0 16A	0 32A 0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
3-fase stikk, 400V	0 16A	0 32A 0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: $L'_{n,w}$ [dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: $\Delta L'_{n,w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Annet		
Korridorvegg inkl. dør: $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Annet		
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt		
7.1 Bearbeidet terreng		
7.2 Konstruksjoner		
7.3 Røranlegg		
7.4 Elkraft		
7.5 Tele og automatisering		
7.6 Veier og plasser		

**7 Utendørs**

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

**Kravstillingsstatus**

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 331 Dokumentarkiv, Automatlager - Mellomlagring  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 13:57



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 338,00	
Bruksromnr	Prosjektert 349,20	
	Høyde 7	
	Omkrets: 78,83	

Beskrivelse

**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**

Midlertidig lagring av arkivmateriale.

Bortsettingsarkiv i henhold til arkivloven.

**Arkitektrettede funksjonskrav**

Lagerareal skal tilrettelegges for plassering av automatisk lagringssystem, såkalt Autostore.

Det må avsettes areal for inn- og utlastingsstasjoner med vakuumløfter.

Tavle og skjerm ved inn- og utlastingsstasjoner for registrering i Autostore

Serviceareal/plattform for Autostore.

Krav til romhøyde ca. 8 m tilpasset Autostore.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon	
Personer, normalt	0		
Brukstid, normalt	00	til 23	7 d/u
Personer, maksimalt	2		
Brukstid, maksimalt	24		
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>		
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon	
		I forlengelse av mottaks- og håndteringsareal.	

Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Vakuumløfter i tilknytning til inn- og utlasting.	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				



## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

Romfunksjonsnr: 01.01.B.017

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input checked="" type="checkbox"/>	Gaslukking.
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 511 Adkomstrom, Lastedokk  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 14:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 60,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 51,88	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 36,52	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lastedokk for innlasting av arkivmateriale.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Lasting/lossing av paller med arkivmaterialer, samlinger, post og varer.

Lasting og lossing skal skje under tak.

- Justerbar hev- og senkerampe tilpasset ulike lastekjøretøy. Tilpasses lastebiler opptil 17,5 meter.
- Klimaskjerm tak/vegg i lastedokk, tilpasset semitrailer og mindre lastebiler.
- Rampe for uttransport av avfall til avfallscontainer.
- Oppstillingsplass for min. avfallscontainere i tre avfallsfraksjoner (papir/papp, tre, restavfall).
- Plass til pallplastringsmaskin.
- Varmluftsgardin ved port.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Foran mottak

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulv og vegg skal tåle spyling.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Truck med last på 1000 kg.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon		
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	Port	0	0
Glass i dør	<input type="checkbox"/>			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>			
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>			
Beskyttelse	<input checked="" type="checkbox"/>	Klimaskjerm		
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>			
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>			
Slagretning	<input type="checkbox"/>			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>			
<b>Vinduer</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	<b>Vinduer</b>	<b>Verdi</b>
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>			

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling			Varme og kjøling		
Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon	
	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	Varmeluftsport
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
Spesialventilasjon			Spesialventilasjon		
Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon	
	<input type="checkbox"/>				
Avtrekk	<input type="checkbox"/>				
Sentralstøvsuger	0				
Annet					

## Elkraft

Forsyning			Belysning		
Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak	20	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
Annet					
4 utestikk skal medtas i tillegg for utendørs bruk ved lastedokk.					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak			Overvåkning/sikring/alarm		
Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring			Lyd og bilde		
Verdi	Spesifikasjon		Verdi	Spesifikasjon	
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Annet		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------

**Romnavn** 511 Adkomstrom, Mottak  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 11:26



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 140,00	
Bruksromnr	Prosjektert 66,22	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 33,63	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Mottaksareal innenfor lastedokk - uren sone.

Behandling av inn og ut transport av arkivmateriale. Mottak av paller med arkivmateriale som strippest for emballasje, registreres, sorteres og omlastes for inntransport til fryserom eller håndteringsareal.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være plass til:

- Transportbånd/rullebånd for transport til registrering, ompakking og frysing
- Pallereol for lagring av tomme paller

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	3	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	6	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Mellom lastedokk og håndteringsreal/fryserom

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall/Truck med last 1000 kg.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Yttervegg	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				



## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Sentralstøvsuger
Sentralstøvsuger	2	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	24	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	16	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle

Spesiell brannslukking

Brannslangeuttak

Spesiell brannalarm

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 512 Sluse, Ventelager inn - urent  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Avledet fra SR.011  
**Sist endret** Christensen, Alda, 16. november 2020 14:45



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 30,00	
Bruksromnr	Prosjektert 42,76	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 26,46	

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lagerareal for arkivmateriale før inntransport til fryserom.

\*

## Arkitektrettede funksjonskrav

Før frysing - urent fra mottaksareal:

- Pallelager med reoler for lagring før inntransport til fryserom.
- Pallereoler med ca. 27 paller i 2 til 3 høyder for lagring av pall med arkivmateriale før frysing.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Mellom mottak og fryserom *

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekktralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Annent					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/> *				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 0    Max. dag 0	Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 0    Min. dag 0	Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input checked="" type="checkbox"/>	0    0			
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 512 Sluse, Fryserom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Fra SR.010  
**Sist endret** Christensen, Alda, 2. november 2020 13:38



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 60,00	
Bruksromnr	Prosjektert 72,51	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 52,9	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Fryserom som selvstendig fryseenhet for frysing av arkivmateriale til -30 grader Celsius og tining opp til +8 grader Celsius i samme rom.

I hovedsak vil det være kompakt papirmateriale som fryses. Når fryseren skal fylles skal den ha vanlig romtemperatur. Fryseren fylles med inntil 34

paller, og innfrysing skal deretter slås på. Nedfrysingen kan skje raskt. Når fryseren har nådd nødvendig temperatur (-30 grader C), skal materialet stå i denne i 48 timer. Deretter skal fryseren gradvis klimatiseres tilbake til romtemperatur. Når romtemperatur er oppnådd kan materialet hentes ut igjen. Det er videre viktig å ha en gradvis opptining for å unngå kondens. Hele prosessen må maksimalt ta 7 dager. Når frysing ikke pågår skal fryseboksene følge klima i tilstøtende arealer.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

2 stk. separate fryseenheter med plass for 34 paller hver.

Standard og demonterbare fryseenheter.

Transportbånd / rullebånd installeres for inn/ut-transport av arkivmateriale på pall.

Fryser skal ha portløsning.

De to fryserne må kunne opereres uavhengig av hverandre og samtidig.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Mellom ventelager - urent, fra mottak og ventelager - rent i Håndteringsareal

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketraller/transportbånd med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
<b>Vinduer</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	<b>Vinduer</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
Dagslys	<input type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				



## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon	
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. dag 0	Max. dag 0	Plassering av varmeeinheit	<input type="checkbox"/>			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. natt 0	Min. dag 0	Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>			
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>				Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>			
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>								
<b>Luft</b>									
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>								
Luftfuktighet	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0						
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>								
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>								
<b>Spesialventilasjon</b>		<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>						
Avtrekk	<input type="checkbox"/>								
Sentralstøvsuger	<input type="checkbox"/>	0							
<b>Annet</b>									

## Elkraft

Forsyning		Verdi	Spesifikasjon		Belysning		Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak	<input type="checkbox"/>	0	Foreløpig	<input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>			
Reservekraft/prioritert forsyning:	<input type="checkbox"/>	0	Foreløpig	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>			
UPS	<input type="checkbox"/>	0	Foreløpig	<input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>			
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>				Nattlys	<input type="checkbox"/>			
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>				Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>			
					Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>			
					Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>			
					Luxverdi	<input type="checkbox"/>			
<b>Annet</b>									

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak		Verdi	Spesifikasjon		Overvåkning/sikring/alarm		Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard	<input type="checkbox"/>	0	Foreløpig	<input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>			
Telefon	<input type="checkbox"/>	0	Foreløpig	<input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>			
					Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>			
<b>Kommunikasjon/overføring</b>		<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>						
Teleslynge	<input type="checkbox"/>				<b>Lyd og bilde</b>		<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input type="checkbox"/>				Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>			
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>				Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>			
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>				Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>			
					TV/Radio	<input type="checkbox"/>	0		
<b>Annet</b>									

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende beleg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
<b>Annet</b>					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## 7 Utendørs

<b>7.0 Generelt</b>
<b>7.1 Bearbeidet terreng</b>
<b>7.2 Konstruksjoner</b>
<b>7.3 Røranlegg</b>
<b>7.4 Elkraft</b>
<b>7.5 Tele og automatisering</b>
<b>7.6 Veier og plasser</b>
<b>7.8 Infrastruktur</b>
<b>7.7 Park og hage</b>
<b>7.9 Annet</b>

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------

**Romnavn** 326 Transportmiddellager, AGV-teknisk rom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 22. oktober 2020 15:45



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	10,00
Bruksromnr	Prosjektert	12,03
	Høyde	2,5
	Omkrets:	14,71

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Styring, service / vedlikehold, reservedelslager for AGV.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Aktivitet foregår i avsatt sone/rom i håndteringsareal.

Service og vedlikehold og styring av AGV og Autostore-roboter som er forholdsvis tungt utstyr.

