

Prosjekt:

Nytt sykehus i Drammen

Tittel:

Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

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	/JIHFRL	ARH
09	For implementering	02.06.20	JIH	FRL	ARH
08	For implementering	07.05.20	JIH	FRL	ARH
07	For implementering	02.03.20	JIH	FRL	ARH
06	For implementering	02.03.20	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.: 12	Status: G

Revisjonsendringer

Her beskrives endringer for denne revisjonen.

Rev.:	Kap.	Beskrivelse av endring
12	-	Feilrettelser, samt oppdateringer av start og sluttdatoer for noen entrepriser

Nytt sykehus i Drammen

NSD-0000-Z-PL-0003 Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

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	Q3
NSD-B5	Nytt sykehus i Drammen	15.11.2018	21.05.2025															
00	Generelt	15.11.2018	21.05.2025															
0000	Generelt - kontraktsuavhengig	15.11.2018	21.05.2025															
NSD-PM02	NSD-PM02-Forprosjekt ferdig	15.11.2018	15.11.2018	018 ▼														
NSD-PM03	NSD-PM03-Styrebehandling (B4 beslutning) av forprosjekt i styret i Helse Sør-Øst RHF.	14.03.2019	14.03.2019	14.03.2019 ▼														
NSD-PM04	NSD-PM04-Investeringsbeslutning NSD	14.03.2019	14.03.2019	14.03.2019 ▼														
NSD-PM01	NSD-PM01-Oppstart Klargjøring av tomt – riving og miljøsanering.	18.03.2019	18.03.2019	18.03.2019 ▼														
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	13.01.2022															
2301	Råbygg og pelearbeider - Sentralbygg Øst	08.03.2021	08.12.2022															
2302	Råbygg og pelearbeider - Sentralbygg Vest	06.04.2021	09.01.2023															
2304	Tett hus - Sentralbygg	24.01.2022	07.08.2023															
2305	Helikopterplattform	07.08.2023	02.04.2024															
U2E	Innvendige arbeider	07.03.2022	30.04.2025															
2401	Innvendige arbeider - Behandlingsbygg	07.03.2022	30.04.2025															
2402	Innvendige arbeider - Poliklinikkbygg og Servicebygg	06.06.2022	30.04.2025															
2403	Innvendige arbeider - Sengebygg	17.11.2022	30.04.2025															
2712	Byggutstyr Sentralbygg	03.10.2022	30.04.2025															
2713	Skilting	01.08.2024	30.04.2025															
U2F	Offentlig infrastruktur	28.04.2020	30.09.2024															
7001	Kulvert under jernbane	04.01.2021	15.06.2022															
7005	Kommunale veier Drammen	01.04.2022	30.09.2024															
7007	Rundkjøring i Strandveien	28.04.2020	23.10.2020															

Nytt sykehus i Drammen

NSD-0000-Z-PL-0003 Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

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	Q3
7010	Kommunale veier og VA - Lier	04.03.2024	02.09.2024															
7011	Restarbeider GS mm Strandveien	04.03.2024	10.09.2024															
7013	Gangbro til Brakerøya stasjon	11.04.2023	10.10.2023															
U2G	Utomhusanlegg	01.08.2022	04.10.2024															
7002	Fjordparken - Drammen og Lier	04.03.2024	04.10.2024															
7008	Parkanlegg NSD	01.08.2022	04.09.2023															
U3	VVS	30.04.2020	30.04.2025															
U3C	Røranlegg	07.03.2022	30.04.2025															
3001	Sanitæranlegg - Sentralbygg	07.03.2022	30.04.2025															
3002	Varme og kjøleanlegg - Sentralbygg	07.03.2022	30.04.2025															
3006	Gass- og trykkluftanlegg	07.03.2022	30.04.2025															
3007	Sprinkleranlegg - Sentralbygg	07.03.2022	14.08.2024															
3008	Kjøle- og fryserom	01.02.2024	19.12.2024															
3201	Termisk Energi	05.04.2022	30.09.2022															
U3D	Luftbehandling	07.03.2022	30.04.2025															
3601	Luftbehandling - Behandlings- og Servicebygg	07.03.2022	30.04.2025															
3602	Luftbehandling - Poliklinikk- og Sengebygg	20.06.2022	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	07.12.2022															
7003	Kommunale VA anlegg	23.06.2022	07.12.2022															
7004	Pumpestasjon Brakerøya og sjøledninger til Solumstrand	25.05.2021	14.09.2021															
7006	Omlegging infrastruktur	30.04.2020	29.01.2021															
7009	Internt VA anlegg	01.03.2022	02.06.2022															
U4	Elektro	06.01.2022	30.04.2025															
U4C	Elektroanlegg	06.01.2022	30.04.2025															
4001	Elektriske anlegg - Sentralbygg	07.03.2022	30.04.2025															
4101	Sykeromskanaler	01.09.2022	02.04.2024															
4201	Høyspentanlegg	06.01.2022	18.10.2023															
4211	Høyspent internt	01.08.2022	11.12.2023															
4401	Belysningsutstyr	07.03.2022	02.04.2024															
U4D	Andre installasjoner	07.03.2022	30.04.2025															
5601	Byggautomasjon	07.03.2022	30.04.2025															
6101	Heiser	19.05.2022	17.04.2024															
U5	IKT	25.01.2021	21.05.2025															
U5C	IKT infrastruktur	01.09.2023	21.05.2025															
5001	Nettverk	02.01.2024	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															
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															

