

Helse Stavanger HF

# SUS2023 Nytt universitetssykehus i Stavanger

## Kvartalsrapport 1. kvartal 2020



Oppdrag/Prosjekt: <b>SUS2023 Nytt universitetssykehus i Stavanger</b>	Oppdragsgiver: <b>Helse Stavanger HF</b>
Ansvarlig utgiver: <b>Kari Gro Johanson</b>	Godkjent av: <b>Helle K. Schøyen</b>
Dokument nr.: <b>SUS2023-BH-PROS-AD-0004</b>	
Dokument Tittel: <b>SUS2023 Kvartalsrapport 1. kvartal 2020</b>	Dato: <b>31.03.2020</b>

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 2 av 11

---

## Innholdsfortegnelse

<b>1. HMS</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Entrepriser</b> .....	<b>3</b>
2.1 Kunngjøringer .....	4
2.2 Pågående evaluering .....	4
2.3 Signerte kontrakter/intensjonsbrev sendt.....	4
<b>3. Prosjektering</b> .....	<b>5</b>
<b>4. Status byggeplass (hovedentrepriser)</b> .....	<b>5</b>
<b>5. Infrastruktur og erverv av grunn</b> .....	<b>6</b>
<b>6. Organisasjon</b> .....	<b>7</b>
<b>7. Prosjektstyring</b> .....	<b>7</b>
7.1 Risikostyring.....	8
7.2 Kostnadsstatus .....	8
7.3 Fremdriftsstatus .....	8
<b>8. MTU og IKT</b> .....	<b>9</b>
<b>9. Våland 2023</b> .....	<b>9</b>
<b>10. Informasjonsarbeid</b> .....	<b>9</b>
<b>11. Samhandling</b> .....	<b>10</b>
<b>12. Utvidelse av bygg E</b> .....	<b>10</b>
<b>13. Annet</b> .....	<b>10</b>
<b>14. Hovedaktiviteter neste kvartal</b> .....	<b>11</b>
<b>Vedlegg</b> .....	<b>11</b>

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 3 av 11

## 1. HMS

Det har ikke vært noen personskader i perioden, og byggeplassen holder et høyt nivå når det gjelder orden og ryddighet.

Omfattende koronatiltak har blitt innført i perioden, herunder styrket beredskapsledelse og oppfølging av smitteverntiltak på byggeplass. Det er innført faste ukemøter med entreprenørene på byggeplassen, samt prosjektledelsen for oppdatering mht. koronastatus og fremdrift for øvrig.

En undersøkelse viser at personell på byggeplass føler seg trygge, kjenner til koronatiltakene og etterlever disse. Informasjonsmaterieell på smitteverntiltak er satt opp i BIM-kiosker, mannskapsbrakker, brakkerigg og adgangskontroll i porten. Tett oppfølging av renholdsrutiner og smittevask er innført to ganger daglig i alle brakker. Det har videre blitt definert kjernebemannning og innstramming av tilganger til byggherre- og entreprenørrigg.

Utover dette er det avholdt særmøte med alle hovedentreprenører for å sikre god oppfølging av leverandørkjeden og mannskapsregistrering. Skatteetaten uttaler at prosjektet holder et høyt nivå når det gjelder adgangskontroll og HMS-kort. Skatteetaten bidrar med god støtte til prosjektet på områder som lønns- og arbeidsvilkår.

Det er besluttet å dele vernerundene inn i to deler (en på vestsiden og en på østsiden av kollektivaksen) ettersom aktiviteten er høy, og det er mye personell på byggeplass. Formålet er å identifisere forbedringsområder og sikre nødvendige tiltak for å ivareta sikkerheten til arbeiderne. Verneombud for de forskjellige områdene er med på runden sammen med operative ledere.

I forbindelse med overgang til ny leverandør av nasjonale HMS-kort, er det store forsinkelser ved å utstede nye kort. Det er dermed vanskeligere å holde kontroll med hvem som er inne på byggeplassen til enhver tid. Avviket er kjent og kommunisert til relevante myndigheter. Lånekort utstedes i en overgangsperiode.