- Plass til 1 arbeidsbenk
- Verktøyskap, verktøylvogn
- Verktøy / utstyr / hyller på vegg
- Talje i tak/travers.
- Reservedelslager

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til Håndteringsareal og AGV-last/lossing.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	AGV og jekktralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>				
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon			
Nyttelast	<input type="checkbox"/>				
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon		
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	tofløyet	0	0
Glass i dør	<input type="checkbox"/>			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>			
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>			
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>			
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>			
Slagretning	<input type="checkbox"/>			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>			

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke spesifisert	Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		<b>Annet</b>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>	
Avløp med spesielle rensekrav	<input type="checkbox"/>	

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				

Luft	
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle

Spesiell brannslukking

Brannslangeuttak

Spesiell brannalarm

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

Romnavn	223 Produksjonsrom, Håndteringsareal
Plassering:	01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager
RFP status	Unik
Sist endret	Christensen, Alda, 19. november 2020 15:33



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	240,00
Bruksromnr	Prosjektert	240,93
	Høyde	2,44
	Omkrets:	98,15

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Håndteringsareal - ren sone for ompakking, registrering og transport til digitalisering eller lagring.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være plass til ulike soner innenfor arealet:

- Avsetting og håndtering av arkivmateriale:

Areal til mellomlagring av aviser for tilbakelevering, 20 m<sup>2</sup>.

Areal til mellomlagring av aviser til klargjøring, 20 m<sup>2</sup>.

Areal til mellomlagring av aviser som er klar for skanning, 20 m<sup>2</sup>.

- Det skal tilrettelegges for 10 arbeidsstasjoner langs vegg.

Arbeidsstasjoner skal delvis være skjermet mot øvrig aktivitet.

Tilrettelegges for bruk av vakuumløfter.

10 like arbeidsstasjoner til ulike oppgaver, med vanlig bemanning med 3 personer

Plass til 10 hev/senk arbeidsbord.

- Arbeidsbenker, rullebånd og løfteanordninger for håndtering og transport.

- Etter frysing - rent til håndteringsareal:

Pallelager med reoler for lagring etter frysing før videresending til lagring i fjell eller Autostore.

Kapasitet 50 paller i 2 til 4 høyder.

Pallelager tomme paller for uttransport, 36 paller i 6 høyder

- Transportbånd/rullebånd for transport til registrering, ompakking og videretransport til digitalisering og lagring i Autostore eller lagringsmagasin i fjellanlegget.
- Tilgang til lastning og lossing med AGV - automatisk transport.
- Lagring og ladning av AGV. AGV er brukerutstyr.
- Tilrettelegges for bruk av vakuumløfter
- Det skal legges til rette for 4 ladestasjoner til el-jekketraller.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u

## Beskrivelse

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, maksimalt	10	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I håndteringsarealet, innenfor mottaksarealet

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketraller med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input checked="" type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>	Yttervegg			
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				



## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>					
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>					
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Sentralstøvsuger			
Sentralstøvsuger	4				
<b>Annet</b>					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	108	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak for nettverk og støm skal føres på bro under AGV-rullebaner frem til arbeidsbord og plukkstasjoner.	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		
					Stikk for lading av 4 el-jekketraller skal medtas.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	56	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet	Uttak for nettverk og støy skal føres på bro under AGV-rullebaner frem til arbeidsbord og plukkstasjoner.				

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: $L'_{n,w}$ [dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende beleg: $\Delta L'_{n,w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Annet		
Korridorvegg inkl. dør: $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Annet		
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt		
7.1 Bearbeidet terreng		
7.2 Konstruksjoner		
7.3 Røranlegg		
7.4 Elkraft		

**7 Utendørs**

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

**Kravstillingsstatus**

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 411 VVS-teknisk rom, Teknisk rom  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Avledet fra SB.020  
**Sist endret** Hinsch, Anne Bakken, 18. november 2020 07:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 160,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 208,10	
	Høyde 1,47	
	Omkrets: 60,85	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teknisk rom for ventilasjon.

HMB:- Inkl. areal for inertluft for Automatlager 1 og 2.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Friskluft og avkast til teknisk rom plasseres eventuelt som utvendig sjakt eller frittstående ventilasjonstårn.

I teknisk rom avsettes plass for inertluftanlegg for Automatlager 1 og 2.

Inertluftanlegget krever takhøyde minimum 3,5 m. Rommet må være godt støysolert, utstyret avgir støy på ca. 90 dB(A) (kan også være aktuelt med støykabinett).  
TE skal ta hensyn til inertluftanlegget når internlast beregnes.

NB: Rommet vises på Plan 2. Se vedlegg 03-03.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Samlokalisert teknisk rom for Automatlager 3 og inertluftanlegg for Automatlager 1 og 2 *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannnett gulvbelegg med oppbrett og sluk. *
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input checked="" type="checkbox"/>	*
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	*	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	*	Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	*
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>	*			
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	*			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	*			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>	*	Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask	Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	40	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 125 Omkledningsrom, Garderobe  
**Plassering:** 01 - Automatlager 3 / 01.B - Mottak - Lager  
**RFP status** Fra SB.024  
**Sist endret** Christensen, Alda, 13. november 2020 08:17



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	25,00
Bruksromnr	Prosjekttert	24,69
	Høyde	2,44
	Omkrets:	28,94

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for de ansatte, ca. 55 personer.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Garderobeskap plasseres på galleri, plan 2. Dette er et supplement til hovedgarderobe med dusj som finnes i eksisterende bygning.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt		
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	0	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet



## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		Annet		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dependende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

Romnavn 221 Verksted, Filmvask  
Plassering: 02 - Sukkerbiten  
RFP status Unik  
Sist endret Rønning, Kristian, 20. november 2020 09:42



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 15,00	
Bruksromnr	Prosjektert 16,26	
	Høyde 2,44	
	Omkrets: 16,84	

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom til å rense film og fjerne mugg.

## Arkitektrettede funksjonskrav

Plass for:

- Film vaskemaskin.
- Arealet må være minst 5,5\*3,5m
- To 400v 16A uttak, vannuttak og avløp.
- Eget avtrekk
- Direkteatkomst fra det fri.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Kun ytterdør mot utvendig inngangsparti foran inngangsdør til mottak

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>	
Terskelfri åpning	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>	
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>	
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>	
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>	
Slagretning	<input type="checkbox"/>	
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>	

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		<b>Annet</b>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannuttak for filmvask			
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>	

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				

Luft	
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



Romnavn	221 Verksted, Lyddigitaliseringsrom
Plassering:	02 - Sukkerbiten
RFP status	Fra SR.004
Sist endret	Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 15:05



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	15,00
Bruksromnr	Prosjekttert	15,00
	Høyde	4,76
	Omkrets:	15,53

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Digitalisering av lydopptak fra ulike formater og ulike avspillingsmaskiner.

Nasjonalbibliotekets standard lydceller er satt opp for å digitalisere ulike formater i ulike prosjekter. Prosjektene settes opp for å takle et visst spenn i materialtyper som kan finnes i forskjellige samlinger. Felles for alle er lyttefasiliteter som kan takle lettere kritisk lytting i mono og stereo.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommene skal være 15-16 m<sup>2</sup>. For plassering av utstyr og gode lytteforhold skal rommet være 3,5 meter bredt.

Lydstyr består av 4 stk. båndmaskiner, 1 stk. Rack for øvrig lydutstyr og 2 stk. høyttalere.

Total vekt for lydutstyr ca. 550 kg.

Høyttalerne skal i slike rom plasseres rundt 2 meter fra lytterposisjonen. De akustiske forholdene skal også være av en slik art at de ikke påvirker lyttingen på en sjenerende måte. Dette både når det gjelder stående bølger fra parallelle flater, rommets areal og volum og generell etterklangstid.

Alle rommene bruker teknisk sprit og andre kjemikalier til rensing av båndmaskiner/plater, så det må være god avtrekk. I tillegg er det risiko for at det kan være spor av sopp og mugg på materiale, noe som også gjør det viktig med godt avtrekk.

Rommene skal ha mye utstyr oppkoblet, mellom 20 og 30 lydenheter. Det skal derfor være godt med strømkurser.

#### Logistikk

Felles for alle lydcellene er utstyr for opptak og redigering av lydbærere, samt registrering og håndtering av produksjonsdata. Utstyret er plassert i et maskinskap (21 unit 19" rack) med mål 607 x 460 x 1000mm. Dette plassert i nærhet av lytterposisjon. Arbeidsflate for lydarbeidsstasjonen er en bordflate på ca. 1200 x 800mm. I tillegg behøves et mindre skap for personlige eiendeler notater o.l. Dette er i dag et skap 800 x 800 x 400mm. Avspillingsutstyret vil variere noe. Et oppsett for ¼ toms lydbånd er mest vanlig. Der er det behov for en avspiller for 2 spor formater og en avspiller for 4 spors avspilling. Begge er hjulgående avspillere. Materialet kan ikke sorteres på forhånd, da en først vil kunne avgjøre endelig format under avspilling.

En tredje avspiller er også i bruk for redigering/klargjøring av bånd. Ved å kunne forberede neste bånd mens et annet spilles av i samme rom, kan

produksjonen gå raskere. Disse tre båndspillerne er typisk ca. 120 x 60 x 600mm hver. I tillegg er det behov for en mindre vogn for plassering av inngående og utgående materiale ca. 850 x 480 x 950mm samt kombinert splice bord og vogn for verktøy med vedlikeholdsutstyr for båndspillere med rundt samme størrelse.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
	2 stk.	digitaliseringsrom skal ligge vegg i vegg med Maskinrom 2.



## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		Annet		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeeinheit	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>					
Avtrekk	<input type="checkbox"/>				
Sentralstøvsuger	0				
<b>Annet</b>					
Estimert internlast på 5 kW					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	26	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	20 stikk skal ha egen teknisk kurs med egen jord.	Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
1-fase stikk, 230V	0 25A		Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
3-fase fast, 400V	0 16A	0 32A 0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
3-fase stikk, 400V	0 16A	0 32A 0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>					
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Lyd og bilde</b>		
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					
			Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
			TV/Radio	0	

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende beleg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
<b>Annet</b>					

## Brann

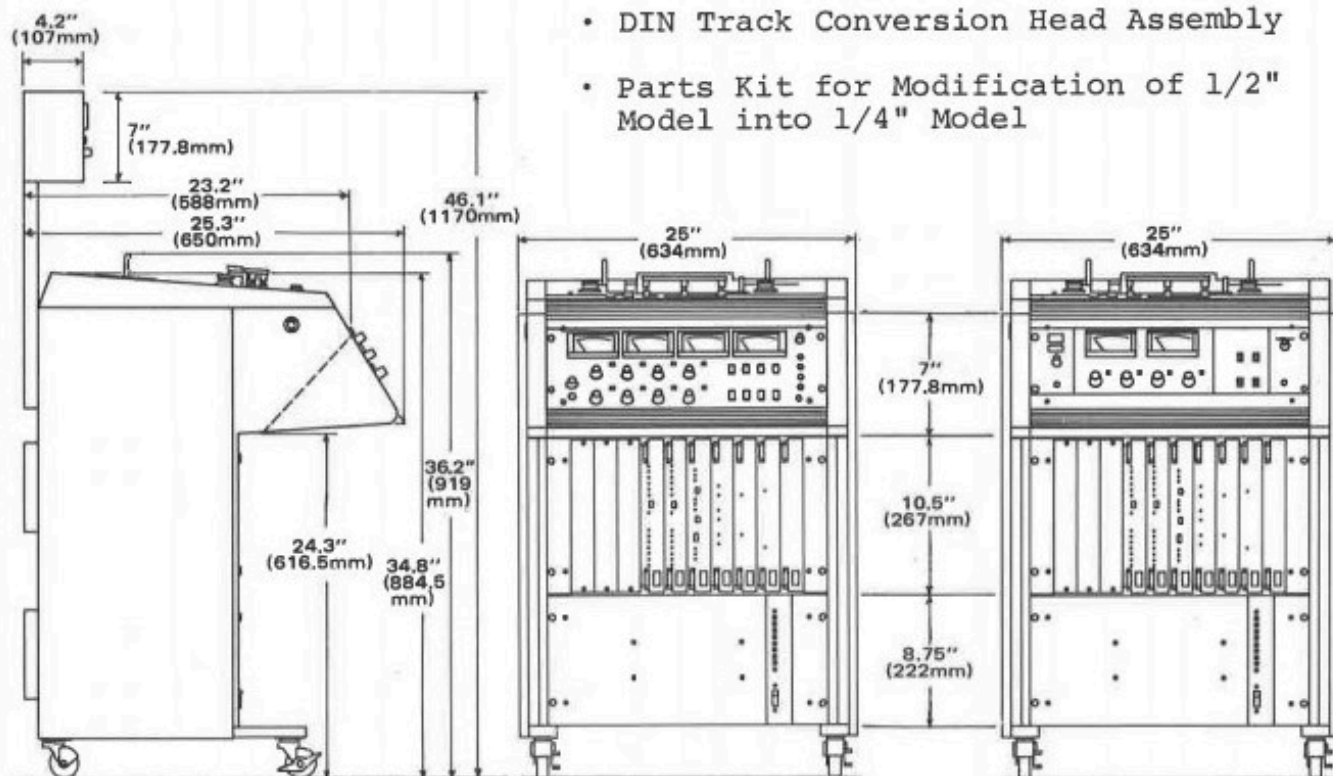
Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## 7 Utendørs

<b>7.0 Generelt</b>
<b>7.1 Bearbeidet terreng</b>
<b>7.2 Konstruksjoner</b>
<b>7.3 Røranlegg</b>
<b>7.4 Elkraft</b>
<b>7.5 Tele og automatisering</b>
<b>7.6 Veier og plasser</b>
<b>7.8 Infrastruktur</b>
<b>7.7 Park og hage</b>
<b>7.9 Annet</b>

## Kravstillingsstatus

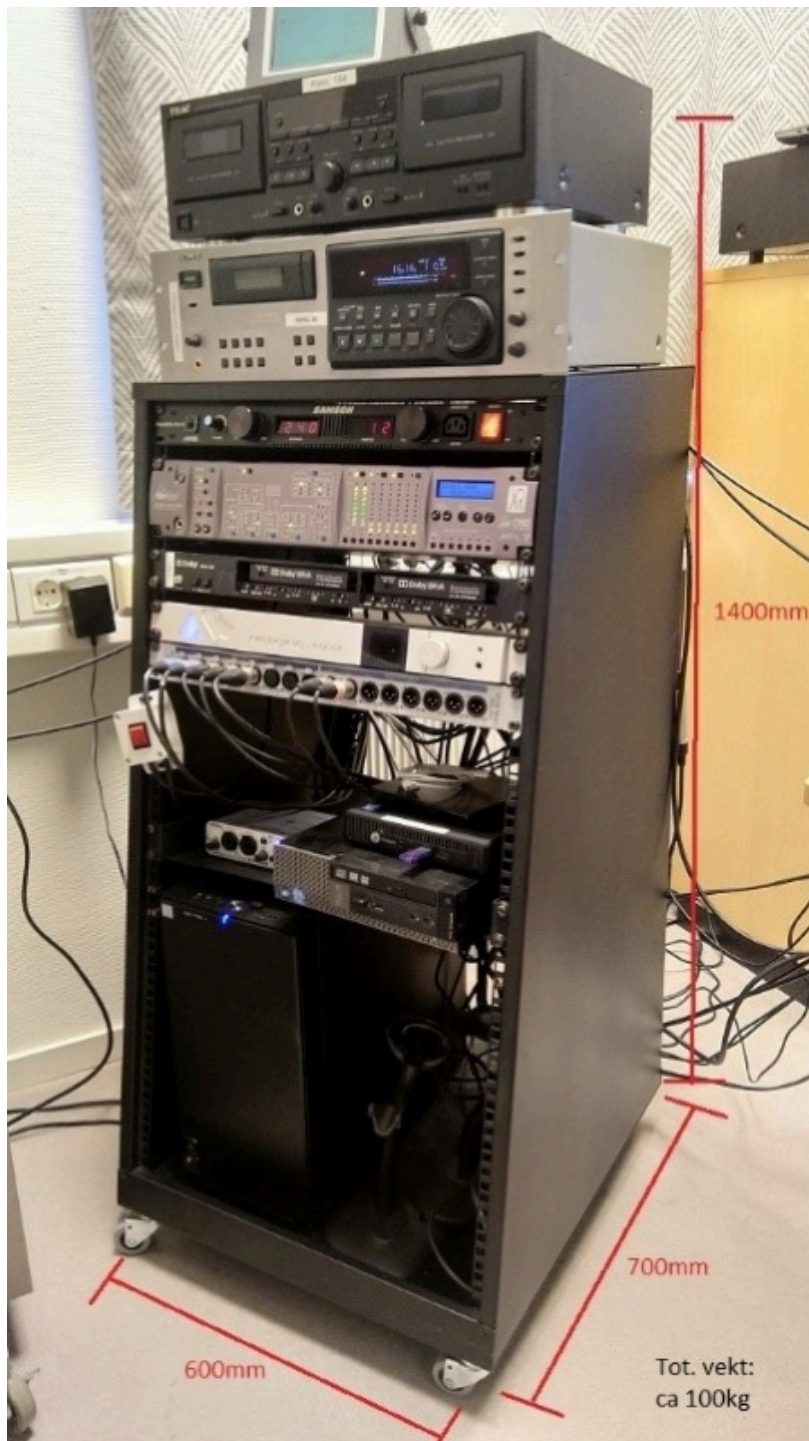
Arkitektfaglige krav
----------------------



- DIN Track Conversion Head Assembly
- Parts Kit for Modification of 1/2" Model into 1/4" Model

Vekt: ca 100kg

In the interest of product improvement, Otari reserves the right to change specifications without notice or obligation. Manufactured in Japan by Otari Electric Co., Ltd.





Romnavn	221 Verksted, Lydstudio
Plassering:	02 - Sukkerbiten
RFP status	Fra SR.005
Sist endret	Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 15:06



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	21,00
Bruksromnr	Prosjekttert	21,31
	Høyde	4,76
	Omkrets:	18,58

## Beskrivelse

### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lydstudio for lytting og digitalisering av lydopptak fra ulike formater.

Rommet skal i hovedsak være brukerens best egnede lytterom ved tyngre kritisk lytting i mono, stereo og 5.1 kringlyd. Rommet skal takle de mest kompliserte og plasskrevende lydformatene benyttet i samlingen. Rommet benyttes også for ferdigstilling og kritisk gjennomgang av større samarbeidsprosjekter, blant annet i forbindelse med reutgivelse av musikk.

