

Prosjekt:

Nytt sykehus i Drammen

Tittel:

Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

14	For implementering	17.03.22	TWM	FRL	ARH
13	For implementering	22.10.21	FMD	FRL	ARH
12	For implementering	04.10.21	FMD	FRL	ARH
11	For implementering	30.08.21	FMD	FRL	ARH
10	For implementering	17.02.21	FMD	JIH/FRL	ARH
09	For implementering	02.06.20	JIH	FRL	ARH
08	For implementering	07.05.20	JIH	FRL	ARH
Rev.	Utgivelsesgrunn	Rev. Dato	Utarbeidet	Kontroll	Godkjent

Kontraktor/leverandørs logo:		Bygg nr:	Etasje nr.:	Systemgr.:	Antall sider: Side 1 av 7	
Prosjekt: NSD	Kontrakt nr: 0000	Fag: Z	Dok.type: PL	Løpenr.: 0003	Rev.nr.: 14	Status: G

Revisjonsendringer

Her beskrives endringer for denne revisjonen.

Rev.:	Kap.	Beskrivelse av endring
14	-	Oppdateringer av start og sluttdatoer for noen entrepriser

Activity ID	Description	Start	Ferdig	2018	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
				Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	
Total Plan	Total Plan	15.11.2018	21.05.2025															
00	Generelt	15.11.2018	21.05.2025															
000	Generelt	15.11.2018	21.05.2025															
0000	Generelt - kontraktuavhengig	15.11.2018	21.05.2025															
NSD-PM02	NSD-PM02-Forprosjekt ferdig	15.11.2018	15.11.2018	18														
NSD-PM03	NSD-PM03-Styrebehandling (B4 beslutning) av forprosjekt i styret i Helse Sør-Øst RHF.	14.03.2019	14.03.2019	03.2019														
NSD-PM04	NSD-PM04-Investeringsbeslutning NSD	14.03.2019	14.03.2019	03.2019														
NSD-PM01	NSD-PM01-Oppstart Klargjøring av tomt – riving og miljøsanering.	18.03.2019	18.03.2019	03.2019														
NSD-PM05	NSD-PM05-Detaljregulering vedtatt	27.09.2019	27.09.2019	27.09.2019														
NSD-PM06	NSD-PM06-Oppstart Betong og pelearbeider for U1/U2	11.05.2020	11.05.2020	11.05.2020														
NSD-PM07	NSD-PM07-Oppstart Tekniske entrepriser	28.02.2022	28.02.2022	28.02.2022														
NSD-PM08	NSD-PM08-Inntransport store leveranser i U1/U2	22.08.2022	22.08.2022	22.08.2022														
NSD-PM09	NSD-PM09-Oppstart IKT Entrepriser	27.02.2023	27.02.2023	27.02.2023														
NSD-PM10	NSD-PM10-SHKR Klart for U5 m. midlertidig kjøling og kraft	22.05.2023	22.05.2023	22.05.2023														
NSD-PM11	NSD-PM11-Byggefase ferdig – Mechanical complete i KIB1 områder innkl. SAT	02.04.2024	02.04.2024	02.04.2024														
NSD-PM12	NSD-PM12-Byggefase ferdig – Mechanical complete i KIB2 områder innkl. SAT	27.06.2024	27.06.2024	27.06.2024														
NSD-PM13	NSD-PM13-Eierskifte KIB1	25.11.2024	25.11.2024	25.11.2024														
NSD-PM14	NSD-PM14-Tidlig klinisk drift KIB1	07.01.2025	07.01.2025	07.01.2025														
NSD-PM15	NSD-PM15-Eierskifte KIB2	30.04.2025	30.04.2025	30.04.2025														
NSD-PM16	NSD-PM16-Full klinisk drift KIB2	21.05.2025	21.05.2025	21.05.2025														
U2	Bygg	09.01.2019	30.04.2025															
U2C	Rigg og Drift	10.05.2019	30.04.2025															
1101	Felles rigg og drift	10.05.2019	30.04.2025															
1102	Provisorisk Høyspentanlegg	13.02.2020	31.07.2024															
1103	Forberedende riggarbeider	13.02.2020	31.07.2024															
1105	Diverse rigg	13.02.2020	31.07.2024															
1106	IKT byggeplass og BIM-kiosker	04.01.2021	30.07.2024															
U2D	Grunnarbeid, råbygg, tett hus	09.01.2019	02.04.2024															
2101	Riving og miljøsanering	09.01.2019	21.02.2020															
2102	Sikringskonstruksjoner og graving	13.06.2019	25.06.2020															
2201	Betong og pelearbeider for kjeller	13.03.2020	01.02.2022															
2301	Råbygg og pelearbeider - Sentralbygg Øst	08.03.2021	20.01.2023															
2302	Råbygg og pelearbeider - Sentralbygg Vest	29.03.2021	16.01.2023															
2304	Tett hus - Sentralbygg	24.01.2022	07.08.2023															
2305	Helikopterplattform	07.08.2023	02.04.2024															
U2E	Innvendige arbeider	31.01.2022	30.04.2025															
2401	Innvendige arbeider - Behandlingsbygg	31.01.2022	30.04.2025															
2402	Innvendige arbeider - Poliklinikkbygg og Servicebygg	31.01.2022	30.04.2025															
2403	Innvendige arbeider - Sengebygg	24.11.2022	11.12.2023															
2712	Byggutstyr Sentralbygg	03.10.2022	30.04.2025															
2713	Skilting	01.08.2024	30.04.2025															
U2F	Offentlig infrastruktur	28.04.2020	30.04.2025															
7001	Kulvert under jernbane	01.02.2021	27.06.2022															