Nøkkeltall 1 kvartal 2020:

- Antall RUH (Rapportert Uønsket Hendelse) første kvartal 2020: 277
- Antall RUH hittil i år: 277
- Antall RUH totalt: 627
- Skader med fravær i første kvartal 2020: 0
- Skader med fravær hittil i år: 0
- Skader med fravær totalt: 2
- Skader uten fravær i første kvartal 2020: 2
- Skader uten fravær hittil i år: 2
- Skader uten fravær totalt: 8

## 2. Entrepriser

Ved utgangen av 1. kvartal 2020 var det inngått 59 entrepriser med en samlet kontraktsverdi på 3 783 millioner kroner. Dette utgjør 65,2 % av de budsjetterte entreprisekostnadene. I 1. kvartal ble det inngått kontrakter for 635 millioner kroner.

Forhandlingsmøtene for K2901 Prefabrikkerte operasjonsstuer ble seks uker forsinket ettersom medisinske fagpersoner ikke kunne delta i prosessen som følge av koronasituasjonen.

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 4 av 11

---

Alle forhandlingsmøter, tilbudskonferanser og kontraktsmøter i perioden fra 12. mars har blitt gjennomført elektronisk via Skype, og dette har fungert tilfredsstillende.

## 2.1 Kunngjøringer

Følgende entrepriser har blitt kunngjort i perioden:

- K2416 Flisearbeider
- K2415 Veggkledninger og fendringer
- K2003 Basebygg
- K2705 Fast inventar auditorium
- K2422 Stålprofildører og -vegger i glass
- K2801 Metallarbeider
- K1018 Transportanlegg
- K2105 Betongarbeider utvidelse av Bygg E
- K1019 Provisorisk VVS-anlegg (7. april 2020)

## 2.2 Pågående evaluering

Følgende tilbud er mottatt, og evalueringer er pågående:

- IO9890 Analysehall
- IO9110 Sterilsentral
- K6201 Sengelagerheis
- K6203 Varelagerheis
- K2411/K2412/K2413/K2414 Innervegger av fibergips
- K2401 Innervegger av murte betongblokker
- IO9801 Felles prøvemottak (Ble kansellert og lyses ut på nytt i mai)
- K2421/K2422/K2423 Dører
- K2403/K2404 Malerarbeider Bygg A-B og Bygg C-D-E
- K2901 Prefabrikkerte operasjonsstuer, 2. gangskunngjøring
- K2601 Taktekking, 2. gangskunngjøring
- K4401 Belysning

## 2.3 Signerte kontrakter/intensjonsbrev sendt

Følgende kontrakter er inngått i perioden:

- K6601 Storkjøkkeninnredning
- K2503 Installasjonsgulv, 2. gangs kunngjøring
- K1015 Avfallshåndtering

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 5 av 11

- A0063 Laserskanning
- K5402 Sikringsanlegg
- K5403 Pasientsignalanlegg
- K2511/K2512 Gulvbelegg - banebelegg
- K2702 Fast inventar 2
- K3203/K3204 Røranlegg A og B
- K3205/K3206 Røranlegg C/D og E

### 3. Prosjektering

Det er implementert EPD (Environmental Product Declaration) miljødokumentasjon i kravene til leveranser av dokumentasjon for forvaltning, drift og vedlikehold (FDV).

Beskrivelse av prosjekteringsmetodikken for leverandørprosjektering og 14-0/14-8 prosessen ble ferdigstilt i løpet av 1. kvartal 2020. Målet var å sikre en prosess for oppfølging og leveranser slik at prosjekteringsaktiviteter blir ferdigstilt i tide. Dette er en komplisert prosess med mange variabler som deles mellom prosjekteringsgruppen, byggherre og leverandører.

Lean planlegging for våren 2020 er ferdigstilt. Alle medarbeidere hos byggherre må gjennomføre heldagskurs for at Lean-prinsippene skal innarbeides i bl.a. planprosesser, prosjekteringsaktiviteter og utførelse på byggeplass.