### Arkitektrerte funksjonskrav

For plassering av minst 30 stk. lydenheter og gode lytteforhold for 5.1 surroundlyd, skal rommet være minimum 5 \* 5 meter.

Rommet skal i tillegg ha plass til skap for kabler, oppkoblingsutstyr, manualer og annet samt et skap for inngående og utgående materialet. I dag er dette plassert i to skap 120 cm brede, ca.100 cm høyde og 40 cm dype samt en vogn for renseutstyr på 85 x 50 x 95 cm. Maskiner som er i bruk ukentlig oppbevares også i lydstudio for rask oppkobling. Dette vil her typisk være snakk om ca. 4 maskiner à ca.65 x 90 cm med en vekt på til sammen 1080 kg, i tillegg til de som står i produksjon. Rommet skal ha plass til 2 stk. rack for lydutstyr, vekt 160 kg per rack.

Begge lydstudioene bruker teknisk sprit og andre kjemikalier til rensing av båndmaskiner. Dette krever godt avtrekk. I tillegg er det risiko for at det kan være spor av sopp og mugg på materiale, noe som også gjør det viktig med godt avtrekk.

Da lydstudioene vil ha mye utstyr, skal rommene ha godt med strømkurser.

Det skal etableres innsyn til maskinrom med glassfelt mellom lydstudio og maskinrom. Omfang og akustiske konsekvenser skal avklares. Dette skal vurderes av akustiker.

Det ene store lydstudioet må være minst 25 m<sup>2</sup>. Det andre store studioet 21 m<sup>2</sup> med mellomliggende maskinrom 16 m<sup>2</sup>.

Rommet har egen kjøling, slik at maskinene kan operere nærmere optimal temperatur (15 grader). De ekstra maskinene fungerer også som diffusorer som bryter de parallelle flatene i rommet.

Lysåpning på dører skal være på min. 920mm.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Lyse farger.

### Logistikk

Spesifikasjoner for plassering av dagens høyttalerløsning angir minimum 2,5 meter i avstand og plassert i en sirkel rundt operatøren. Dette gir et lytterom på minimum 5 x 5 meter. Rommet møter dermed akkurat minimumskravet. Rommets akustiske forhold er lagt spesielt vekt på. De akustiske forholdene i slike rom må være av en slik art at den ikke påvirker lyttingen negativt. Dette både når det gjelder stående bølger fra parallelle flater, rommets areal og volum og generell etterklangstid. Det samme gjelder forhold rundt luftlydisolasjon og grunnstøy. Rommet er derfor bygd opp med flytende gulv og rom i rom løsning med akustisk demping.

Basisutstyr i rommet (signalprosessorer, arbeidsstasjoner o.s.v.) tar 100 x 100 cm gulvareal. I tillegg er det plass til minst 1 stort avspillersystem ved dockingstasjon på samme side. Dette vil kunne bestå av to sammenkoblede avspillere av 65 x 90 cm hver og to dedikerte signalprosessor rack typisk 50 x 50 cm. I tillegg kan maskinene ikke stå helt inntil vegg eller andre maskiner for luftstrømming til kjøling av komponenter. Det er også behov for å komme til på bakside for kobling o.l.

Maskinrom 1 plasseres mellom de to lydstudioene som nedkjølt sone for avspillingsutstyr. Både med tanke på temperatur og støy. Målinger viser egenstøy fra enkelte maskiner opptil 90 dB ved 1 meter, noe som gjør kritisk lytting i samme rom nærmest umulig. Utstyret bør også holdes i en temperatur på ca.15 grader for lengre levetid på utstyret.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

## Beskrivelse

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær maskinrom

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Geometri	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
<b>Vinduer</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				



## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Avløp</b>			<b>Verdi Spesifikasjon</b>		
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle rensekra	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0		
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>			<b>Verdi Spesifikasjon</b>		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>				
Sentralstøvsuger	0				
<b>Annet</b>					
Estimert internlast på 10 kW					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	60	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		
			Enkelte stikk må plasseres i nærheten av tenkt plassering av høytalere, enten på vegg eller tak. Må koordineres med bruker og Statsbygg.		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: $L'_{n,w}$ [dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende beleg: $\Delta L'_{n,w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, $R'_{w}$ [dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	<b>Annet</b>		
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