Activity ID	Description	Start	Ferdig	2018	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025
				Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1
7005	Offentlig vei og VA, Drammen	31.01.2022	30.09.2024														
7007	Rundkjøring i Strandveien	28.04.2020	26.10.2020														
7010	Offentlig vei og VA, Lier	01.03.2024	30.04.2025														
7011	Veier og plasser Drammen	01.03.2024	30.04.2025														
7013	Gangbro til Brakerøya stasjon	11.04.2023	10.10.2023														
U2G	Utomhusanlegg	01.08.2022	20.12.2024														
7002	Fjordparken	04.03.2024	20.11.2024														
7008	Parkanlegg NSD	01.08.2022	20.12.2024														
U3	VVS	30.04.2020	30.04.2025														
U3C	Røranlegg	31.01.2022	30.04.2025														
0000	Generelt - kontraktsuavhengig	13.06.2022	26.08.2022														
3001	Sanitæranlegg - Sentralbygg	31.01.2022	30.04.2025														
3002	Varme og kjøleanlegg - Sentralbygg	31.01.2022	30.04.2025														
3006	Gass- og trykkluftanlegg	31.01.2022	30.04.2025														
3007	Sprinkleranlegg - Sentralbygg	31.01.2022	14.08.2024														
3008	Kjøle- og fryserom	01.02.2024	19.12.2024														
3201	Termisk Energi	07.03.2022	30.09.2022														
U3D	Luftbehandling	31.01.2022	30.04.2025														
3601	Luftbehandling - Behandlings- og Servicebygg	31.01.2022	30.04.2025														
3602	Luftbehandling - Poliklinikk- og Sengenbygg	31.01.2022	30.04.2025														
U3E	Andre installasjoner	07.05.2020	30.04.2025														
6311	Rørpost	21.11.2022	20.12.2024														
6511	Avfallssug	07.05.2020	30.04.2025														
U3F	Utvendig VA	30.04.2020	03.07.2024														
7004	Pumpestasjon Brakerøya og sjøledninger til Solumstrand	19.03.2021	29.04.2022														
7006	Omlegging infrastruktur	30.04.2020	29.01.2021														
7009	VA og grunn NSD	31.01.2022	03.07.2024														
U4	Elektro	06.01.2022	30.04.2025														
U4C	Elektroanlegg	06.01.2022	30.04.2025														
4001	Elektriske anlegg - Sentralbygg	31.01.2022	30.04.2025														
4101	Sykeromskanaler	31.01.2022	02.04.2024														
4201	Høyspentanlegg	06.01.2022	18.10.2023														
4211	Høyspent internt	01.08.2022	11.12.2023														
4401	Belysningsutstyr	31.01.2022	02.04.2024														
U4D	Andre installasjoner	31.01.2022	30.04.2025														
5601	Byggautomasjon	31.01.2022	30.04.2025														
6101	Heiser	19.05.2022	17.04.2024														
U5	IKT	25.01.2021	21.05.2025														
U5C	IKT infrastruktur	22.05.2023	21.05.2025														
5001	Nettverk	22.05.2023	30.04.2025														
5002	Telefoni	01.09.2023	21.05.2025														
5901	IKT-utstyr	02.01.2024	20.12.2024														
5902	AV-utstyr	02.04.2024	02.12.2024														