Nytt sykehus i Drammen

NSD-0000-Z-PL-0003 Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

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	
5403	Meldingsvarsler	07.03.2024	25.11.2024															
U5E	Tekniske systemer	25.01.2021	30.04.2025															
5302	Nødnett	02.09.2024	25.11.2024															
5401	Sikkerhet, lås og beslag	07.03.2022	30.04.2025															
5501	AV-installasjoner	03.06.2024	25.11.2024															
6201	AGV	25.01.2021	25.11.2024															
U6	Funksjonsutstyr	12.09.2022	11.04.2025															
U6C	Bildediagnostikk	12.09.2022	13.01.2025															
9100	MR	12.08.2024	15.11.2024															
9110	Stråleterapi	12.09.2022	02.12.2022															
9120	Nukleærmedisin	07.07.2023	11.10.2023															
9130	CT	16.09.2024	11.11.2024															
9140	Dental-/kjeveøntgen	02.04.2024	16.05.2024															
9150	Angio/intervensjon	11.11.2024	13.01.2025															
9160	Digital radiografi	12.08.2024	14.10.2024															
9170	Mammografi	29.07.2024	30.08.2024															
9180	Ultralyd	02.04.2024	15.04.2024															
9190	Samlepakke bildediagnostikk	16.09.2024	14.10.2024															
U6D	Laboratorieutstyr	15.01.2024	21.03.2025															
9200	Obduksjonsutstyr	15.08.2024	31.10.2024															
9210	Sikkerhetskabinett og avtrekkskap	12.02.2024	10.06.2024															
9220	Analysehøll	15.01.2024	15.04.2024															
9230	Automasjon bakteriologi	12.08.2024	11.11.2024															
9240	Spesialutstyr biokjemi	03.02.2025	03.03.2025															
9250	Kromatografi	09.09.2024	14.10.2024															
9260	Spesialutstyr blodbank	01.08.2024	28.02.2025															
9270	Spesialutstyr mikrobiologi	14.10.2024	11.11.2024															
9280	Spesialutstyr patologi	09.09.2024	14.10.2024															
9300	Spesialutstyr farmasi (anskaffes av Sykehusapoteket)	10.06.2024	28.06.2024															
9310	Spesialutstyr genteknologi	12.08.2024	09.12.2024															
9320	Varmeskap og inkubatorer	12.08.2024	16.12.2024															
9330	Mikroskop	10.02.2025	21.03.2025															
9340	Laboratorie- og prepareringsutstyr	12.08.2024	11.11.2024															
9390	Samlepakke labutstyr	10.02.2025	10.03.2025															
U6E	Operasjon/anestesi/intensiv	16.10.2023	20.12.2024															
9400	Fastmontert utstyr til operasjon og intensiv	16.10.2023	19.08.2024															
9410	Bildestyling (MIT)	11.03.2024	14.10.2024															
9420	Pasientovervåking og telemetri	10.06.2024	14.10.2024															
9430	Diometri og laser	12.08.2024	09.09.2024															
9440	Anestesi / Respirasjon	10.06.2024	11.11.2024															
9450	Neonatalutstyr	09.09.2024	14.10.2024															
9460	Infusjonsutstyr	05.08.2024	13.09.2024															
9470	Kirurgiske instrument	05.08.2024	20.12.2024															
9490	Samlepakke operasjon/anestesi	12.08.2024	16.09.2024															