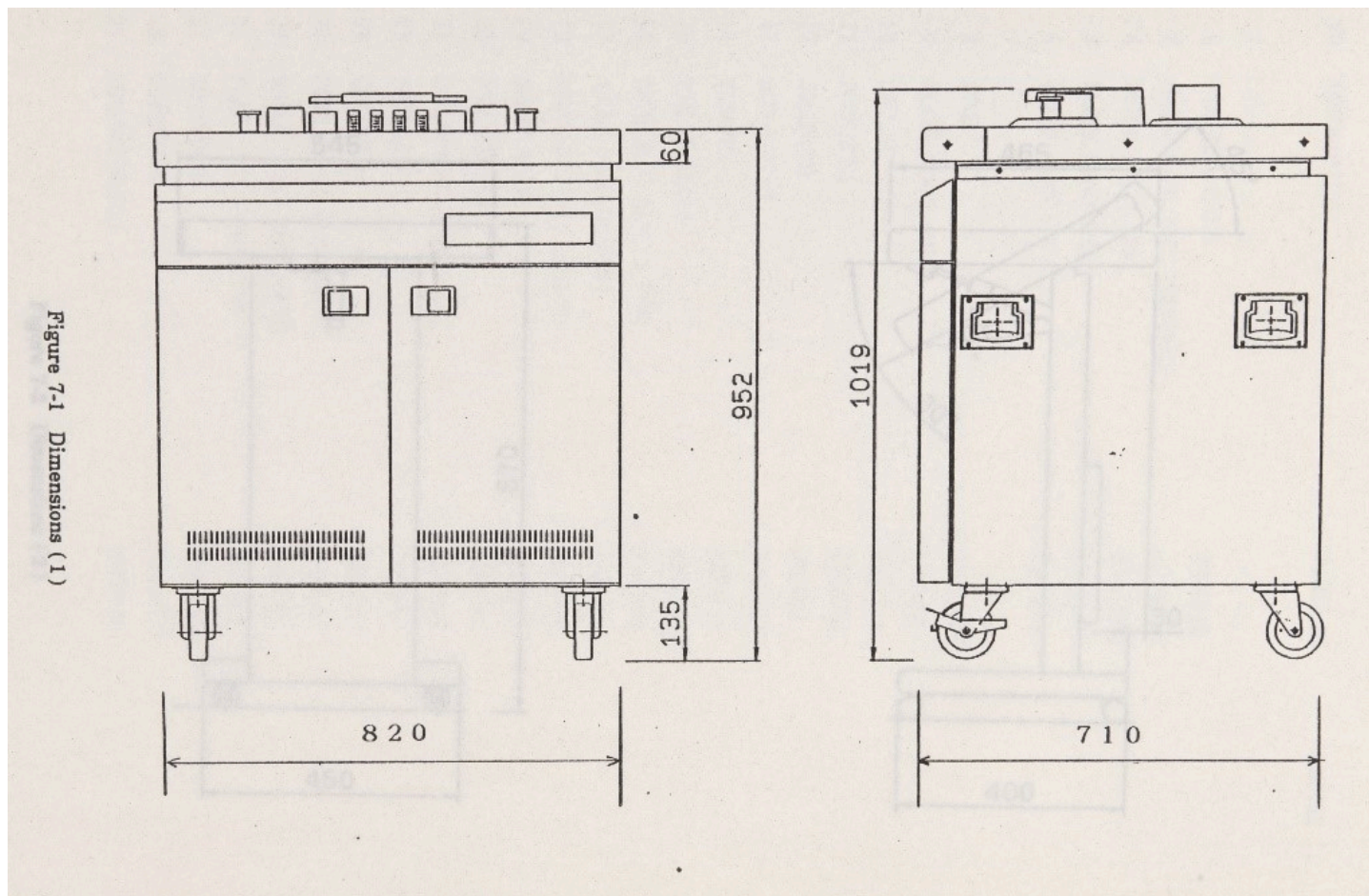
7.8 Infrastruktur

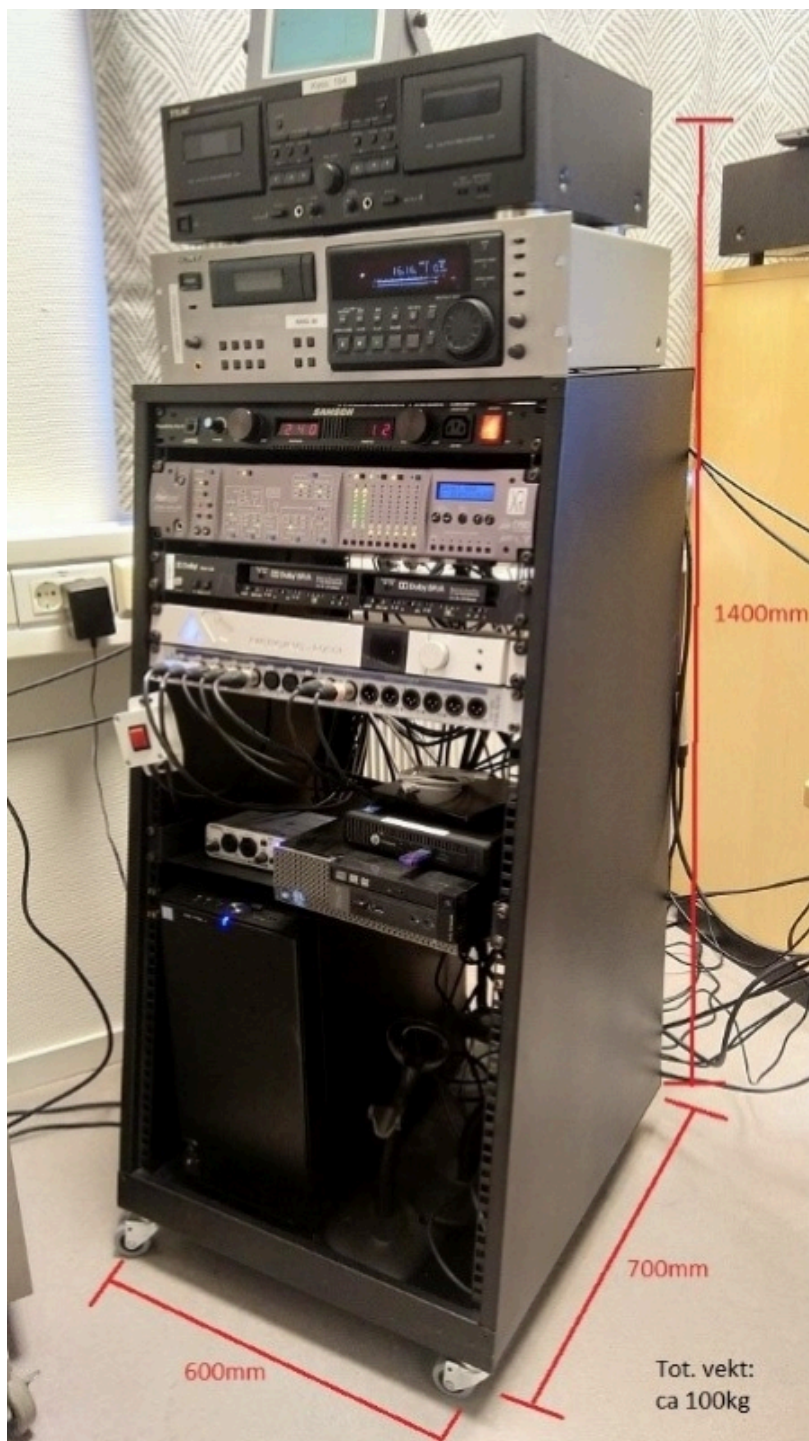
7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav





**Romnavn** 221 Verksted, Teamrom - IT  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Fra SR.007  
**Sist endret** Bjoland, Svein, 28. oktober 2020 17:37



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 40,00	
Bruksromnr	Prosjektert 44,33	
	Høyde 4,76	
	Omkrets: 28,9	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teamrom for IKT-arbeid med 6 personer.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal tilrettelegges for gruppearbeid med whiteboard, skjermer, monitorrigg, møtesone for videokonferanse.

Tilrettelegging av rommene for gruppearbeid gjøres i samråd med bruker.

Teamrom skal ha glassvegg mot korridor.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	6	
Brukstid, normalt	07	til 17 7 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Teamrom plasseres samlet.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	96	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>			12 stikk pr arbeidsplass		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	16	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>			2 datapunkt pr arbeidsplass		

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>				
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon

## Drift

Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------



**Romnavn** 221 Verksted, Skannerrigg  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Rønning, Kristian, 4. november 2020 10:34



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 5,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 6,83	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 10,55	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Skannerrigg der man forbereder lagringsmedier til digitalisering.

- Fotografering av båndesker og plateetikett/cover.
- Skanning av cover og innholdsfortegnelser på lydassetter, lydbånd og plater.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

- Rommet skal ha egen lyskilde, er sensitiv for lys utenfra og trenger ikke overlys.
- Lyskilder i nærheten må være 5500 kelvin.

Rommet skal innredes med hyller og skjerm på vegg, arbeidsbord, rensemaskin, ovn for baking av bånd.

Rommet tilrettelegges for bruk av vogner.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	3	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær mottak samt håndtering og klargjøring

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask	Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	20	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal være stikk på alle vegger.	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 325 Apparatlager, Lager-Avspillingsutstyr  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Avledet fra SB.027  
**Sist endret** Christensen, Alda, 11. november 2020 09:58



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	120,00
Bruksromnr	Prosjektert	120,93
	Høyde	4,76
	Omkrets:	44,13

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lager for avspillingsutstyr og lydlagringsmedier

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Stort lager med reoler for lagring av avspillingsutstyr og duplikat av disse som anskaffes fortløpende.

Det er ca. 400 stk. små lydavspillere og signalprosessorer (kassettpillere, platespillere, DAT-spillere, Dolby-enheter, etc.) maks. 25 kilo. Av disse er

ca. 100 stk. i bruk i enhver tid.

Det er ca. 130 stk. båndspillere der ca. 30 stk. er i produksjon. For det meste er alle disse hjulgående og er mellom 30 og 250 kilo.

Nasjonalbiblioteket kjøper inn flere enheter ved behov slik at antall av avspillingsmaskiner vil øke.

Dør direkte fra korridor til lager.

Logistikk mot Heisautomat.

Rommet deles i to med vegg og dobbelt dør for å ha en skjermet del. Se vedlegg 04-02.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær håndtering og klargjøring, samt Heisautomat.

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		Annet		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>					
Avtrekk	<input type="checkbox"/>				
Sentralstøvsuger	0				
<b>Annet</b>					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	40	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>					
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		<b>Lyd og bilde</b>		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
			TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Annet		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------



**Romnavn** 221 Verksted, Rens, klimatisering  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Bjoland, Svein, 3. november 2020 16:01



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	18,00
Bruksromnr	Prosjekttert	13,53
	Høyde	4,76
	Omkrets:	14,73

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

- Rens og klimatisering av mottatt avspillingsutstyr og lagringsmedier for lyd.
- - Mellomlagring av materiale som er klargjort til digitalisering, og til materiale som venter på coverdigitalisering.
- - Tilsvare det klimaarkivet vi i dag har oppe på lab'en.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Dører direkte til mottak håndtering.

Må ha trykkluft og punktavsug og sentralstøvsuger i separat system.

Det skal være mulighet for håndtering av mugg på film, magnetbånd og andre lagringsmedier.

Klimatiseringsrommet vil bli brukt til oppbevaring av voksruller, plater og magnetbånd som er klar for behandling / digitalisering. Voksrullene vil bli oppbevart i et eget kjøleskap, mens det er ønskelig at temperaturen skal ligge stabilt rundt 18 grader i hele rommet for resten av materialet.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
	Nær Mottak.	

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		Annet		
Dusj	0				Plassering av punktavsug og trykkluft avklares med Statsbygg og bruker.
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeeinheit	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>					
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Punktavsug			
Sentralstøvsuger	0				
<b>Annet</b>					

Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>					
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		<b>Lyd og bilde</b>		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					
			TV/Radio	0	

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende beleg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Annet		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------

**Romnavn** 221 Verksted, Håndtering-Klargjøring digitalisering  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 5. november 2020 14:22



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 40,00	
Bruksromnr	Prosjektert 48,09	
	Høyde 4,76	
	Omkrets: 34,54	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Håndtering og klargjøring av lagringsmedier og avspillingsutstyr som skal benyttes ved lyd-digitalisering.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal tilrettelegges for:

- Rens og baking av bånd - ovn til oppvarming av bånd.
  - Restaurering av plater og voksruller
  - Bord for sortering av materiale
  - Fotografering av båndesker og plateetikett/cover
- Plass til skjerm/whiteboard slik at det kan gjennomføres stand-up (koordineringsmøte)

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Farger fra Kodaks gråskala.

Man skal kunne gå inn i rommet fra Mottak og Lager for Avspillingsutstyr via korridor.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	3	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær mottak og lager for avspillingsutstyr.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Antistatisk belegg.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask	Teknisk trykkluft	2	Trykkluft uttak
Vannforsyning med kran	1		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0		Plassering av trykkluft og punktavsug avklares med Statsbygg og bruker.		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Det skal installeres to punktavsug
Sentralstøvsuger	3	
Annet		
Estimert internlast på 10 kW		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	25	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal være stikk på alle vegger	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
Annet					
I dette rommet må det gjøres tiltak for å unngå støy på lydopptakene, all hovedsak i forbindelse med jording. Bør ha egen isolert jording.					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
Annet					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Annet		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
<b>Annet</b>					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>
<b>Annet</b>			

