

Romnavn	Vognhall med undervisningsareal
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 01 - Vognhall med undervisning
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 16. february 2021 12:11



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	B.01.131	Programmert 641,50
Bruksromnr		Prosjekttert 0,00
		Høyde 0
		Omkrets: 0

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Hall for biloppstilling og undervisning der studenter kan øve seg med brannbiler og diverse utstyr.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Hallen skal ha plass til fem brannbiler og to fremskutte enheter (mindre biler), arbeid og undervisning omkring bilene samt undervisningsmateriell.

Dimensjoner på bilene:

Brannbil: l = 8.30 m, b = 2.60 m, h = 3.40 m.

Fremskutte enheter: l = 4 m, b = 2.3 m.

Det skal være god plass rundt og i bakkant av bilene for praktisk undervisning (minimum fire meter mellom to brannbiler). Det skal være plass til parkering av utstyr og undervisningsmateriell som konstruksjonsmodeller, traller med klippeutstyr, traller med flasker mv. som skal være lett tilgjengelig i undervisningen. Det skal også være plass med lademulighet til truck og lagring av paller.

Hver brannbil skal ha egen port, slik at de kan kjøre rett ut og rygges rett inn. De to mindre bilene skal dele en port. Alle porter skal være leddheisporter med lysåpning b = 4 m, h = 4,5 m. Porter skal ha glassfelt i to høyder.

Det skal være to gangdører fra vognhall til det fri. Det skal ikke være dører i porter. Adgangskontroll på dører, ikke på porter.

Det skal være direkte tilgang til verksted fra vognhall.

Vognhallen skal ha dagslys i det omfang som framgår av snitt og fasadetegninger.

Gulvet, inkl. overflaten og rist, skal tåle belastningen og slitasjen fra brannbiler med kjetting på hjulene.

Alle overflater skal være robuste og egnet for rengjøring og vannspyling med høytrykkspyler.

Fri høyde i vognhall skal være minst 6 m. Det åpne arealet for oppbevaring av undervisningsmateriell og truck kan ha lavere fri høyde.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	45	
Brukstid, maksimalt	9	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Hallen skal ha direkte adkomst til de to feltklasserommene, garderobe/toaletter, lager for undervisningsmateriell, verksted og renholdsrom.

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist	Teknisk trykkluft	Ja	
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Øyeskyller + Høytrykksspyler (min. 3 stk. uttakspunkter) + Vannpåfylling i gulv for brannbil	Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringledning i tak med uttak på snelle. Et uttak ved innervegg ved hver brannbilplass og et uttak på begge siden av hver port.
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Øyeskyller + Høytrykksspyler (min. 3 stk. uttakspunkter)	<b>Annet</b>		
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Rist under hver brannbil, på hele bilens lengde + sandfang			
Avløp med spesielle renskrav	<input checked="" type="checkbox"/>	Olje			

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Eksosavtrekk			
Annet					
	Behovsstyrt ventilasjon				

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	14		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	motordrevne leddporter. Egen kurs for lading av truck	<b>Annet</b>		
3-fase stikk, 400V	4 16A    1 32A		Det skal medtas en stikkontakt pr. brannbil for lading og motorvarmer. Tilførselskabelen skal være på snelle i taket som kan trekkes ned slik at den henger et par cm over gulvet. Tilkobling skal være 216-6 hunn-kontakt.		

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

**Romnavn** Feltklasserom evaluering  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 01 - Vognhall med undervisning  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Ruud, Espen, 17. february 2021 10:42



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B01.136	Programmert 49,10	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for gjennomgang og evaluering av praktiske øvelser.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

Vinduer mot det fri.

Vindu i dør mot vognhallen.

Gulvoverflate skal tåle slitasje fra utstrakt bruk av kraftig skotøy.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Rommet skal kunne blendes mot dagslys.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til vognhallen.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	

  

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon	
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>		Veggvarme	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. natt 16	Min. dag 20					
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>		Vannbåren						
<b>Luft</b>									
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>		2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers						
<b>Annet</b>									
			Behovsstyrt ventilasjon						

## Elkraft

Forsyning		Verdi	Spesifikasjon		Belysning		Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak		24			Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>			
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>		6 stk IP66 lavtbyggende gulvbokser som tåler overkjøring av vaskemaskin		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>			
					Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>			

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak		Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard		6		

Romnavn	Feltklasserom vognhall
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 01 - Vognhall med undervisning
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 19. januar 2021 11:27



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B01.135	Programmert 51,40	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for generell undervisning i tilknytning til vognhallen.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

Vinduer mot det fri.

Vindu i dør mot vognhallen.

Gulvoverflate skal tåle slitasje fra utstrakt bruk av kraftig skotøy.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Rommet skal kunne blendes mot dagslys.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til vognhallen.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	

  

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon	
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>		Veggvarme	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. natt 16	Min. dag 20					
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>		Vannbåren						
<b>Luft</b>									
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>		2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.						
<b>Annet</b>									
			Behovsstyrt ventilasjon						

## Elkraft

Forsyning		Verdi	Spesifikasjon		Belysning		Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak		24			Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>			
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>		6 stk IP66 lavtbyggende gulvbokser som tåler overkjøring av vaskemaskin		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>			
					Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>			

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak		Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard		6		

**Romnavn** Lager for undervisningsmaterieill  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 01 - Vognhall med undervisning  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 9. february 2021 19:15



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.137	Programmert 118,40	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lager for undervisningsmaterieill (konstruksjoner) som skal benyttes i vognhallen.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha rask, terskelfri port for truck mot vognhallen.

Utstyret som lagres skal primært stå på trillebord eller på paller på gulvet.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Brukstid, maksimalt	9	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst med port til vognhallen.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist	Teknisk trykkluft	1	
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Forberede tilknytting for brukerutstyr
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>		Annet		Trykkluftuttak: plassering skal godkjennes av Statsbygg.

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16			
Min. dag 18					
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>			

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>				
3-fase stikk, 400V	1	16A			



Romnavn	Verksted
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 01 - Vognhall med undervisning
RFP status	Unik
Sist endret	Grini, Catherine Chantal, 9. february 2021 19:20



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.139.1	Programmert 69,90	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for reparasjoner av utstyr.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal kunne innredes med arbeidsbenker, oppbevaring av verktøy og flasker.

Vindu mot det fri.

Dør med vindu mot vognhall.

Hurtigport til stasjonsdepot og tørkerom.

Dekket, inkludert gulvoverflaten må tåle røff bruk. Mye spill og søl av olje og sot. Det må tåle hyppig rengjøring med kraftige rengjøringsmidler.

Veggene skal være forberedt for oppheng av tunge ting.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		God personadkomst til vognhallen.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Glass i dør	<input type="checkbox"/>	
Terskelfri åpning		

  

Vinduer	Verdi	Spesifikasjon	Vinduer	Verdi	Spesifikasjon
Dagslys	<input type="checkbox"/>				

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist	Teknisk trykkluft	0	Ja
Vannforsyning med kran	1	Kran for spyleslange	Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Forberede tilknytting for brukerutstyr
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Øyeskyller			
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Øyeskyller			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	Annet		
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Liten sandfang (ca. 5 liter)			Trykkluftuttak: plassering skal godkjennes av Statsbygg.

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	1 stk. punktavsug som kan flyttes over arbeidsplassen			
Annet					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>				
3-fase stikk, 400V	2 16A				
Annen forsyning	<input checked="" type="checkbox"/>	motordreven hurtigport til stasjonsdepot			

Romnavn	Vaskehall sone 1
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 02 - Vaskehall
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 15. february 2021 13:46



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	B.01.151.2	Programmert 77,50
Bruksromnr		Prosjekttert 0,00
		Høyde 0
		Omkrets: 0

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Hall for utvendig vask av brannbil. Sone 1 av to vaskesoner.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Sone 1 skal ha plass til en brannbil og vaskeautomat. Bilene kommer kjørende utenfra og inn i sone 1 og deretter kjører de videre til sone 2.

Sone 1 skal være terskelfritt adskilt fra sone 2.

For å hindre spredning av forurensning og vannsøl mellom sone 1 og sone 2 skal det monteres hurtigport mellom sonene. Portåpning tilsvarende port i yttervegg. Hurtigport skal kunne styres fra styretablå ved siden av port. Hurtigport skal også kunne åpnes fra kjøretøy som vaskes. Hurtigport skal være høytløftende eller vertikalløftende slik at den ikke kommer i veien for vaskeautomat eller ved vasking av lift. Skilleveggen mellom sonene skal ha full romhøyde og være tett slik at forurensning ikke spres fra sone 1 til sone 2.

Veggkonstruksjon skal være forsterket for fremtidig montering av styreskiner til vaskeautomat.

Det skal installeres et komplett underspylingsanlegg for brannbiler som dekker hele bilens bredde. Underspyler plasseres ved start av slukrist innenfor innkjøringsport, iht. anvisning fra leverandør. Det skal være fall mot slukrist som sørger for rask avrenning og som hindrer at vann blir liggende igjen på gulvet etter vask.

Det skal være gangbane langs vegg for vask og spyling av brannbiler ovenfra. Adkomst til gangbane skal være via stige med ryggbøyle.