Nytt sykehus i Drammen

NSD-0000-Z-PL-0003 Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

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	Q3
U6F	Terapi og diagnostikk	10.06.2024	22.11.2024															
9500	Dialyse	10.06.2024	04.10.2024															
9510	Endoskopi	05.08.2024	22.11.2024															
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 obstetrik	19.08.2024	16.09.2024															
9560	Spesialutstyr ØNH/odontologi	19.08.2024	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	13.05.2024	11.04.2025															
9600	Elektroniske tøyenskap	12.08.2024	14.10.2024															
9610	Vaske- og steriliseringsutstyr	12.08.2024	11.11.2024															
9620	Kjøkkenutstyr	13.05.2024	28.06.2024															
9630	Sengevask	14.10.2024	13.01.2025															
9640	Verkstedsutstyr	05.08.2024	11.10.2024															
9650	Pasientløftere	13.05.2024	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 ergoterapitreningsutstyr	14.10.2024	11.11.2024															
9710	Sykehussenger	14.10.2024	10.03.2025															
9720	Test- og måleutstyr	05.08.2024	13.09.2024															
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	03.10.2019	30.04.2025															
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	02.08.2021	25.11.2024															
7500	Lisenser, integrasjonskomponenter mm	02.01.2024	25.11.2024															
7501	Tilpasning PAS/EPJ	03.10.2022	25.11.2024															
7502	Tilpasninger kurve m/Lukket legemiddelsløyfe	03.10.2022	25.11.2024															
7503	Tilpasninger helselogistikk	03.10.2022	25.11.2024															
7504	Tilpasninger laboratoriesystemer	03.10.2022	25.11.2024															
7505	Doseplan, OIS og QA system (stråleterapi)	03.10.2022	25.11.2024															
7506	Sporingsystem Sterilsentral	03.10.2022	25.11.2024															
7507	Tilpasninger bildediagnostikk (RIS/PACS)	03.10.2022	25.11.2024															
7508	Tilpasning ERP	03.10.2022	25.11.2024															
7509	Tilpasninger medikamentell kreftbehandling	03.10.2022	25.11.2024															

Nytt sykehus i Drammen

NSD-0000-Z-PL-0003 Bilag E1 Hovedfremdriftsplan

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	Q3
7510	Tilpasning matforsyning	03.10.2022	25.11.2024															
7511	Tilpasning BIM/FDV	03.10.2022	25.11.2024															
7512	Avstandoppfølging av pasient	03.10.2022	25.11.2024															
7513	Tilpasninger Multimedia arkiv	03.10.2022	25.11.2024															
7514	Sanntid, sporing og lokalisering	03.10.2022	25.11.2024															
7515	Integrasjoner Identity Management	03.10.2022	25.11.2024															
7591	Øvrige systemtilpasninger og endringer	02.01.2024	25.11.2024															
7802	Omfangsplanlegging	02.08.2021	03.10.2022															
U7D	Prosjektledelse Sykehuspartner	03.10.2019	30.04.2025															
7801	SP Omfangsplanlegging	03.10.2019	23.12.2022															
7802	Omfangsplanlegging	03.10.2019	28.02.2024															
7811	Integrasjoner XTU	02.01.2023	28.02.2024															
7851	SP Prosjektledelse / -støtte	03.10.2019	30.04.2025															
7852	SP arkitektur og sikkerhet	10.10.2019	30.04.2025															
U8	Totalentrepriser	21.03.2022	20.11.2024															
U8B	Totalentreprise	21.03.2022	20.11.2024															
2001	Totalentreprise Psykiatribygg	21.03.2022	20.11.2024															
2002	Totalentreprise Adkomstbygg	01.08.2022	20.11.2024															
UX	Slutfase	20.09.2023	30.04.2025															
0000	Generelt - kontraktsuavhengig	20.09.2023	30.04.2025															