## 7 Utendørs

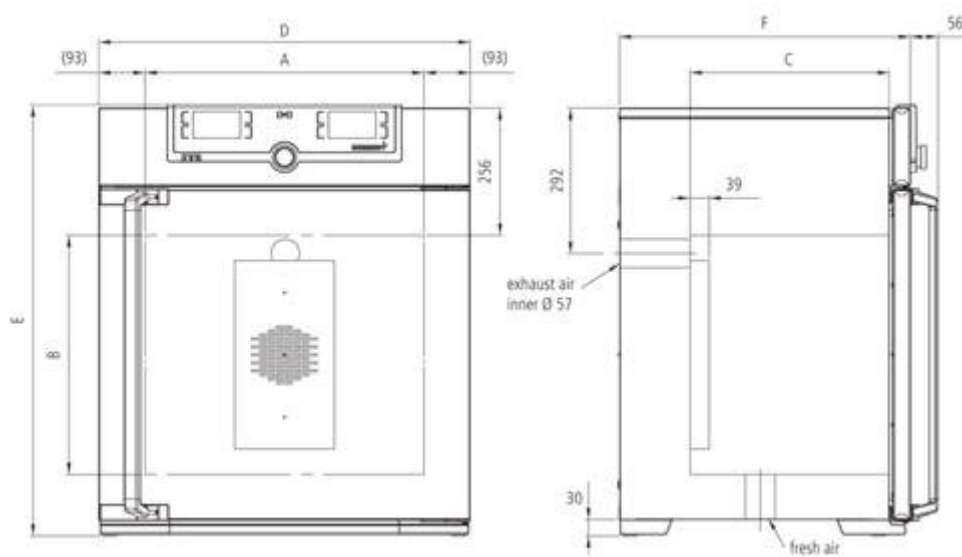
- 7.0 Generelt
- 7.1 Bearbeidet terreng
- 7.2 Konstruksjoner
- 7.3 Røranlegg
- 7.4 Elkraft
- 7.5 Tele og automatisering
- 7.6 Veier og plasser
- 7.8 Infrastruktur
- 7.7 Park og hage
- 7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav







Romnavn	221 Verksted, Maskinrom 2 - lyddigitalisering
Plassering:	02 - Sukkerbiten
RFP status	Unik
Sist endret	Hinsch, Anne Bakken, 30. november 2020 09:26



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	16,00
Bruksromnr	Prosjektert	14,51
	Høyde	4,76
	Omkrets:	15,43

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjølt maskinrom for avspillingsutstyr, tilknyttet to av lyddigitaliseringsrommene.

## Arkitektrettede funksjonskrav

Et nedkjølt maskinrom på 16 m<sup>2</sup> for 6 stk. rack av kassetspillere, hvorav 36 DAT-spillere og andre kassetformat, samt andre fellesmaskiner.

Total vekt ca. 960 kg.

Det må være inngang fra kjølerom/maskinrom til to av lyddigitaliseringsrommene og til korridor.

Det må være visuell innsyn fra de to lyddigitaliseringsrommene til det nedkjølte maskinrommet.

Kameraovervåking av avspillingsutstyret.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Vegg i vegg med to lyddigitaliseringsrom.

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Ledende gulvbelegg.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		
Estimert internlast på 7 kW		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	45	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input checked="" type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>			<b>Lyd og bilde</b>		
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					
Rommet må være tilrettelagt for kameraovervåking, 2 kamera (takoppheng)					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		<b>Trinnlyd</b>		
<b>Lydisolasjon</b>			Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>	

## Drift

Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

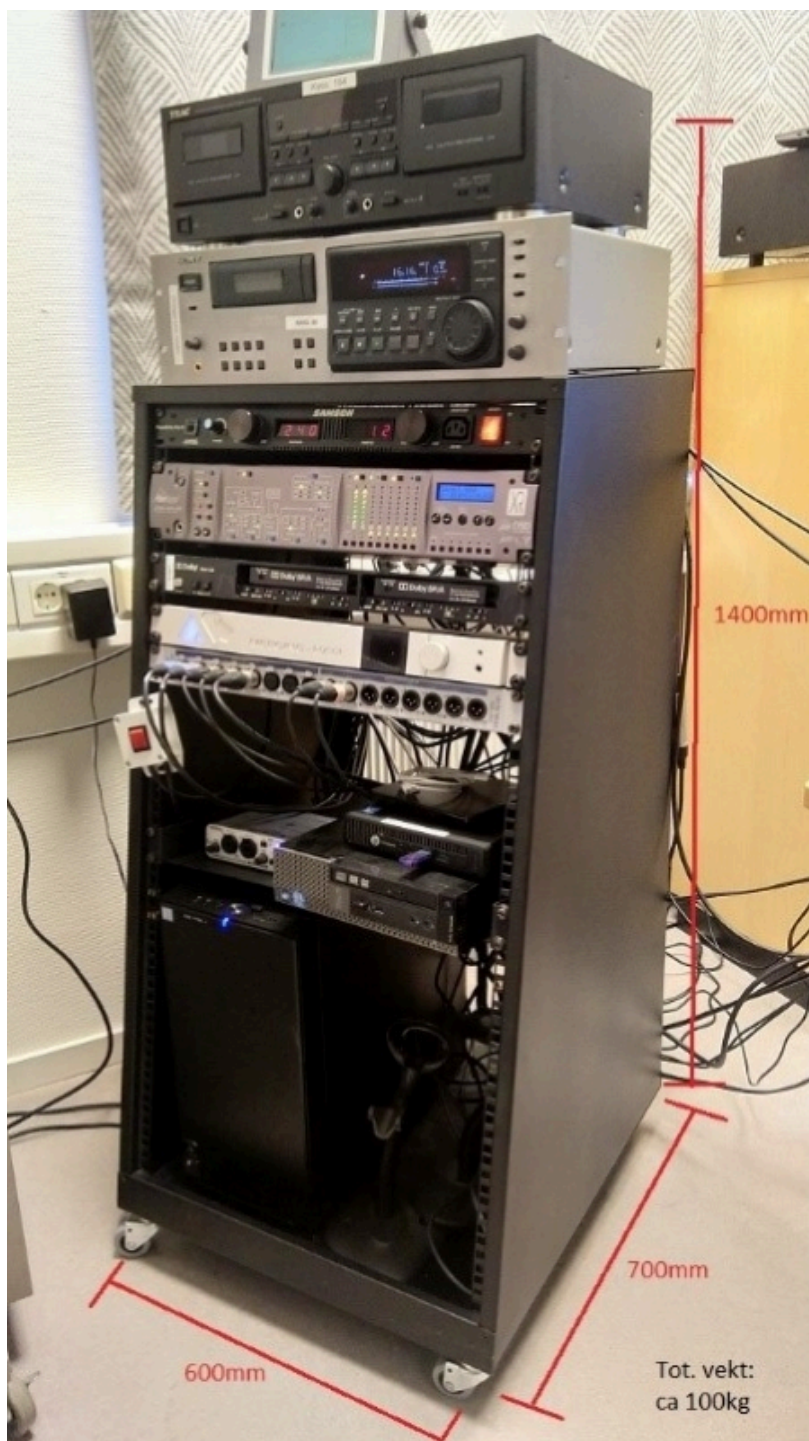
Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------







**Romnavn** 212 Møterom, Møterom-10 personer  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Avledet fra SB.006  
**Sist endret** Christensen, Alda, 2. november 2020 12:43



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	20,00
Bruksromnr	Prosjektert	24,49
	Høyde	4,76
	Omkrets:	19,91

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Møterom.

\*

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rom tilrettelgges for møter opp til 10 personer med skjerm, whiteboard. IKT-utstyr.

Rommet skal ha glassvegg mot korridor.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2 *	
Brukstid, normalt	08 *	til 16 * 5 d/u *
Personer, maksimalt	10 *	
Brukstid, maksimalt	8 *	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær leder- og Team-rom. *

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/> *		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/> *		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Vannbåren *
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/> *		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/> *				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	15 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/> *	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/> *	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6 *	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/> *		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle

Spesiell brannsløkking

Brannslangeuttak

Spesiell brannalarm

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 325 Apparatlager, Heisautomat  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Fra SR.008  
**Sist endret** Alnes, Oddbjørn, 4. november 2020 11:22



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	14,00
Bruksromnr	Prosjekttert	9,00
	Høyde	4,76
	Omkrets:	11,72

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Heisautomat for lagring og vertikal transport av avspillingsutstyr mellom etasjene.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Uttak fra heisautomat-sjakt direkte mot korridor og Mottak.

Rommet skal tilrettelegges for svært tung heisautomat.

Mulighet for uttak på hvert plan

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Utlasting via korridor på hvert plan, nær lager for avspillingsutstyr.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>				
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>			
Nyttelast	<input type="checkbox"/>				
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>				
<b>Annet</b>					

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

Romfunksjonsnr: 02.100

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>	Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 221 Verksted, Serviceverksted  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Christensen, Alda, 2. november 2020 12:53



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 80,00	
Bruksromnr	Prosjektert 82,67	
	Høyde 4,76	
	Omkrets: 48,55	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Verksted for vedlikehold av avspillingsmaskiner.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Elektroverksted med plass til avspillingsmaskiner, datautstyr, reservedeler, verktøy.

Plass til tre arbeidsbenker med god arbeidsbelysning.

Rommet tilrettelegges for mange hyller og skap for verktøy og utstyr.

I områder rundt arbeidsstasjoner skal det også være mulig å henge hyller, høytalere o.l

I tillegg skal det være to separate/adskilte arbeidsstasjoner ved vindu og glassvegger med dør(er) som skjerm mot verkstedet, og for lysinnslipp til øvrige verkstedarealer.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	3	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær lyddigitaliseringsrom og lydstudio samt maskinrom 1 og 2.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannnett antistatisk belegg med oppbrett og sluk.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle m/ pall
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask	Teknisk trykkluft	1	9 bar
Vannforsyning med kran	1		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		Annet		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Punktavsug til loddeboltstasjon.
Sentralstøvsuger	4	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	30	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	3 uttak hver arbeidsplass skal være tilkoblet egen bryter.	Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
1-fase stikk, 230V	0 25A		Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K
3-fase fast, 400V	0 16A	0 32A 0 63A	Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
3-fase stikk, 400V	0 16A	0 32A 0 63A	Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
Annen forsyning	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav

**Romnavn** 221 Verksted, Mottak, håndtering  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Bjoland, Svein, 13. november 2020 18:00



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert 40,00	
Bruksromnr	Prosjektert 48,48	
	Høyde 2,5	
	Omkrets: 28,63	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Mottak og håndtering av avspillingsutstyr og lagringsmedier for lyd., samt til stripping, inn- og utpakking og sortering.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Dører direkte til korridor og til rens, klimatisering

Må ha trykkluft og et par punktavsug til bruk på rensemaskiner. Sentralstøvsuger i separat system.