Det er besluttet, i samråd med rådgiverne, at det innføres et strengt regime mht. forslag til nye endringer. Dette for å sikre at tegningsleveranser blir ferdigstilt og levert iht. planen. Forslag til endringer lagres og tas opp til ny vurdering om ca. 6 måneder. Dette gjelder både endringsforslag fra rådgivergruppen og brukerne i Helse Stavanger HF.

Det arbeides med tilrettelegging av system og rutiner for innsamling, strukturering og kvalitetskontroll av FDV dokumentasjon (Forvaltning, Drift og Vedlikehold). En dedikert ressurs vil få ansvaret for dette fremover.

I tillegg til prosjektering av byggmessige forhold, pågår arbeider for ferdigstilling av bygg E og MTU (Medisinsk Teknisk Utstyr) som er byggepåvirkende.

Prosjekteringsgruppen har i perioden vært deltagende i ROS-analyser og utarbeidelse av ulike anbudsunderlag.

### 4. Status byggeplass (hovedentrepriser)

Fremdriften på byggeplassen følger planen, til tross for koronasituasjonen.

De fleste utenlandske jernbindere valgte å ikke reise hjem etter planlagt turnus, og slapp dermed karantene. Dette har vært en medvirkende årsak til at prosjektet har holdt planlagt fremdrift i tillegg til at det ikke har vært registrert noen smittetilfeller av korona på byggeplass. Strengt smitteverntiltak er innført på byggeplass for både entreprenørene og byggherre. Som en back-up plan er det besluttet hvilke bygg som skal prioriteres om smittesituasjonen skulle forandrer seg.

Det er gjennomført risikovurdering for kommende glidestøp sammen med prosjekteringsgruppen og entreprenør for å vurdere konsekvenser og tiltak dersom koronasituasjonen endrer seg, og man erfarer mannskapsmangel.

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 6 av 11

---

## **K7802 Infrastruktur 2**

Infrastrukturtrasé i forlengelsen nord for kulvert pågår.

### **K2204 Råbygg**

Prefabrikasjon av betongsøyler, trapper og repos pågår på byggeplass og følger avtalt tidsplan. Prefabrikasjon av plattendecker er startet og foregår hos ekstern leverandør (Sola og Jærbetong). Det er inngått avtale for mellomlagring av produserte plattendecker som sikrer Helse Stavanger HF eierskap til disse inntil de fraktes til byggeplass.

Montering av rammer og utstyr til glidestøp startet rett etter påske for bygg A, og planlagt oppstart for gliden er 11.05.20. Oppstart av montasje av råbygget er planlagt til månedsskiftet mai/juni. Detaljplaner brutt ned på aktiviteter pr. time utarbeides.

### **K2103 Grunnarbeider**

Tilbakefylling i atrium i bygg A pågår og skal være ferdig til oppstart av glid. Det arbeides videre med grusing og fylling for fundamenter, bunnledninger og gulv på grunn i bygg B og E. Tilbakefylling inntil vegger pågår for alle bygg, og legging av OPI-kanaler i grunn er under utførelse.

### **K2104 Betongarbeider**

Generelt registreres en del avvik ved skanning av toleranser og ved gjennomføring av kontrollområdebefaringer. Byggherre registrerer dette fortløpende som avvik, og entreprenør utbedrer suksessivt.

- Bygg E, (eks utvidelsen): Dekkestøp over U1 (Underetasje nivå 1) pågår, og vegger og søyler er ferdigstilt i etasjen. Det arbeides med tilbakefylling for gulv på grunn samt legging av bunnledninger.
- Teknisk sentral/mottaksområde/varegård: Støping av fundamenter i U2 pågår, og støping av dekke over kulvert er ferdigstilt. Boring av energibrønner i varegården går som planlagt.
- Bygg C og D: Støping av søyler, vegger og dekke pågår.
- Bygg B: Det arbeides med støping av fundamenter, vegger og gulv på grunn.
- Bygg A: Forberedelse til kontrollbefaringer pågår og gjennomføring av kontrollbefaringer er planlagt i uke 19. Forberedelser til glidestøp fortsetter som planlagt med fokus på grensesnitt mot andre entrepriser.