Gulvet, inkl. overflaten og rist, skal tåle belastningen og slitasjen fra brannbiler med kjetting på hjulene.

Alle overflater skal tåle belastningen fra spyling med høytrykkspyler, kjemikalier og fuktighet/temperatursvingninger i forbindelse med vaskingen.

Skal ha leddheisport med lysåpning  $b = 4$  m,  $h = 4,5$  m. Port skal ha glass i to leddhøyder for å ivareta utsyn/innsyn. Port skal være høytløftende for å gi plass til vaskeautomat og ikke stå i veien for lift som løftes inne i hallen.

Fri høyde under tak: minimum 12 meter for vask av hydraulikken til liften.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17
Brukstid, maksimalt	9	5 d/u
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til vaskehall sone 2.

### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Veggmontert utstyr	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Høytrykksspyler + underspyler	Teknisk trykkluft	0	Ja
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Høytrykksspyler (såpevann)	Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringledning på vegg med uttak på snelle. Ett uttak på hver side av porten.
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	Annet		
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Rist på hele rommets lengde + sandfang	Underspylingsanlegget skal være tilknyttet egen kompressor plassert i kompressorrom.		
Avløp med spesielle renskrav	<input checked="" type="checkbox"/>	Olje			

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 10    Min. dag 10	Plassering av varmeeinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvvarme
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Eksosavtrekk			
Annet					
Undertrykk i forhold til vaskehall sone 2 og utvidet vaskesone. Rom må etableres med god gjennomstrømning for opptørking av fuktig luft.					

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>				
3-fase stikk, 400V	2	16A			
Annen forsyning	<input checked="" type="checkbox"/>	Tilkobling til porter, vaskeautomat, underspyler, pumper for avfetting og industristøvsugere			

Romnavn	Vaskehall sone 2
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 02 - Vaskehall
RFP status	Unik
Sist endret	Grini, Catherine Chantal, 9. february 2021 23:55



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.151.1	Programmert 77,50	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Hall for vask av brannbil og slanger samt støvsuging.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Sone 2 skal ha plass til en brannbil og arbeid rundt denne. Bilen kjører fra sone 1 og videre ut av vaskesone 2.

Sone 2 skal være terskelfritt adskilt fra sone 1. For å hindre vannsøl mellom sone 1 og sone 2 skal det monteres hurtigport. For krav til hurtigport, se RFP for vaskehall sone 1. Det skal *ikke* være vegg mellom sone 2 og utvidet vaskesone.

Det skal være fall mot slukrist som sørger for rask avrenning og som hindrer at vann blir liggende igjen på gulvet etter vask.

Gulvet, inkl. overflaten og rist, skal tåle belastningen og slitasjen fra brannbiler med kjetting på hjulene.

Alle overflater skal tåle belastningen fra spyling med høytrykkspyler, kjemikalier og fuktighet/temperatursvingninger i forbindelse med vaskingen.

Fri høyde under tak: minimum 6,0 meter.

Skal ha høytløftende leddheisport med lysåpning b = 4 m, h = 4,5 m. Port skal ha glass i to leddhøyder for å ivareta utsyn/innsyn.

Utslagsvask med varmt og kaldt vann.

Plass for oppheng av slangetrommel for sentralstøvsuger.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Brukstid, maksimalt	9	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst fra vaskehall sone 1 til sone 2

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1		Teknisk trykkluft	Ja	
Vannforsyning med kran	1		Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Ringledning på vegg med uttak på snelle. Ett uttak på hver side av porten.
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Høytrykksspyler			
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Høytrykksspyler (såpevann)			
			<b>Annet</b>		
Avløp	Verdi	Spesifikasjon			
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Rist på hele rommets lengde + sandfang			
Avløp med spesielle renskrav	<input checked="" type="checkbox"/>	Olje			

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 15	Min. dag 15	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>		Gulvvarme
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren					
<b>Luft</b>							
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>					
<b>Spesialventilasjon</b>		<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>				
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Eksosavtrekk					
<b>Annet</b>							
Overtrykk i forhold til vaskesone 1. God gjennomstrømning.							

## Elkraft

Forsyning		Verdi	Spesifikasjon	Belysning		Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak		2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>		
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>						
3-fase stikk, 400V		2	16A				
Annen forsyning	<input checked="" type="checkbox"/>	Tilkobling slangevaskemaskin					

Romnavn	Utvidet vaskesone
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 02 - Vaskehall
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.152	Programmert 36,10	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Sone for vasking av utstyr fra bilene, blant annet slangevaskemaskin.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være direkte adkomst til tørkerom via hurtigport.

Plass for vaskeutstyr (bløtleggingskar, blandefat med såpe mm), arbeidsbenk, slangevaskemaskin og to veggmonterte industristøvsugere.

Gulvet skal tåle vekt fra slangevaskemaskin.

Gulvet skal utføres i samme støp og gulvoppbygging som vaskesone 1 og 2 for å unngå riss og sprekker. Avløp fra slangevaskemaskin skal gå til elefantrist i gulv.

Alle overflater skal tåle belastningen fra vann, kjemikalier og fuktighet/temperatursvingninger i forbindelse med vaskingen og tørkingen.

Veggene skal være forberedt for oppheng av tunge ting.

Stålbenk med vanntilførsel for vask av utstyr med fall mot vegg og renne på baksiden av benken.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17
Brukstid, maksimalt	9	5 d/u

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
	Åpent mot vaskehall sone 2 og med direkte adkomst til tørkerom.	

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	tilknytting til stålbenk med fall mot renne	Avløp tilknyttes sandfang og bufferbasseng (60).
Vannforsyning med kran	1	Kran med spylehode. Antall avtales med bruker	
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Slangevaskemaskin	
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Slangevaskemaskin, avhengig av vaskemaskintype	

  

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Rist under slangevaskemaskin
Avløp med spesielle rensekraft	<input checked="" type="checkbox"/>	Olje

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 15	Min. dag 15	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>		Gulvvarme
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren					
<b>Luft</b>							
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>					
<b>Annet</b>							
		Tilkobling tilluft for slangevaskemaskin.					
		Overtrykk i forhold til vaskesone 1.					

## Elkraft

Forsyning		Verdi	Spesifikasjon	Belysning		Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak		4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>		
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Høytrykksvasker for små operasjoner og slangevaskemaskin					
3-fase stikk, 400V		1	16A				
Annen forsyning	<input checked="" type="checkbox"/>	motordreven hurtigport til tørkerom					



Romnavn	Tørkerom
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 02 - Vaskehall
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:52



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.153	Programmert 31,60	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for tørking av utstyr fra bilene.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være direkte adkomst til utvidet vaskesone og verksted med hurtigporter.

Det skal være adkomst gjennom verksted, via hurtigporter, til stasjonsdepot.

God plass for oppbevaring.

Veggene skal være forberedt for oppheng av tunge ting. Alle overflater skal tåle belastningen fra fuktighet/temperatursvingninger i forbindelse med tørkingen.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til utvidet vaskesone og verksted.

### Sanitær, gass, trykkluft

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

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>

  

Annet
1 stk. stasjonær avfukter.

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Stasjonsdepot
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 02 - Vaskehall
RFP status	Unik
Sist endret	Grimi, Catherine Chantal, 9. february 2021 19:15



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B01.138	Programmert 49,10	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lager til oppbevaring av utstyr fra brannbilene som slanger, strålerør, gressbrannkoster m.m

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Lager for oppbevaring av utstyr i reoler, på paller etc.

Truckadkomst terskelfritt utenfra. Dimensjon på port 3 m x 3 m.

Det skal være tilgang til verksted gjennom hurtigport, samt tilgang til vognhall via vanlig dør med vindu.

Gulvet inkludert overflaten må tåle hard bruk, og må ikke få skader dersom en mister noe ned på det.

Veggene skal være forberedt for oppheng av tunge ting.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til verksted og vognhall.

### Sanitær, gass, trykkluft

Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Teknisk trykkluft	1	
Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Forberede tilknytting for brukerutstyr

  

Annet
Trykkluftuttak: plassering skal godkjennes av Statsbygg.

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 18
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren

  

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme

  

Luft		
Min. friskluftmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Mesanin
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 02 - Vaskehall
RFP status	Unik
Sist endret	Grini, Catherine Chantal, 10. march 2021 15:07



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B02.252	Programmert 36,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Plassering for kjemikaliebeholdere og teknisk utstyr til vaskeanlegg.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Åpen forbindelse til vaskesone 2. Rekkverk skal ha avtagbare seksjoner for innlasting ved hjelp av løfteutstyr.

Personatkomst via bøylestige.

Skal ha plass til beholdere for vaskeskum og andre kjemikalier med dimensjonerende volum på 1000 liter pr. beholder. Antall beholdere iht. krav for spylepistoler og vaskeautomat (opsjon).

Dekke dimensjoneres for tungt utstyr.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist
Vannforsyning med kran	1	Vannuttak leveres med spyleslange

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

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input type="checkbox"/>				
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 10	Min. dag 10		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	

<b>Romnavn</b>	Garderobe for sivile klær
<b>Plassering:</b>	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderober, toaletter
<b>RFP status</b>	Fra SB.024
<b>Sist endret</b>	Griini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:53



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.132.1	Programmert 22,90	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for sivile klær/arbeidstøy vognhall.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Håndvask med ettgrep armatur.