Activity ID	Description	Start	Ferdig	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025
				Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	
U5D	IKT systemer	07.03.2024	30.04.2025															
5102	Lokalisering, sporing og wayfinding	07.03.2024	30.04.2025															
5402	Pasientsignal	07.03.2024	25.11.2024															
5403	Meldingsvarsler	07.03.2024	25.11.2024															
U5E	Tekniske systemer	25.01.2021	30.04.2025															
5302	Ekstern Mobiltf	02.09.2024	25.11.2024															
5401	Sikkerhet, lås og beslag	31.01.2022	30.04.2025															
5501	AV-installasjoner	03.06.2024	25.11.2024															
6201	AGV	25.01.2021	25.11.2024															
U6	Funksjonsutstyr	14.12.2021	15.05.2025															
U6C	Bildedagnostikk	28.03.2022	13.01.2025															
9100	MR	13.03.2023	15.11.2024															
9110	Stråleterapi	28.03.2022	16.01.2023															
9120	Nukleærmedisin	26.06.2024	30.09.2024															
9130	CT	16.09.2024	11.11.2024															
9140	Dental-/kjeveøntgen	22.12.2023	30.09.2024															
9150	Angio/intervensjon	11.11.2024	13.01.2025															
9160	Digital radiografi	12.08.2024	14.10.2024															
9170	Mammografi	01.09.2022	28.11.2024															
9180	Ultralyd	02.05.2023	29.11.2024															
9190	Samlepakke bildediagnostikk	16.09.2024	14.10.2024															
U6D	Laboratorieutstyr	14.12.2021	10.03.2025															
9200	Obduksjonsutstyr	14.12.2021	31.10.2024															
9210	Sikkerhetskabinett og avtrekkskap	08.08.2022	10.06.2024															
9220	Analysehall	10.08.2023	15.10.2024															
9230	Automasjon bakteriologi	09.02.2023	11.11.2024															
9240	Spesialutstyr biokjemi	03.02.2025	03.03.2025															
9250	Kromatografi	15.06.2023	14.10.2024															
9260	Spesialutstyr blodbank	22.12.2023	28.02.2025															
9270	Spesialutstyr mikrobiologi	09.10.2023	11.11.2024															
9280	Spesialutstyr patologi	17.11.2023	14.10.2024															
9300	Spesialutstyr farmasi (anskaffes av Sykehusapoteket)	15.11.2022	28.06.2024															
9310	Spesialutstyr genteknologi	06.03.2024	09.12.2024															
9320	Varmeskap og inkubatorer	12.08.2024	16.12.2024															
9330	Mikroskop	11.11.2024	15.11.2024															
9340	Laboratorie- og prepareringsutstyr	12.08.2024	11.11.2024															
9390	Samlepakke labutstyr	10.02.2025	10.03.2025															
U6E	Operasjon/anestesi/intensiv	20.05.2022	14.03.2025															
9400	Fastmontert utstyr til operasjon og intensiv	20.05.2022	19.08.2024															
9410	Bildestyring (MIT)	11.03.2024	14.10.2024															
9420	Pasientovervåking og telemetri	21.06.2023	14.10.2024															
9430	Diametri og laser	11.10.2024	08.11.2024															
9440	Anestesi / Respirasjon	10.06.2024	11.11.2024															