Plass for:

- Oppbevaring av vogner som skal til fjellmagasinet, eller som er kommet fra fjellmagasinet. I fremtiden kan dette være vogner og kasser som AGVen henter og bringer. Disse brukes også av arkivet.
- Innkjøpt utstyr/avspillingsmaskiner i påvente av registrering i Lydia og klargjøring for bruk/lager.
- Avfallshåndtering, kildesortering, inkludert elektrisk avfall.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon	
Personer, normalt	1		
Brukstid, normalt	08	til 16	5 d/u
Personer, maksimalt	4		
Brukstid, maksimalt	8		
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>		

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon	
		Nær rens og klimatisering, samt håndtering og klargjøring.	

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon		Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon	
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>			Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>		
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>			Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>		
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>			Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>		
<b>Tak/himling</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>		Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>		
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>		
				Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>		
<b>Gulv/dekke</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>		
Nyttelast	<input checked="" type="checkbox"/>	0		Sokkel	<input type="checkbox"/>		
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.	
<b>Annet</b>				Geometri	<input type="checkbox"/>		

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon		
Døråpning	<input checked="" type="checkbox"/>	tofløyet	0	0
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>			
Skyvedør	<input type="checkbox"/>			
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>			
Beskyttelse	<input checked="" type="checkbox"/>			
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>			
Låsemekanisme	<input checked="" type="checkbox"/>			
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>			
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>			
Slagretning	<input type="checkbox"/>			
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>			

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input checked="" type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	1	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0				
Dusj	0		<b>Annet</b>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>	
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>	

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				

Luft	
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Punktavsug
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	20	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Skal være stikk på alle vegger	Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input checked="" type="checkbox"/>	5 500 K
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
Kommunikasjon/overføring	Verdi	Spesifikasjon	Lyd og bilde	Verdi	Spesifikasjon
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støy nivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB] <	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Annet

## Brann

Egen branncelle Brannslangeuttak Spesiell brannslukking Spesiell brannalarm 

Annet

## 7 Utendørs

7.0 Generelt

7.1 Bearbeidet terreng

7.2 Konstruksjoner

7.3 Røranlegg

7.4 Elkraft

7.5 Tele og automatisering

7.6 Veier og plasser

7.8 Infrastruktur

7.7 Park og hage

7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav



**Romnavn** 221 Verksted, Maskinrom 1 - lydstudio  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Hinsch, Anne Bakken, 30. november 2020 09:26



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	16,00
Bruksromnr	Prosjektert	17,01
	Høyde	4,76
	Omkrets:	16,5

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjølt maskinrom, mellom to lydstudioer for oppsett av avspillingsutstyr, storformat.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være dør fra de to lydstudioene, og tilgang til korridor.

Rommet skal tilrettelegges for:

- To kamera i tak.
- Store båndmaskiner og annet lydutstyr, hvorav fra 4 stk. Rack for lydutstyr, total vekt på 1720 kg.

Det skal være visuell innsyn fra begge lydstudioene. Avspillingsutstyr genererer mye varme, det skal derfor være kjøling i rommet.

Fargevalg vegger, tak, gulv, dører: Lyse farger.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	1	
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Vegg i vegg med lydstudio.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input checked="" type="checkbox"/>	Ledende gulvbelegg.
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålingsskjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
			Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
			Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
			Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sokkel	<input type="checkbox"/>	
			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon
Takmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	

Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon
Nyttelast	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>	

Annet

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon			
Døråpning	<input type="checkbox"/>				
Glass i dør	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		<b>Annet</b>		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	
Sentralstøvsuger	0	
<b>Annet</b>		
Estimert internlast på 15 kW		

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	45	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	12	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input checked="" type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>			<b>Lyd og bilde</b>		
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					
Rommet må være tilrettelagt for kameraovervåking, 2 kamera (takoppheng)					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>		<b>Trinnlyd</b>		
<b>Lydisolasjon</b>			Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Dempende belegg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		<b>Annet</b>		
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>	