Speil på vegg over håndvask

Det skal være plass til:

- 22 skap, b = 40 cm.
- Tørkeskap
- Minimum ett skap må være tilgjengelig med rullestol.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	22	
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst fra vognhall.

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	200 m <sup>3</sup> /h

### Elkraft

Forsyning			Belysning		
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Romnavn** Garderobe for sivile klær  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobes, toaletter  
**RFP status** Fra SB.024  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:53



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.133.1	Programmert 22,30	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for sivile klær/arbeidstøy vognhall.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Håndvask med ettgrep armatur.

Speil på vegg over håndvask

Det skal være plass til:

- 22 skap, b = 40 cm.
- Tørkeskap
- Minimum ett skap må være tilgjengelig med rullestol.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	22	
Brukstid, maksimalt	9	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst fra vognhall.

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	✓	Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet
Temperatur vinter	✓	Min. natt 16	Min. dag 20	✓
Krav til varmekilde	✓	Vannbåren		Veggvarme

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	✓	200 m <sup>3</sup> /h

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	



**Romnavn** Toalett  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobe, toaletter  
**RFP status** Fra SB.013  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.132.2	Programmert 1,90	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20	
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Romnavn** Toalett  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobe, toaletter  
**RFP status** Fra SB.013  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.133.3	Programmert 1,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20	
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Romnavn** Toalett  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobes, toaletter  
**RFP status** Avledet fra SB.013  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.123	Programmert 1,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

\*

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Nær feltklasserom trafikkhall *

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h			

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Romnavn** Toalett  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobes, toaletter  
**RFP status** Avledet fra SB.013  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.140	Programmert 2,50	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

\*

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I nærheten av vognhall. *

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h			

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Romnavn** Toalett  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobes, toaletter  
**RFP status** Avledet fra SB.013  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.141	Programmert 2,50	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I nærheten av vognhall. *

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn Toalett (uu)  
 Plassering: 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobes, toaletter  
 RFP status Avledet fra SB.014  
 Sist endret Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 09:55



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.142	Programmert 6,90	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Toalett med universell utforming.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Vegghengt toalett, universelt utformet.

Håndvask med ettgreps armatur, universelt utformet.

Speil på vegg over vasken.

\*

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I nærheten av vognhall. *

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	tilpasset uu
Toalett	1	uu-toalett, vegghengt *

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/> *	Min. dag 20 * Max. dag 0 *	Plassering av varmeanet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/> *	Min. natt 16 * Min. dag 20 *		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Vannbåren *		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn Dusj  
 Plassering: 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobe, toaletter  
 RFP status Unik  
 Sist endret Dalen, Rune Fjone, 16. oktober 2020 13:17



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.132.3	Programmert 2,10	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Dusjrom for 1 person.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha dusj.

##### Personbelastning Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1

Personer, maksimalt 1

##### Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

Skal være i direkte tilknytning til garderobe for sivile klær.

#### Sanitær, gass, trykkluft

##### Vannforsyning Verdi Spesifikasjon

Dusj 1

##### Avløp Verdi Spesifikasjon

Sluk i gulv

#### Varme, ventilasjon, kjøling

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer  Min. dag 22

Temperatur vinter  Min. natt 16 Min. dag 22

Krav til varmekilde  Direkte elektrisk

##### Spesialventilasjon Verdi Spesifikasjon

Avtrekk  Avtrekk 100 m<sup>3</sup>/h

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Plassering av varmeanhet  Gulvvarme

#### Elkraft

##### Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt

Romnavn Dusj  
 Plassering: 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 03 - Garderobe, toaletter  
 RFP status Unik  
 Sist endret Dalen, Rune Fjone, 16. oktober 2020 13:17



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.133.2	Programmert 2,10	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Dusjrom for 1 person.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha dusj.

##### Personbelastning Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1

Personer, maksimalt 1

##### Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

Skal være i direkte tilknytning til garderobe for sivile klær.

#### Sanitær, gass, trykkluft

##### Vannforsyning Verdi Spesifikasjon

Dusj 1

##### Avløp Verdi Spesifikasjon

Sluk i gulv

#### Varme, ventilasjon, kjøling

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer  Min. dag 22

Temperatur vinter  Min. natt 16 Min. dag 22

Krav til varmekilde  Direkte elektrisk

##### Spesialventilasjon Verdi Spesifikasjon

Avtrekk  Avtrekk 100m<sup>3</sup>/h

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Plassering av varmeanhet  Gulvvarme

#### Elkraft

##### Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt



Romnavn	Feltklasserom trafikkhall, stort
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 04 - Trafikkhall med feltklasserom
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 16. february 2021 12:11



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.121	Programmert 366,50	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Stort feltklasserom for undervisning i forbindelse med trafikkulykke.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal tåle håndtering av f.eks. bussvrak, bilvrak, klemming av biler, trekking med kjetting, demonstrasjonsmateriell av en viss størrelse, traller med utstyr.

Det skal være plass til en buss (h = 3,9 m høy) og hjullaster. Leddheisport til det fri med dimensjoner b = 4 m, h = 4,5 m.

Gangdør til det fri ved siden av port.

Gulvet, inkl. overflaten og rist, skal tåle belastningen og slitasjen fra hjullaster med piggdekk, samt tåle påkjenningen fra å øve på hurtigfrigjøring av biler (må tåle at klippeutstyr mistes i gulvet).

Alle overflater skal være robuste og egnet for rengjøring og vannspyling med høytrykkspyler. Feltklasserommet skal ha tilstrekkelig dagslys av hensyn til undervisningsvirksomheten. Vinduene skal være høytsittende (herdet og laminert glass) mot det fri.

Tette robuste vegger mellom feltklasserommene. Vindu (herdet og laminert glass) i dør mellom klasserommene.

Fri høyde under tak: minimum 6 meter.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17
Personer, maksimalt	21	5 d/u
Brukstid, maksimalt	9	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til det fri og til feltklasserom trafikkhall, lite.

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Gasser	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist	Teknisk trykkluft	Ja	
Vannforsyning med kran	1		Spesielle krav til plassering	<input checked="" type="checkbox"/>	Forberede tilknytting for brukerutstyr
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Øyeskyller + høytrykkspyler			
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Øyeskyller + høytrykkspyler			
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	Annet		
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>				
Avløp med spesielle renskrav	<input checked="" type="checkbox"/>	Olje			Avløp tilknyttes sandfang og bufferbasseng (60).

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon		Varme og kjøling		Verdi	Spesifikasjon	
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. dag 18	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>		Gulvvarme	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>		Min. natt 16	Min. dag 18					
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>		Vannbåren						
<b>Luft</b>									
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>		2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.						
<b>Spesialventilasjon</b>		<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>						
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>		Eksosavtrekk						
<b>Annet</b>									
Behovsstyrt ventilasjon									

## Elkraft

Forsyning		Verdi	Spesifikasjon		Belysning		Verdi	Spesifikasjon	
Normal forsyning - antall uttak		24			Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>			
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>		3-faset motordreven port. Rommet skal ha minst 2 stk. 16A kurser for 1-fas stikkontakter		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>			
3-fase stikk, 400V		2	16A		Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>			
					<b>Annet</b>				
					Stikkontaktene skal være skjermet mot mekanisk belastning og tåle spyling med høytrykksvasker.				

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak		Verdi	Spesifikasjon	
IKT, standard		6		

<b>Romnavn</b>	Feltklasserom trafikkhall, lite
<b>Plassering:</b>	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 04 - Trafikkhall med feltklasserom
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Olsen, Tonny, 19. february 2021 08:41



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.122	Programmert 49,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Klasserom for undervisning i forbindelse med trafikkulykke.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

Vinduer mot det fri. Vindu (herdet og laminert glass) i dør mot stort feltklasserom.

Gulvoverflate skal tåle slitasje fra utstrakt bruk av kraftig skotøy, mye kommunikasjon mellom inne og ute og regn/snø.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Rommet skal kunne blendes mot dagslys.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 17 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	9	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte adkomst til det store feltklasserommet.

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	<input checked="" type="checkbox"/>	Plassering av varmenhet Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

  

Annet
Behovsstyrt ventilasjon

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	3 stk IP66 lavtbyggende gulvbokser som tåler overkjøring av vaskemaskin	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
3-fase stikk, 400V	1	16A	Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

Romnavn	Renholdssentral
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 05 - Renholdsfunksjoner
RFP status	Avledet fra SB.015
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 26. oktober 2020 13:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.134	Programmert 30,40	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for oppbevaring og vask/tørk av renholdsutstyr.

\*

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Plass til vaskemaskin for mopper, tørketrommel, kjøleskap, gulvvaskemaskin og oppbevaring av annet vaskeutstyr.