Activity ID	Description	Start	Ferdig	2018	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025
				Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1
9450	Neonatalutstyr	09.09.2024	14.10.2024														
9460	Infusjonsutstyr	03.02.2025	14.03.2025														
9470	Kirurgiske instrument	01.11.2024	29.11.2024														
9490	Samlepakke operasjon/anesti	12.08.2024	16.09.2024														
U6F	Terapi og diagnostikk	31.08.2022	15.05.2025														
9500	Dialyse	02.09.2024	30.09.2024														
9510	Endoskopi	01.11.2024	15.05.2025														
9520	Spesialutstyr nevrologi/nevrofys.	14.10.2024	11.11.2024														
9530	Spesialutstyr urologi	16.09.2024	14.10.2024														
9540	Spesialutstyr lunge	19.08.2024	16.09.2024														
9550	Spesialutstyr obstetikk	19.08.2024	16.09.2024														
9560	Spesialutstyr ØNH/odontologi	31.08.2022	16.09.2024														
9570	Spesialutstyr øye	10.06.2024	12.08.2024														
9580	Defibrillatorer	12.08.2024	16.09.2024														
9590	Samlepakke terapi og diagnostikk	16.09.2024	14.10.2024														
U6G	Grunnutrustning	13.05.2022	15.05.2025														
9600	Elektroniske tøyenskap	19.09.2022	14.10.2024														
9610	Vaske- og steriliseringsutstyr	27.09.2022	11.11.2024														
9620	Storkjøkken	13.05.2022	28.06.2024														
9630	Sengevask	27.05.2022	13.01.2025														
9640	Verkstedsutstyr	30.11.2023	11.03.2025														
9650	Pasientløfere	19.10.2022	12.08.2024														
9660	Renholdsutstyr	14.10.2024	11.04.2025														
9670	Transport- og logistikkutstyr	14.10.2024	11.11.2024														
9680	Kjøle- og fryseutstyr	12.08.2024	16.09.2024														
9700	Fysio- og ergoterapitrengingsutstyr	14.10.2024	11.11.2024														
9710	Sykehussenger	14.10.2024	10.03.2025														
9720	Test- og måleutstyr	02.09.2024	15.05.2025														
9790	Samlepakke grunnutrustning	14.10.2024	16.12.2024														
U6H	Løst inventar	10.06.2024	11.04.2025														
9800	Møbler	16.09.2024	11.11.2024														
9810	Medisinske møbler	10.06.2024	11.04.2025														
9890	Samlepakke løst inventar	14.10.2024	11.11.2024														
U7	O-IKT	09.10.2019	21.05.2025														
U7B	SP leveranser	03.01.2022	30.04.2025														
7401	Datasenter	03.01.2022	25.11.2024														
7402	Løsningsfabrikken	08.04.2022	30.04.2025														
U7C	IKT systemtilpasninger	01.06.2022	21.05.2025														
0000	Generelt - kontraktuavhengig	27.11.2023	30.08.2024														
7500	Lisenser, integrasjonskomponenter mm	02.01.2024	25.11.2024														
7501	Tilpasning PAS/EPJ	01.06.2022	21.05.2025														
7502	Tilpasninger kurve m/Lukket legemiddelslyfe	01.06.2022	21.05.2025														
7503	Tilpasninger helselogistikk	01.06.2022	21.05.2025														

Activity ID	Description	Start	Ferdig	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025
				Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	Q3	Q1	
7504	Tilpasninger laboratoriesystemer	01.06.2022	21.05.2025															
7505	Doseplan, OIS og QA system (stråleterapi)	01.06.2022	21.05.2025															
7506	Sporingsystem Sterilsentral	01.06.2022	21.05.2025															
7507	Tilpasninger bildediagnostikk (RIS/PACS)	01.06.2022	21.05.2025															
7508	Tilpasning ERP	01.06.2022	21.05.2025															
7509	Tilpasninger medikamentell kreftbehandling	01.06.2022	21.05.2025															
7510	Tilpasning matforsyning	01.06.2022	21.05.2025															
7511	Tilpasning BIM/FDV	01.06.2022	21.05.2025															
7512	Avstandoppfølging av pasient	01.06.2022	21.05.2025															
7513	Tilpasninger Multimedia arkiv	01.06.2022	21.05.2025															
7514	Sanntid, sporing og lokalisering	01.06.2022	21.05.2025															
7515	Integrasjoner Identity Management	01.06.2022	21.05.2025															
7591	Øvrige systemtilpasninger og endringer	01.06.2022	21.05.2025															
U7D	Prosjektledelse Sykehuspartner og omfangsplanlegging	09.10.2019	30.04.2025															
7801	SP Omfangsplanlegging	09.10.2019	23.12.2022															
7802	Omfangsplanlegging	09.10.2019	28.02.2024															
7811	Integrasjoner XTU	02.01.2023	28.02.2024															
7851	SP Prosjektledelse / -støtte	09.10.2019	30.04.2025															
7852	SP arkitektur og sikkerhet	06.11.2019	30.04.2025															
U8	Totalentrepriser	19.04.2022	20.11.2024															
U8B	Totalentreprise	19.04.2022	20.11.2024															
2001	Totalentreprise Psykiatribygg	19.04.2022	20.11.2024															
2002	Totalentreprise Adkomstbygg	01.08.2022	20.11.2024															
UX	Sluttfase	09.10.2023	30.04.2025															
0000	Generelt - kontraktuavhengig	09.10.2023	30.04.2025															