## Drift

Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

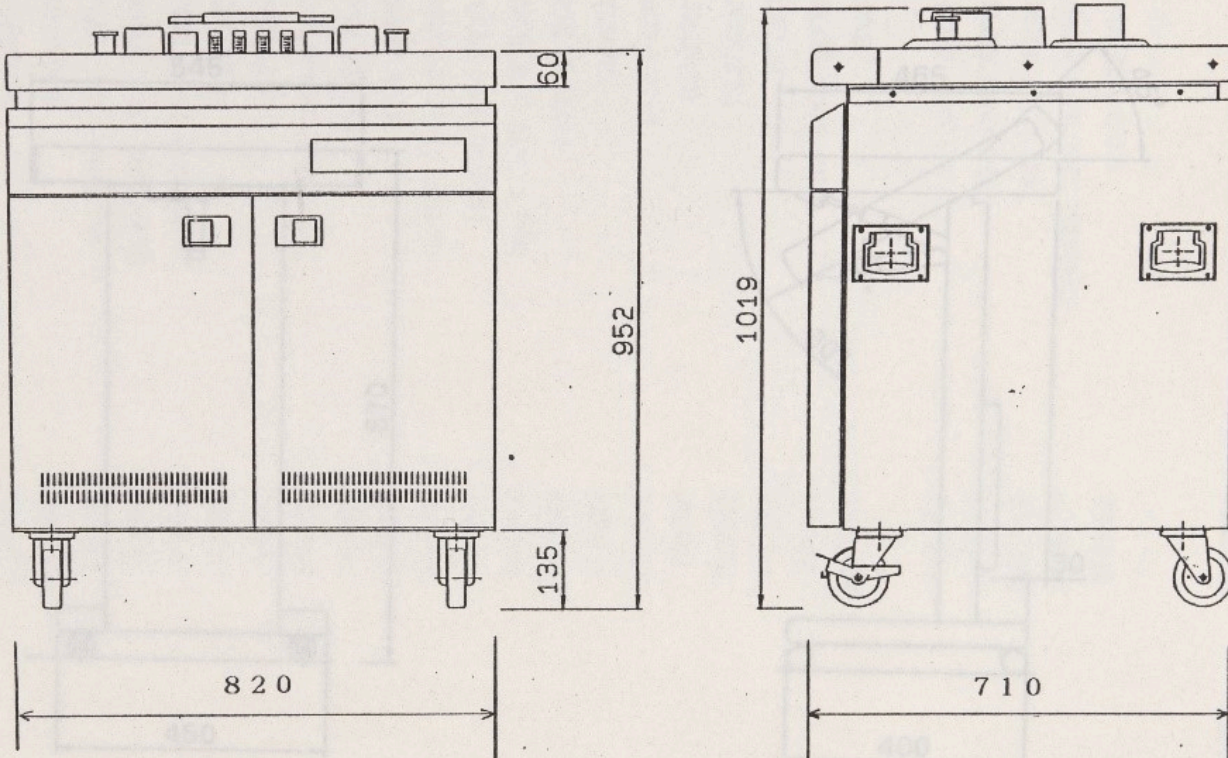
## 7 Utendørs

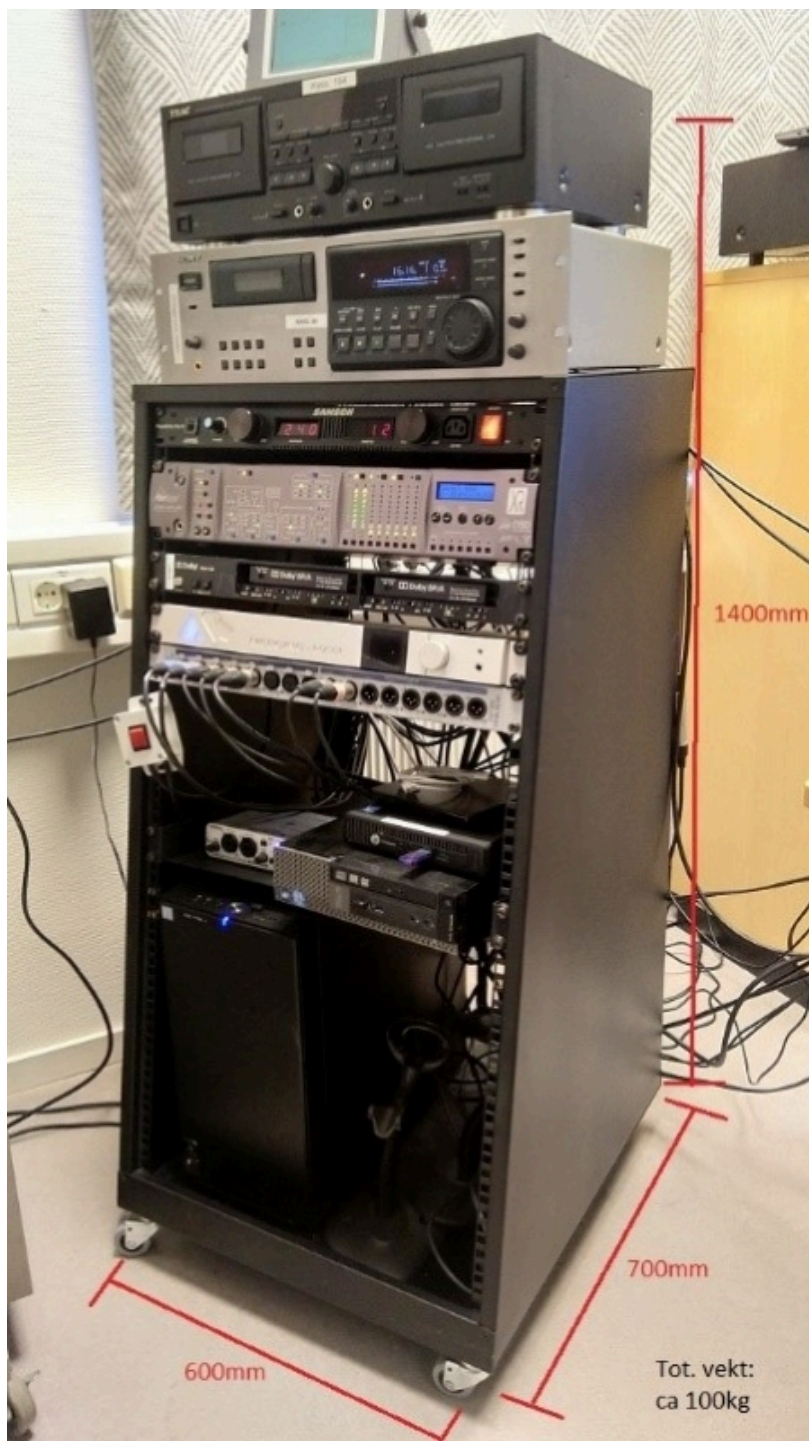
7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------

Figure 7-1 Dimensions (1)











**Romnavn** 325 Apparatlager, Lager-Avspillingsutstyr  
**Plassering:** 02 - Sukkerbiten  
**RFP status** Avledet fra SB.027  
**Sist endret** Bjoland, Svein, 16. november 2020 12:53



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	Programmert	80,00
Bruksromnr	Prosjektert	78,69
	Høyde	2,44
	Omkrets:	37,05

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lager for avspillingsutstyr og lydlagringsmedier

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Stort lager med reoler for lagring av avspillingsutstyr og duplikat av disse som anskaffes fortløpende.

Det er ca. 400 stk. små lydavspillere og signalprosessorer (kassettpillere, platespillere, DAT-spillere, Dolby-enheter, etc.) maks. 25 kilo. Av disse er

ca. 100 stk. i bruk i enhver tid.

Det er ca. 130 stk. båndspillere der ca. 30 stk. er i produksjon. For det meste er alle disse hjulgående og er mellom 30 og 250 kilo.

Nasjonalbiblioteket kjøper inn flere enheter ved behov slik at antall av avspillingsmaskiner vil øke.

Dør direkte fra korridor til lager.

Logistikk mot Heisautomat.

Rommet deles i to med vegg og dobbelt dør for å ha en skjermet del. Se vedlegg 04-02.

\*

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	0	
Brukstid, normalt	00	til 23 7 d/u
Personer, maksimalt	0	
Brukstid, maksimalt	24	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær håndtering og klargjøring, samt Heisautomat.

## Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Skjerming mot innsyn	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - inn	<input type="checkbox"/>	
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Strålings skjerming - ut	<input type="checkbox"/>	
Tak/himling	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle lydkrav	<input type="checkbox"/>	
Takmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Skjerming mot vibrasjon - inn	<input type="checkbox"/>	
Gulv/dekke	Verdi	Spesifikasjon	Skjerming mot vibrasjon - ut	<input type="checkbox"/>	
Nyttelast	<input type="checkbox"/>		Inn/Utsyn til andre funksjoner	<input type="checkbox"/>	
Maks nedbøying	<input type="checkbox"/>		Sokkel	<input type="checkbox"/>	
Annet			Inntransport av nyttelast/utstyr	<input checked="" type="checkbox"/>	Jekketralle med pall.
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>		Blending	<input type="checkbox"/>	
Glass i dør	<input type="checkbox"/>		Brystningshøyde	<input type="checkbox"/>	
Skyvedør	<input type="checkbox"/>				
Terskelfri åpning	<input checked="" type="checkbox"/>				
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>				
Kortleser/adgangskontroll	<input type="checkbox"/>				
Låsemekanisme	<input type="checkbox"/>				
Åpningmekanisme	<input type="checkbox"/>				
Magnetåpning	<input type="checkbox"/>				
Slagretning	<input type="checkbox"/>				
Spalte i dør (overstrømning av luft)	<input type="checkbox"/>				
Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				
Ikke vindu	<input type="checkbox"/>				
Mulighet for å kunne åpne/lukke	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	0		Teknisk trykkluft	0	
Vannforsyning med kran	0		Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>	
Toalett	0		Annet		
Dusj	0				
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>				
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input type="checkbox"/>				
Renset vann	<input type="checkbox"/>				
Krav til vanntemperatur	<input type="checkbox"/>				
Dampforsyning og kondensavløp	<input type="checkbox"/>				
Spesielle krav til plassering	<input type="checkbox"/>				
Annet	<input type="checkbox"/>				
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeeenhet	<input type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input type="checkbox"/>		Krav til kjølekilde	<input type="checkbox"/>	
Mulighet for overstyring av temperatur	<input checked="" type="checkbox"/>		Plassering av kjøleenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
<b>Luft</b>					
Mulighet for overstyring av ventilasjon	<input checked="" type="checkbox"/>				
Luftfuktighet	<input type="checkbox"/>				
Lufttrykk	<input type="checkbox"/>				
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
<b>Spesialventilasjon</b>					
Avtrekk	<input type="checkbox"/>				
Sentralstøvsuger	0				
<b>Annet</b>					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	40	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Lysdemping	<input type="checkbox"/>	
Reservekraft/prioritert forsyning:	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
UPS	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input type="checkbox"/>		Nattlys	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input type="checkbox"/>		Spesiell belysning	<input type="checkbox"/>	
			Fargetemperatur	<input type="checkbox"/>	
			Fargegjengivelse	<input type="checkbox"/>	
			Luxverdi	<input type="checkbox"/>	
<b>Annet</b>					

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon	Overvåkning/sikring/alarm	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	10	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Kameraovervåkning	<input type="checkbox"/>	
Telefon	0	Foreløpig <input type="checkbox"/>	Objektsikring	<input type="checkbox"/>	
			Deteksjon, person	<input type="checkbox"/>	
<b>Kommunikasjon/overføring</b>					
Teleslynge	<input type="checkbox"/>		<b>Lyd og bilde</b>		
Dekning trådløst nettverk (WLAN)	<input checked="" type="checkbox"/>		Talelydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Lokal overføring av signaler	<input type="checkbox"/>		Programlydanlegg	<input type="checkbox"/>	
Opptattsignal	<input type="checkbox"/>		Styresystem for AV-anlegg	<input type="checkbox"/>	
			TV/Radio	0	
<b>Annet</b>					

## Akustikk

Støynivå	Verdi	Spesifikasjon	Etterklangstid	Verdi	Spesifikasjon
Utendørs kilder: dBA <	<input type="checkbox"/>		Maks (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBA <	<input type="checkbox"/>		Min (sek) >	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: dBC <	<input type="checkbox"/>		Absorpsjonsfaktor for himling	<input type="checkbox"/>	
Felles tekniske anlegg: NR	<input type="checkbox"/>				
Lydisolasjon	Verdi	Spesifikasjon	Trinnlyd	Verdi	Spesifikasjon
Skillevegg uten dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Fra andre rom: L'n,w[dB]<	<input type="checkbox"/>	
Dør: Lydklasse NS3150 >	<input type="checkbox"/>		Dempende beleg: DeltaL'n,w [dB] >	<input type="checkbox"/>	
Korridorvegg inkl. dør: R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>				
Etasjeskiller, R'w[dB] >	<input type="checkbox"/>		Annet		

## Drift

Avfall	Verdi	Spesifikasjon	Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon
Spesialbehandling av avfall	<input type="checkbox"/>		Rengjøringshyppighet	<input type="checkbox"/>	
Rengjøring	Verdi	Spesifikasjon			
Spesielle rengjøringsmidler	<input type="checkbox"/>				
Spesielle rengjøringsmetoder	<input type="checkbox"/>				
Annet					

## Brann

Egen branncelle	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannslukking	<input type="checkbox"/>	
Brannslangeuttak	<input type="checkbox"/>		Spesiell brannalarm	<input type="checkbox"/>	
Annet					

## 7 Utendørs

7.0 Generelt
7.1 Bearbeidet terreng
7.2 Konstruksjoner
7.3 Røranlegg
7.4 Elkraft
7.5 Tele og automatisering
7.6 Veier og plasser
7.8 Infrastruktur
7.7 Park og hage
7.9 Annet

## Kravstillingsstatus

Arkitektfaglige krav
----------------------