\*

##### Krav til plassering

Sentralt med direkte adkomst til vognhall og feltklasserom trafikkhall, stort. \*

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist *
Vannforsyning med kran	1	
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskemaskin for mopper *
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskemaskin for mopper, avhengig av vaskemaskintype *

##### Avløp

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

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18 *	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme *
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16			Min. dag 18 *
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren *			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> *			
Spesialventilasjon					
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	*			

## Elkraft

Elkraft					
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Tørketrommel og vaskemaskin på egen 16A kurs *			
3-fase fast, 400V	0 16A *				
3-fase stikk, 400V	2 16A *				
Annen forsyning	<input checked="" type="checkbox"/> *	lading av gulvaskemaskin *			

**Romnavn** Garasje (Opsjon)  
**Plassering:** 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 06 - Garasje  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Grini, Catherine Chantal, 16. february 2021 14:24



Koding		Arealer		Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr:	B.01.111	Programmert	445,10	
Bruksromnr		Prosjektert	0,00	
		Høyde	0	
		Omkrets:	0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Se beskrivelse av opsjon 1 og opsjon 2.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
---------------------	-------	---------------

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input type="checkbox"/>		
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<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 vinter	<input type="checkbox"/>		Plassering av varmeenhet	<input type="checkbox"/>	
Krav til varmekilde	<input type="checkbox"/>				
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input type="checkbox"/>				

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	0		Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
Annen forsyning			Annet		

Romnavn	Teknisk rom
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 07 - Tekniske rom
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 10:07



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.02.221	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teknisk rom for VVS-utstyr

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Døråpning tilstrekkelig til inn-/ uttransport ved utskifting av komponenter.

Rekkverk på trapperepos foran dør til inn-/ uttransport skal være avtagbart for lasteaktivitet med løfteutstyr.

Ytterdør med utgang til tak.

Skal ha plass til varmtvannsberedere.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt i bygget

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist	Varmtvannsberedere
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>		

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18 Max. dag 30	<input checked="" type="checkbox"/>	Plassering av varmeenhet Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 18 Min. dag 18		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Luft				
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	



Romnavn	Elfordelingsrom
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 07 - Tekniske rom
RFP status	Unik
Sist endret	Olsen, Tonny, 19. february 2021 08:31



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.02.222	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Hovedfordeling elektro

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Plass til nødvendige eltavler og betjeningsareal for disse

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Max. dag 30			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 50m <sup>3</sup> /h			
Annet					
		Overstrømning fra naborom.			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	

Romnavn	Datafordelingsrom
Plassering:	01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 07 - Tekniske rom
RFP status	Unik
Sist endret	Olsen, Tonny, 19. february 2021 08:32



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.02.223	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teknisk rom for datafordelingsrack

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Plass til rack og nødvendig betjeningsareal for disse

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 0 Max. dag 30			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 50m <sup>3</sup> /h			
Annet					
	Overstrømning fra naborom.				

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Egen 16A kurs til strømlest i hvert datarack			

Romnavn: Kompressorrom  
 Plassering: 01 - BRANNSTASJON (bygg 47) / 07 - Tekniske rom  
 RFP status: Unik  
 Sist endret: Olsen, Tonny, 19. february 2021 07:47



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: B.01.139.2	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for kompressor for høytrykksspylere, underspylingsanlegget i vaskehall sone 1 og kompressor for trykkluft.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ligge på bakkeplan.

Rommet skal ha demping av støy og vibrasjoner fra selve kompressoren.

##### Krav til plassering

I eget rom på bakkeplan, fortrinnsvis plassert med tanke på støydemping.

#### Sanitær, gass, trykkluft

##### Avløp

Sluk i gulv

##### Gasser

Spesielle krav til plassering

##### Verdi Spesifikasjon

##### Annet

#### Varme, ventilasjon, kjøling

##### Varme og kjøling

Temperatur sommer

Min. dag 18

Max. dag 30

Temperatur vinter

Min. natt 16

Min. dag 18

Krav til varmekilde

Vannbåren

##### Varme og kjøling

Plassering av varmeenhet

##### Verdi Spesifikasjon

Veggvarme

##### Luft

Min. friskluftsmengde - annet

2 (l/s)/m<sup>2</sup>

##### Spesialventilasjon

Avtrekk

Avtrekk mot det fri når kompressoren er i drift vurderes for å oppfylle kravet til max. romtemperatur.

##### Annet

Temperatur i rommet skal kunne overvåkes fra BAS.

## Elkraft

Elkraft					
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	tilkobling kompressor for trykkluft og kompressor for høytrykksvaskere			
3-fase fast, 400V	2	32A			
3-fase stikk, 400V	2	16A			

Romnavn	Klasserom
Plassering:	02 - UNDERVISINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.001
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.204	Programmert 50,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for ordinær, "tørr" undervisning.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

To og to klasserom skal kunne slås sammen ved hjelp av mobilvegg. Møbleringsplan, undervisningsutstyr og -inventar skal planlegges slik at foreleser kan ha mulighet til å undervise samtidig for to sammenslåtte klasserom. Alle studenter skal ha mulighet til å følge undervisningen med minst mulig avstand til foreleser og skjerm/lerret, og uten at foreleser står i motlys. Rommet skal ha glassfelt mot korridor/fellesområde.

Rommet skal kunne blendes mot korridor og dagslys.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI lys med integrasjon mot brukers styrepanel.
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	6 gulvbokser IP66, lav byggehøyde. Må tåle overkjøring av gulvvaskemaskin.	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		I undervisningsrom der det blir for langt til veggkanal skal det suppleres med gulvbokser for å unngå skjøteledning. Gulvboksene skal tåle overkjøring og spyling fra gulvvaskemaskin. Lokket skal være metall og kantene avrundet tilnærmet "flush" med gulvoverflaten.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	

Romnavn	Klasserom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.001
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.205	Programmert 49,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for ordinær, "tørr" undervisning.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

To og to klasserom skal kunne slås sammen ved hjelp av mobilvegg. Møbleringsplan, undervisningsutstyr og -inventar skal planlegges slik at foreleser kan ha mulighet til å undervise samtidig for to sammenslåtte klasserom. Alle studenter skal ha mulighet til å følge undervisningen med minst mulig avstand til foreleser og skjerm/lerret, og uten at foreleser står i motlys. Rommet skal ha glassfelt mot korridor/fellesområde.

Rommet skal kunne blendes mot korridor og dagslys.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI lys med integrasjon mot brukers styrepanel.
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	6 gulvbokser IP66, lav byggehøyde. Må tåle overkjøring av gulvvaskemaskin.	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		I undervisningsrom der det blir for langt til veggkanal skal det suppleres med gulvbokser for å unngå skjøteledning. Gulvboksene skal tåle overkjøring og spyling fra gulvvaskemaskin. Lokket skal være metall og kantene avrundet tilnærmet "flush" med gulvoverflaten.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	



Romnavn	Klasserom
Plassering:	02 - UNDERVISINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.001
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.206	Programmert 49,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for ordinær, "tørr" undervisning.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

To og to klasserom skal kunne slås sammen ved hjelp av mobilvegg. Møbleringsplan, undervisningsutstyr og -inventar skal planlegges slik at foreleser kan ha mulighet til å undervise samtidig for to sammenslåtte klasserom. Alle studenter skal ha mulighet til å følge undervisningen med minst mulig avstand til foreleser og skjerm/lerret, og uten at foreleser står i motlys. Rommet skal ha glassfelt mot korridor/fellesområde.

Rommet skal kunne blendes mot korridor og dagslys.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeeinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI lys med integrasjon mot brukers styrepanel.
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	6 gulvbokser IP66, lav byggehøyde. Må tåle overkjøring av gulvvaskemaskin.	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		I undervisningsrom der det blir for langt til veggkanal skal det suppleres med gulvbokser for å unngå skjøteledning. Gulvboksene skal tåle overkjøring og spyling fra gulvvaskemaskin. Lokket skal være metall og kantene avrundet tilnærmet "flush" med gulvoverflaten.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	

Romnavn	Klasserom
Plassering:	02 - UNDERVISINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.001
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.207	Programmert 49,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for ordinær, "tørr" undervisning.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

To og to klasserom skal kunne slås sammen ved hjelp av mobilvegg. Møbleringsplan, undervisningsutstyr og -inventar skal planlegges slik at foreleser kan ha mulighet til å undervise samtidig for to sammenslåtte klasserom. Alle studenter skal ha mulighet til å følge undervisningen med minst mulig avstand til foreleser og skjerm/lerret, og uten at foreleser står i motlys. Rommet skal ha glassfelt mot korridor/fellesområde.

Rommet skal kunne blendes mot korridor og dagslys.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI lys med integrasjon mot brukers styrepanel.
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	6 gulvbokser IP66, lav byggehøyde. Må tåle overkjøring av gulvvaskemaskin.	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		I undervisningsrom der det blir for langt til veggkanal skal det suppleres med gulvbokser for å unngå skjøteledning. Gulvboksene skal tåle overkjøring og spyling fra gulvvaskemaskin. Lokket skal være metall og kantene avrundet tilnærmet "flush" med gulvoverflaten.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	

Romnavn	Klasserom
Plassering:	02 - UNDERVISINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.001
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.213	Programmert 49,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for ordinær, "tørr" undervisning.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

To og to klasserom skal kunne slås sammen ved hjelp av mobilvegg. Møbleringsplan, undervisningsutstyr og -inventar skal planlegges slik at foreleser kan ha mulighet til å undervise samtidig for to sammenslåtte klasserom. Alle studenter skal ha mulighet til å følge undervisningen med minst mulig avstand til foreleser og skjerm/lerret, og uten at foreleser står i motlys. Rommet skal ha glassfelt mot korridor/fellesområde.

Rommet skal kunne blendes mot korridor og dagslys.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI lys med integrasjon mot brukers styrepanel.
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	6 gulvbokser IP66, lav byggehøyde. Må tåle overkjøring av gulvvaskemaskin.	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		I undervisningsrom der det blir for langt til veggkanal skal det suppleres med gulvbokser for å unngå skjøteledning. Gulvboksene skal tåle overkjøring og spyling fra gulvvaskemaskin. Lokket skal være metall og kantene avrundet tilnærmet "flush" med gulvoverflaten.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	

Romnavn	Klasserom
Plassering:	02 - UNDERVISINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.001
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:50



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.212	Programmert 49,90	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for ordinær, "tørr" undervisning.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til 20 studenter og en foreleser.

To og to klasserom skal kunne slås sammen ved hjelp av mobilvegg. Møbleringsplan, undervisningsutstyr og -inventar skal planlegges slik at foreleser kan ha mulighet til å undervise samtidig for to sammenslåtte klasserom. Alle studenter skal ha mulighet til å følge undervisningen med minst mulig avstand til foreleser og skjerm/lerret, og uten at foreleser står i motlys. Rommet skal ha glassfelt mot korridor/fellesområde.

Rommet skal kunne blendes mot korridor og dagslys.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 16 5 d/u
Personer, maksimalt	21	
Brukstid, maksimalt	8	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeeinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
		Behovsstyrt ventilasjon			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	DALI lys med integrasjon mot brukers styrepanel.
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	6 gulvbokser IP66, lav byggehøyde. Må tåle overkjøring av gulvvaskemaskin.	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	
			<b>Annet</b>		I undervisningsrom der det blir for langt til veggkanal skal det suppleres med gulvbokser for å unngå skjøteledning. Gulvboksene skal tåle overkjøring og spyling fra gulvvaskemaskin. Lokket skal være metall og kantene avrundet tilnærmet "flush" med gulvoverflaten.

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	



Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.127	Programmert 12,70	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.126	Programmert 11,90	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

Annet
Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.228	Programmert 15,30	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.227	Programmert 12,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas



Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.226	Programmert 14,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.225	Programmert 14,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
				Plassering av varmeenhet <input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6				
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.224	Programmert 12,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.223	Programmert 14,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas



Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.222	Programmert 12,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

Annet
Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Grupperom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.002
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 12:56



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.221	Programmert 12,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for arbeid i grupper.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til opptil 8 personer.

Rommet skal ha gode proporsjoner tilpasset arbeid rundt et bord.

Rommet skal ha glassfelt mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	12	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Annet

Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Krav til synlige føringsveier	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvboks for stikkontakt skal medtas under bordene			

**IKT, alarm og signal**

<b>Forsyning/uttak</b>	<b>Verdi</b>	<b>Spesifikasjon</b>
IKT, standard	4	
<b>Annet</b>		Skjulte føringsveier for HDMI, DisplayPort og USB fra smart-tv til gulvboks under bord skal medtas

Romnavn	Lager
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SB.027
Sist endret	Lind, Øyvind, 3. february 2021 14:19



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.209	Programmert 14,50	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for lagring av undervisningsmateriell.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Det skal være plass till hyllereol på gulv.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 30	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Bibliotek
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:49



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.125	Programmert 13,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for tidsskrifter og kortvarig lesing.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til tidsskrifthyller og sittegrupper.

Rommet skal ha glassvegg mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Lademuligheter.

Fri høyde under tak: minimum 2,5 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	12	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt i bygget, lett tilgjengelig.

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

  

Annet	Verdi	Spesifikasjon
		Behovsstyrt ventilasjon

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	ekstra lang tid før lys skrur av

### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	6	

Romnavn	Studieplasser
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:48



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.124	Programmert 42,60	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lesesal for konsentrert studiearbeid.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal være forberedt for oppdeling i 20 skjermede studieplasser med tilknytning for PC, lys og lading.

Rommet skal ha glassvegg mot korridor og eventuelt mot andre tilstøtende rom der det er egnet.

Fri høyde under tak: minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	20	
Brukstid, maksimalt	12	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Bør ligge noe skjermet.

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

  

Annet	Verdi	Spesifikasjon
		Behovsstyrt ventilasjon

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	48		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	Ekstra lang tid før lys skrur av

  

Annet	Verdi	Spesifikasjon
		dobbelt stikkontakt ved hver studieplass for lading av bærbart utstyr

**IKT, alarm og signal**

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	8	



Romnavn	Multimaskin/rekvisita
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SB.012
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 16. oktober 2020 10:36



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.208	Programmert 9,70	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for multimaskin, makuleringsmaskin og kontorrekvisita.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Separat rom forberedt for maskiner og oppbevaring av kontorrekvisita.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	2	
Brukstid, maksimalt	12	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt og lett tilgjengelig.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 16 Max. dag 30	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 16		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

Romnavn	Uformelle møteplasser
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 01 - Undervisning
RFP status	Fra SR.003
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 20. januar 2021 16:05



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.229	Programmert 19,50	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Sted for uformelle møter, for studenter og ansatte.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Areal åpent mot korridor/fellesareal, skal ha plass til sitte- eller ståmøbler.

Møteplassen skal ha tekjøkken med robust kvalitet.

Tilknytning av PC og lademulighet.

Tekjøkkenet skal leveres med:

- Kjøkkenbenk med plass for oppvaskmaskin, kjøleskap og underskap med skuffeseksjon, samt søppelsortering.
- Kum i rustfritt stål med ettgrepsharmatur.
- Overskap i hele benkens lengde

Tekjøkkenet skal forberedes for:

- Oppvaskmaskin (under benk)
- Kjøleskap (under benk)
- Microbølgeovn (i overskap)
- Kaffemaskin tilkoblet vann og avløp

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I forbindelse med undervisnings-/studiefunksjonene.

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Kum i rustfritt stål med ettgrepsharmatur
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Oppvaskmaskin + kaffemaskin

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

## Varme, ventilasjon, kjøling

## Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	

Romnavn	Kantinekjøkken
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Ruud, Espen, 17. february 2021 12:24



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.114	Programmert 64,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Produksjonskjøkken for kald og varm mat, med stor grad av egenproduksjon av mat.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

TE skal medta nødvendige ytelser for et komplett kantinekjøkken

Kantinekjøkkenet skal ha ren og skitten sone etter Mattilsynets forskrifter.

Alt utstyr og teknisk tilrettelegging er angitt i *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Gulvoverflate skal tåle spyling, og vegger skal tåle vannsprut fra spyling.

Himlingshøyde minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	16	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte forbindelse til varemottak. Direkte forbindelse til serveringsareal.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Terskelfri åpning		

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum		Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken	Fettutskiller
Vannforsyning med kran		Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken	
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken	
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken	
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken.	
Avløp med spesielle renskrav	<input checked="" type="checkbox"/>	Fett	

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 26	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekkshetter for storkjøkken			
Annet					
		Utforming av vvs-installasjoner iht. krav fra leverandør av storkjøkken.			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	26		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Det må medtas tilstrekkelig antall 16A kurser da noe 1-faset utstyr behøver hele kapasiteten. Se vedlagt stykke liste for nærmere detaljer	Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	
1-fase stikk, 230V	0 25A		Annet		
3-fase fast, 400V	6 16A	4 32A			I kantinekjøkken skal det medtas et tilstrekkelig antall 3-fas uttak og servicebrytere montert under bordhøyde for å ivareta tilkobling til alt kjøkkenutstyret. Leveres og monteres iht. krav fra leverandør av storkjøkken iht. vedlagt stykke liste
3-fase stikk, 400V	5 16A				

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

Romnavn	Kjølerom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 13:44



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.120	Programmert 9,40	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for oppbevaring av kjølte matvarer til kantinekjøkkenet.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal være dimensjonert for at det leveres varer til Fjelldal bare 1-2 ganger pr. uke.

Kan leveres som modul.

Terskelfri adkomst.

Gulvoverflaten skal flukte med gulvoverflaten i kjøkkenet og i varemottaket.

Innredning iht. *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til kantinekjøkkenet.

#### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
		Terskelfri åpning

#### Sanitær, gass, trykkluft

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

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 4 Max. dag 4	Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 4 Min. dag 4			

Annet
Utforming av vvs-installasjoner iht. krav fra leverandør av kjølerom.

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Moduler for kjølerom- og fryserom skal ivaretas med elektrisk tilkobling.

IKT, alarm og signal

Annet

TE skal medta mulighet for  
logging av temperatur iht. krav fra  
Mattilsynet.

Romnavn	Fryserom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 13:44



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.121	Programmert 9,40	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for oppbevaring av fryste matvarer.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal være dimensjonert for at det leveres varer til Fjelldal bare 1-2 ganger pr. uke.

Kan leveres som modul.

Terskelfri adkomst.

Gulvoverflaten skal flukte med gulvoverflaten i kjøkkenet og i varemottaket.

Gulvløsningen skal være telesikker.

Innredning iht. *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til kantinekjøkken.

#### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
		Terskelfri åpning

#### Sanitær, gass, trykkluft

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	avløpsmulighet

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag -18 Max. dag -18	Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt -18 Min. dag -18			

Annet
Utforming av vvs-installasjoner iht. krav fra leverandør av fryserom.



## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Moduler for kjølerom- og fryserom skal ivaretas med elektrisk tilkobling.	Det skal medtas varmekabler under fryserom

## IKT, alarm og signal

Annet
TE skal medta mulighet for logging av temperatur iht. krav fra Mattilsynet.

Romnavn	Lager for tørrvarer
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 2. february 2021 13:44



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.122	Programmert 9,90	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lager for tørrvarer til kantinekjøkkenet.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal være dimensjonert for at det leveres varer til Fjelldal bare 1-2 ganger pr. uke.

Terskefri adkomst.

Gulvoverflaten skal flukte med gulvoverflaten i kjøkkenet og i varemottaket.

Innredning iht. *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til kantinekjøkkenet.

#### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
		Terskefri åpning

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Avfallsrom, kjølt
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Ruud, Espen, 17. february 2021 12:23



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.123	Programmert 9,70	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for oppbevaring av kjølt matavfall.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til avfallscontainere.

Terskelfri adkomst fra kjøkken.

Vegger og gulv skal tåle spyling.

Dør skal være tilstrekkelig bred for ut-/inntransport av avfallscontainerne.

#### Utforming/bygg

##### Generelt for rommet

##### Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til overflater

#### Vinduer og Dører

##### Dører

Døråpning

Terskelfri åpning

#### Sanitær, gass, trykkluft

##### Vannforsyning

Vask/kum

1

håndvask med  
ettgrepsarmatur

Vannforsyning med kran

1

leveres med spyleslange

##### Avløp

Sluk i gulv

#### Varme, ventilasjon, kjøling

##### Varme og kjøling

Temperatur sommer

Min. dag 12 Max. dag 12

Temperatur vinter

Min. natt 12 Min. dag 12

##### Varme og kjøling

Krav til kjølekilde

##### Verdi Spesifikasjon

##### Luft

Lufttrykk

Undertrykk

##### Spesialventilasjon

## Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 100m <sup>3</sup> /h

## Annet

Rom skal ha romkjøling

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

<b>Romnavn</b>	Kontor og pauserom for kantinepersonalet
<b>Plassering:</b>	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:48



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.118	Programmert 14,50	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for pauser og kontorarbeid for kjøkkenpersonalet.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Rommet skal ha plass til et bord med åtte sitteplasser og en kontorarbeidsplass med PC.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	14	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	for 1 person

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til kantinekjøkken.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

Annet	Verdi	Spesifikasjon
		Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

<b>Romnavn</b>	Garderobe for kjøkkenpersonalet, damer
<b>Plassering:</b>	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Grini, Catherine Chantal, 2. february 2021 14:02



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.108.1	Programmert 5,60	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for å skifte til arbeidstøy for kjøkkenpersonalet, damer.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Garderoben skal ha skifteareal og plass til fire garderobeskap med bredde 40 cm.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	16	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Skal ligge i nærheten til kjøkkenet.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Dusj	0	

  

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

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	<input checked="" type="checkbox"/>	Plassering av varmeeenhet Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	100 m <sup>3</sup> /h

  

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		<input checked="" type="checkbox"/>	Belysning Bevegelsesstyrt

<b>Romnavn</b>	Garderobe for kjøkkenpersonalet, herrer
<b>Plassering:</b>	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Grini, Catherine Chantal, 2. february 2021 14:02



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.110.1	Programmert 5,60	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for å skifte til arbeidstøy for kjøkkenpersonalet, herrer.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Garderoben skal ha skifteareal og plass til fire garderobeskap med bredde 40 cm.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	4	
Brukstid, maksimalt	16	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Skal ligge i nærheten til kjøkkenet.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Dusj	0	

  

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

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	<input checked="" type="checkbox"/>	Plassering av varmeenhet Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	100 m <sup>3</sup> /h

  

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input type="checkbox"/>	

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		<input checked="" type="checkbox"/>	Belysning Bevegelsesstyrt

Romnavn	Toalett (uu) og dusj
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Avledet fra SB.013
Sist endret	Lind, Øyvind, 3. february 2021 15:12



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.109	Programmert 7,20	TESTgruppetype TEST-gruppe C
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt uu-toalett, forbeholdt kjøkkenpersonalet, med dusj.

\*

## Arkitektrettede funksjonskrav

Enkel adkomst til toalett for kjøkkenpersonalet.

Toalett, universelt utformet.

Håndvask med berøringsfri armatur, universelt utformet.

Dusj, universelt utformet.

Speil på vegg over vasken.

\*

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Skal ligge i nærheten til kjøkkenet. *

## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	berøringsfri armatur, tilpasset uu *
Toalett	1	uu-toalett, vegghengt *
Dusj	1 *	tilpasset uu *

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	*

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Gulvvarme *
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 * Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Direkte elektrisk *			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h *			



### Elkraft

Forsyning			Belysning		
Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2 *	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Spiseareal
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Grini, Catherine Chantal, 2. february 2021 14:12



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.103	Programmert 209,30	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Spiseareal for ansatte og studenter.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Spisearealet skal dimensjoneres for at ca. 200 personer skal kunne spise samtidig.

Et av veggfeltene skal være forsterket for oppheng av skjerm/lerret.

Skal ha håndvask i nærheten av serveringsareal.

Netto romhøyde minimum 3,0 m

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	07	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	200	
Brukstid, maksimalt	15	

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte tilknyttet serveringsareal og ryddestasjon.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	håndvask med berøringsfri armatur

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

Annet	Verdi	Spesifikasjon
		Behovsstyrt ventilasjon

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	24		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	8	

Romnavn	Varemottak
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Lind, Øyvind, 3. february 2021 14:37



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.119	Programmert 11,90	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Varemottak for kjøkken. Utpakking og kontroll av mottatte varer.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Direkte adkomst fra det fri.

Terskelfri adkomst.

Dør fra utside skal være overdekket.

Både indre og ytre dør skal ha størrelse tilpasset transport av paller og høye stativ. Minimum 11x22M.

Varer vil bli kontrollert, utpakket og omlastet i varemottaket.

#### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	

#### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Døråpning	<input type="checkbox"/>	
Terskelfri åpning		
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16			Min. dag 18
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 100m <sup>3</sup> /h			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Ryddestasjon
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:47



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.105	Programmert 8,40	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Plass for innlevering av skittent dekketøy, matbrett og avfall fra måltider.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Innredning for oppsamling av matavfall og restavfall. Benk for oppvaskkurver til bestikk, tallerkener, kopper og drikkeglass.

Alt utstyr og teknisk tilrettelegging er angitt i *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Netto romhøyde minimum 2,7 m.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte tilknyttet oppvaskrom og spiseareal.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeanhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 100m <sup>3</sup> /h			

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Serveringsareal
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:47



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.117	Programmert 47,10	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Matsservering ved selvbetjening. Betaling i kasse.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Disker for dekketøy/ bestikk, drikkestasjon, mikrobølgeovn, tørmat/ pålegg, salatbar.

Alt utstyr og teknisk tilrettelegging er angitt i *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Kassedisk med sitteplass for de som betjener kasse.

Himlingshøyde minimum 3,0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Personer, normalt	2	
Brukstid, normalt	07	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	20	
Brukstid, maksimalt	16	
Varig arbeidsplass	<input checked="" type="checkbox"/>	periodisk arbeid i kasse og ved serveringsstasjoner

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte tilknytning til kantinekjøkken og spiseareal.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Geometri	<input type="checkbox"/>	

### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

**Luft**

## Varme, ventilasjon, kjøling

## Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	12		Lysdemping	<input checked="" type="checkbox"/>	Belysning tilpasset møbleringen og integrert lys i serveringsdiskene
			Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input checked="" type="checkbox"/>	

## IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

Romnavn	Oppvaskrom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Ruud, Espen, 17. february 2021 12:25



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.116	Programmert 20,20	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Oppvask av storkjøkkenutstyr og serveringsutstyr i tilknytning til kantinedrift.

Forflytning av kurvstativer på hjul.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Komplett oppvasklinje med industrioppvaskmaskin(er) med automatisk mating samt alle nødvendige støttefunksjoner.

Alt utstyr og teknisk tilrettelegging er angitt i *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Himlingshøyde minimum 2,7 m.

Terskelfri adkomst.

150 mm høy sokkel i skille mellom oppvaskrom og ryddestasjon.

##### Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

Direkte tilknytning til ryddestasjon og kantinekjøkken.

#### Utforming/bygg

##### Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>
Sokkel	<input type="checkbox"/>
Geometri	<input type="checkbox"/>

#### Vinduer og Dører

##### Dører Verdi Spesifikasjon

Terskelfri åpning



## Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum		Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av oppvasklinjen
Vannforsyning med kran		Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av oppvasklinjen
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av oppvasklinjen
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av oppvasklinjen
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Minst 1 stk. Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av oppvasklinjen.

## Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input type="checkbox"/>				
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	iht. krav fra leverandør av oppvasklinjen.			
Annet					
		Utforming av vvs-installasjoner iht. krav fra leverandør av oppvasklinjen.			

## Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Uttak til industrioppvaskmaskin			
3-fase fast, 400V	2 16A				

Romnavn	Gang
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Lind, Øyvind, 3. february 2021 15:01



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.111	Programmert 18,00	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kommunikasjonsareal mellom kantinekjøkken, kontor og pauserom for kantinepersonalet, varemottak, kjølerom, fryserom, lager for tørrvarer, kjølemeieri og renholdsrom.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha robuste overflater.

#### Utforming/bygg

Vegger	Verdi	Spesifikasjon	Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>		Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
			Geometri	<input type="checkbox"/>	

#### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Terskelfri åpning		
Beskyttelse	<input type="checkbox"/>	

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	håndvask med berøringsfri armatur

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeeinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn Dusj  
 Plassering: 02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine  
 RFP status Unik  
 Sist endret Lind, Øyvind, 3. february 2021 15:03



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.108.2	Programmert 1,40	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Dusjrom

##### Arkitektrettede funksjonskrav

###### Personbelastning Verdi Spesifikasjon

Personer, normalt 1

###### Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

Skal være i tilknytning til garderobe, damer

#### Utforming/bygg

###### Generelt for rommet Verdi Spesifikasjon

Spesielle krav til overflater

#### Sanitær, gass, trykkluft

###### Vannforsyning Verdi Spesifikasjon

Dusj 1

###### Avløp Verdi Spesifikasjon

Sluk i gulv

#### Varme, ventilasjon, kjøling

###### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer  Min. dag 22  
 Temperatur vinter  Min. natt 16 Min. dag 22  
 Krav til varmekilde  Direkte elektrisk

###### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Plassering av varmenhet  Gulvvarme

###### Spesialventilasjon Verdi Spesifikasjon

Avtrekk  Avtrekk 100m<sup>3</sup>/h

#### Elkraft

###### Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt

Romnavn	Dusj
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Lind, Øyvind, 3. february 2021 15:02



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.110.2	Programmert 1,40	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

## Beskrivelse

## Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Dusjrom

## Arkitektrettede funksjonskrav

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Skal være i tilknytning til garderobe, herrer

## Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	

## Sanitær, gass, trykkluft

## Vannforsyning

Verdi	Spesifikasjon
Dusj 1	

## Avløp

Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv <input checked="" type="checkbox"/>	

## Varme, ventilasjon, kjøling

## Varme og kjøling

Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer <input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 22
Temperatur vinter <input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 22
Krav til varmekilde <input checked="" type="checkbox"/>	Direkte elektrisk

## Varme og kjøling

Verdi	Spesifikasjon
Plassering av varmenhet <input checked="" type="checkbox"/>	Gulvvarme

## Spesialventilasjon

Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk <input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h

## Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Kjøøl meieri
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 10:00



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.113	Programmert 5,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

### Beskrivelse

#### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Lagring av utpakkede meierivarer i hyller og på vogner.

#### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal være dimensjonert for at det leveres varer til Fjelldal bare 1-2 ganger pr. uke.

Kan leveres som modul.

Terskelfri adkomst.

Gulvoverflaten skal flukte med gulvoverflaten i kjøkkenet og i varemottaket.

Innredning iht. *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til kantinekjøkken.

### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	

### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Terskelfri åpning		

### Sanitær, gass, trykkluft

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

### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 4	Max. dag 4		
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 4	Min. dag 4		
			Krav til kjølekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	

Annet
Utforming av vvs-installasjoner iht. krav fra leverandør av kjølerom.

### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	

Romnavn	Grovskrubbb
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 02 - Kantine
RFP status	Unik
Sist endret	Ruud, Espen, 17. february 2021 12:26



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.115	Programmert 7,20	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rengjøring av kokekar og kjøkkenredskaper som brukes på kjøkkenet. Lagring av rengjort utstyr i hyller.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Innredning iht. *Storkjøkkenbeskrivelse.pdf* vedlagt tilbudsinvitasjonen.

Terskelfri adkomst.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte forbindelse med kantinekjøkken.

#### Utforming/bygg

Generelt for rommet	Verdi	Spesifikasjon
Spesielle krav til overflater	<input type="checkbox"/>	
Geometri	<input type="checkbox"/>	

#### Vinduer og Dører

Dører	Verdi	Spesifikasjon
Terskelfri åpning		

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken

Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	Antall og plassering tilpasses løsningen fra leverandør av storkjøkken

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	iht. krav fra leverandør av storkjøkken

Elkraft

Belysning

Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt





Romnavn	Vindfang
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Unik
Sist endret	Øverli, Solveig Marie, 11. february 2021 13:47



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.101	Programmert 9,40	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Vindfang.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Vindfanget skal ha teleskopdører med bredde 21M. Vindfanget skal fungere som en sluse og utstyres med varmluftgardin for å hindre at kald luft trekkes inn i vestibylen.

Nedfelt innvendig fotskraperist i hele vindfangets lengde. Risten skal være renholdsvennlig.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18	Plassering av varmeanhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Takvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h			
Annet					
		Vannbårent varmluftsgardin			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Vestibyle
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Unik
Sist endret	Lind, Øyvind, 28. januar 2021 15:43



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.102.1	Programmert 45,40	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Vestibyle for ansatte og studenter.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Vestibylen skal bidra til et positivt førsteinntrykk av bygningen.

Fra vestibylen skal det være lett å orientere seg og komme til bygningens ulike funksjoner.

Vestibylen skal ha glassvegg med luke mot ekspedisjonskontoret.

I nær tilknytning til vestibylen skal det etableres en enkel garderobe for yttertøy.

Dør mot spiseareal skal være tofløyet med bredde 21M.

Fri høyde under tak: minimum 3.0 m.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	06	til 22 7 d/u
Personer, maksimalt	8	
Brukstid, maksimalt	16	
Varig arbeidsplass	<input type="checkbox"/>	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt i bygget, på bakkeplan, med god adkomst til kantine, garderobe og andre fellesfasiliteter.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	<input checked="" type="checkbox"/>	Plassering av varmeenhet Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

  

Annet	Verdi	Spesifikasjon
		Behovsstyrt ventilasjon

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	8		<input checked="" type="checkbox"/>	Belysning Bevegelsesstyrt

**IKT, alarm og signal**

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	

Romnavn	Kontor ekspedisjon
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Unik
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 14. oktober 2020 15:37



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.129	Programmert 7,30	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kontorarbeidsplass med PC for én person.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Kontoret skal ha plass til skap/hyller for oppbevaring.

Kontoret skal være adskilt fra vestibylen med glassvegg med luke og disk.

Personbelastning	Verdi	Spesifikasjon
Brukstid, normalt	08	til 20 5 d/u
Personer, maksimalt	1	
Brukstid, maksimalt	12	

  

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Direkte tilknyttet vestibylen.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			

  

Luft	Verdi	Spesifikasjon
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	

Romnavn	Toaletter
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.013
Sist endret	Grimi, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.128.4	Programmert 2,30	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20	
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Toaletter
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.013
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.128.2	Programmert 2,30	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20	
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Toalett (uu)
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.014
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 09:55



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.128.6	Programmert 5,60	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Toalett med universell utforming.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Toalett skal være tilgjengelig for personer med bevegelsehemninger.

Håndvask med ettgreps armatur, universelt utformet.

Speil på vegg over vasken.

##### Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

I eller med direkte adkomst til garderobe for sivile klær.

#### Sanitær, gass, trykkluft

##### Vannforsyning Verdi Spesifikasjon

Vask/kum	1	tilpasset uu
Toalett	1	uu-toalett, vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren	

##### Spesialventilasjon Verdi Spesifikasjon

Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h
---------	-------------------------------------	------------------------------

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Plassering av varmenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
-------------------------	-------------------------------------	-----------

#### Elkraft

##### Forsyning Verdi Spesifikasjon

Normal forsyning - antall uttak	2
---------------------------------	---

##### Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------	-------------------------------------

Romnavn	Renholdsrom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Unik
Sist endret	Lind, Øyvind, 8. february 2021 16:21



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.112	Programmert 3,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for renholdsutstyr og tapping/skifting av vann til renhold av kantinekjøkkenet.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha kum/vask og plass til oppbevaring av vasketralle m.m.

Plass og tilkobling for vaskemaskin av husholdningstype for vask av kjøkkentekstiler.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til kantinekjøkkenet.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist
Vannforsyning med kran	0	
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskemaskin
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskemaskin, avhengig av vaskemaskintype

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 0	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 50m <sup>3</sup> /h			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	



Romnavn	Renholdssentral
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Avledet fra SB.015
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 2. february 2021 14:55



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.107	Programmert 7,50	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for oppbevaring og vask/tørk av renholdsutstyr.

\*

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Plass til vaskemaskin for mopper, tørketrommel, kjøleskap for mopper, gulvvaskemaskin og oppbevaring av annet vaskeutstyr.

\*

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I tilknytning til trafikkareal. *

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	Utslagsvask med bøtterist
Vannforsyning med kran	0 *	
Vannforsyning - tilkobling utstyr kaldt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskemaskin for mopper
Vannforsyning - tilkobling utstyr varmt vann	<input checked="" type="checkbox"/>	Vaskemaskin for mopper, avhengig av vaskemaskintype
Avløp	Verdi	Spesifikasjon
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>	med sandfang *

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/> *	Min. dag 18 *	Plassering av varmenhet	<input checked="" type="checkbox"/> *	Veggvarme *
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16			Min. dag 18 *
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/> *	Vannbåren *			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4	<input type="checkbox"/>	Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>				
3-fase fast, 400V	0	16A *			
3-fase stikk, 400V	2	16A *			

Romnavn	Renholdsrom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 16. oktober 2020 13:14



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.219	Programmert 3,70	Status for 1 - Båbegynt - Under
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	kravstillingsprosessen arbeid
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Rom for renholdsutstyr og tapping/skifting av vann.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha kum/vask og plass til oppbevaring av vasketralle m.m.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	rustfritt utslagsvask med bøtterist

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 50m <sup>3</sup> /h			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Toalett
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.013
Sist endret	Grimi, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.128.5	Programmert 2,30	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Toalett
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.013
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.128.3	Programmert 2,30	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Garderobe yttertøy
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Unik
Sist endret	Lind, Øyvind, 28. januar 2021 14:09



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.128.1	Programmert 16,80	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Garderobe for yttertøy for besøkende og brukere.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha plass til garderobehylle ca 5 m lang med stang for kleshengere. Montert på vegg. Skal ha speil for helfigur.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			
<b>Annet</b>					
Overstrømning fra vestibyle og/eller trafikkareal kan vurderes.					

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	4		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	0	

Romnavn	Toalett
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.013
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.214	Programmert 1,80	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20	
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Toalett
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.013
Sist endret	Grimi, Catherine Chantal, 20. januar 2021 17:54



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.220	Programmert 1,90	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kjønnsnøytralt toalett.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Ordinært, vegghengt toalett.

Håndvask med ettgreps armatur.

Speil på vegg over vasken.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		I eller med direkte adkomst til garderobe.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon
Vask/kum	1	servant
Toalett	1	vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/> Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20		
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon		
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h		

#### Elkraft

Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Toalett (uu)
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 03 - Fellesfunksjoner
RFP status	Fra SB.014
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 09:55



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.218	Programmert 5,70	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Toalett med universell utforming.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Toalett skal være tilgjengelig for personer med bevegelsehemninger.

Håndvask med ettgreps armatur, universelt utformet.

Speil på vegg over vasken.

##### Krav til plassering Verdi Spesifikasjon

I eller med direkte adkomst til garderobe for sivile klær.

#### Sanitær, gass, trykkluft

##### Vannforsyning Verdi Spesifikasjon

Vask/kum	1	tilpasset uu
Toalett	1	uu-toalett, vegghengt

#### Varme, ventilasjon, kjøling

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20	Max. dag 26
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16	Min. dag 20
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren	

##### Varme og kjøling Verdi Spesifikasjon

Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
---------------------------	-------------------------------------	-----------

##### Spesialventilasjon Verdi Spesifikasjon

Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk 100m <sup>3</sup> /h
---------	-------------------------------------	------------------------------

#### Elkraft

##### Forsyning Verdi Spesifikasjon

Normal forsyning - antall uttak	2
---------------------------------	---

##### Belysning Verdi Spesifikasjon

Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------	-------------------------------------



**Romnavn** Datafordelingsrom  
**Plassering:** 02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 04 - Tekniske rom  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Olsen, Tonny, 19. february 2021 08:32



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.216	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

IKT fordeling

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	<30°C			
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	<30°C			
Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon			
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 100m <sup>3</sup> /h			
Annet					
		Overstrømning fra naborom.			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input type="checkbox"/>	
Spesielle forsyninger:	<input checked="" type="checkbox"/>	Egen 16A kurs til strømlist i hvert datarack			

<b>Romnavn</b>	Elfordelingsrom
<b>Plassering:</b>	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 04 - Tekniske rom
<b>RFP status</b>	Unik
<b>Sist endret</b>	Grini, Catherine Chantal, 28. januar 2021 14:00



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.215	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**  
Elfordeling

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Spesialventilasjon	Verdi	Spesifikasjon
Avtrekk	<input checked="" type="checkbox"/>	Avtrekk min. 50m <sup>3</sup> /h

#### Annet

Overstrømning fra naborom.

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2	

Romnavn	Teknisk rom
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 04 - Tekniske rom
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 10:07



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.211	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Teknisk rom for VVS-utstyr

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha sluk og utslagsvask.

Skal ha plass til varmtvannsbereder.

#### Sanitær, gass, trykkluft

Vannforsyning	Verdi	Spesifikasjon	Annet
Vask/kum	1	utslagsvask med bøtterist	Varmtvannsbereder
Avløp	Verdi	Spesifikasjon	
Sluk i gulv	<input checked="" type="checkbox"/>		

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 18    Max. dag 30	Plassering av varmeeinheit	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 18    Min. dag 18			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	1 (l/s)/m <sup>2</sup>			

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	2	

Romnavn	Heis
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 04 - Tekniske rom
RFP status	Unik
Sist endret	Griini, Catherine Chantal, 20. oktober 2020 09:48



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.104	Programmert	0,00
Bruksromnr	Prosjektert	0,00
	Høyde	0
	Omkrets:	0

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Heis for transport av personer og varer.

Skal oppfylle krav om universell utforming (båreheis).

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Robuste overflater som skal tåle varetransport.

Krav til plassering	Verdi	Spesifikasjon
		Sentralt i bygget.

**Romnavn** Sjakt  
**Plassering:** 02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 04 - Tekniske rom  
**RFP status** Unik  
**Sist endret** Lind, Øyvind, 8. oktober 2020 09:11



Koding		Arealer		Grupper / Klassifiseringer / Status	
Prosj. romnr:	U02.217	Programmert	0,00		
Bruksromnr		Prosjektert	0,00		
		Høyde	0		
		Omkrets:	0		

## Beskrivelse

### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Ventilasjonsjakt

Romnavn	Trafikkareal
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 05 - Kommunikasjonsarealer
RFP status	Unik
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 11. february 2021 09:46



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.102.2	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**  
Kommunikasjonsareal

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20    Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
<b>Luft</b>					
Min. friskluftsmengde - annet	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.				
<b>Annet</b>					
	Behovsstyrt ventilasjon.				

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	4	

Romnavn	Gang
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 05 - Kommunikasjonsarealer
RFP status	Unik
Sist endret	Grini, Catherine Chantal, 2. february 2021 14:58



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U01.106	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjekttert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Atkomst for kjøkkenpersonalet. Kommunikasjonsareal i bygget.

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha direkte utgang til det fri.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20 Max. dag 26	Plassering av varmeeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16 Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup>			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	2		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	

Romnavn	Gang
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 05 - Kommunikasjonsarealer
RFP status	Fra SB.023
Sist endret	Dalen, Rune Fjone, 24. february 2021 10:06



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.210	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

**Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)**  
Kommunikasjonsareal

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20    Max. dag 26	<input checked="" type="checkbox"/>	Plassering av varmeenhet
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren		

#### Luft

Min. friskluftsmengde - annet  2 (l/s)/m<sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	6		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	



Romnavn	Gang
Plassering:	02 - UNDERVISNINGS- OG KANTINEBYGG (bygg 46) / 05 - Kommunikasjonsarealer
RFP status	Unik
Sist endret	Grini, Catherine Chantal, 2. february 2021 14:59



Koding	Arealer	Grupper / Klassifiseringer / Status
Prosj. romnr: U02.202	Programmert 0,00	
Bruksromnr	Prosjektert 0,00	
	Høyde 0	
	Omkrets: 0	

#### Beskrivelse

##### Funksjonsbeskrivelse (Hensikten med rommet)

Kommunikasjonsareal

##### Arkitektrettede funksjonskrav

Skal ha plass til 6 stk. låsbare skap på gulv.

#### Varme, ventilasjon, kjøling

Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon	Varme og kjøling	Verdi	Spesifikasjon
Temperatur sommer	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. dag 20    Max. dag 26	Plassering av varmeenhet	<input checked="" type="checkbox"/>	Veggvarme
Temperatur vinter	<input checked="" type="checkbox"/>	Min. natt 16    Min. dag 20			
Krav til varmekilde	<input checked="" type="checkbox"/>	Vannbåren			
Luft					
Min. friskluftsmengde - annet	<input checked="" type="checkbox"/>	2 (l/s)/m <sup>2</sup> + 7 (l/s)/pers.			

#### Elkraft

Forsyning	Verdi	Spesifikasjon	Belysning	Verdi	Spesifikasjon
Normal forsyning - antall uttak	16		Bevegelsesstyrt	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Sonedelt lys	<input type="checkbox"/>	

#### IKT, alarm og signal

Forsyning/uttak	Verdi	Spesifikasjon
IKT, standard	8	