Se vedlegg 4.

## **5. Infrastruktur og erverv av grunn**

### **Detaljregulering av Kristine Bonnevis vei og adkomst til sykehuset**

Et planforslag med undergang under Kristine Bonnevis vei ble behandlet i utvalget for plan og miljø i Sola kommune 29.01.20. Utvalget for plan og miljø vedtok at planforslaget må endres på to punkter før det legges ut til offentlig ettersyn. Dette gjelder flytting av sykkelveien med fortau langs Kristine Bonnevis vei, og etablering av en ny plankryssing over Madlaveien. Dette må avklares med Rogaland fylkeskommune som veimyndighet før planen kan legges ut til offentlig ettersyn. Oppdatert planforslag ble oversendt til Rogaland fylkeskommune og Sola kommune 03.04.20, og det er avtalt møte 28.04.20.

### **Detaljregulering av overvannskulvert til Hafrsfjord**



Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 7 av 11

Det er utarbeidet planforslag med åpen kanal i nedre del av traséen. Planforslaget ble fremlagt til førstegangsbehandling i utvalget for plan og miljø i Sola kommune 18.03.20. Utvalget besluttet å legge planforslaget ut til offentlig ettersyn. Høringsfristen er 15.05.20.

### **Detaljregulering av kollektivtrase fra Jåttåvågen til Universitetsområdet**

Planforslaget for kollektivtraséen ble lagt ut til offentlig ettersyn frem til 28.02.20. Innkomne merknader behandles i Stavanger kommune. Merk at styringsgruppen for Bymiljøpakken i slutten av april reduserte samtlige prosjekter i porteføljen med 5-20 % for å redusere kostnadene. For kollektivaksen ble budsjettet redusert med 5 %, som krever en stram oppfølging av byggingen. Budsjettet for kollektivaksen er inkludert i 2021 og 2022.

### **Erverv av grunn**

Skjønnnet for arealet som erverves fra Innovasjonsparken AS ble avholdt i Stavanger Tingrett 20.-24.01.20. Tingretten fastsatte 06.04.20 vederlaget til 30 millioner kroner, mens Helse Stavanger HFs tilbud var på 20 millioner kroner. Kravet fra motparten var 150 millioner kroner. Helse Stavanger HF og Innovasjonsparken AS ble enige om ikke å begjære overskjønn. Avgjørelsen fra Stavanger Tingrett er dermed rettskraftig.

Det er videre mottatt skjøter på de arealene som erverves fra Rogaland fylkeskommune og Stavanger kommune. Skjøtene ble tinglyst 26.02.20.

### **Avtaler om opparbeidelse av fylkesveianlegg**

Det ble gjennomført kostnadsberegninger av kollektivaksen gjennom Universitetsområdet og adkomsten fra Kristine Bonnevis vei den 05.06.19 med Statens vegvesen som prosessleder.

Rogaland fylkeskommune har utpekt en prosjektleder og et prosjektteam for gjennomføring av fylkesveianleggene. Det er etablert et godt samarbeid med fylkeskommunens prosjektledelse.

## **6. Organisasjon**

Prosjektet har i perioden styrket operativ bemanning iht. den oppdaterte organisasjonsplanen. Det vektlegges at personell begynner tidlig i forhold til det ansvar de skal ha. Dette for å sikre erfaringsoverføring og nødvendig opplæring i prosjektets systemer og rutiner.

Det har blitt gjennomført en omorganisering av de to avdelingene for byggeledere (bygg og teknikk) for å klargjøre og effektivisere roller og ansvar ifb. linjeansvar og støttefunksjoner. Byggeledere vil inneha det totale ansvaret for de entrepriser den enkelte er satt til å følge opp, herunder bla. planlegging, kostnadskontroll, endringskontroll, kvalitet og HMS.

Fem nye byggeledere og en planlegger er begynt i prosjektet. Risiko- og kvalitetsleder er tilbake fra permisjon.

Se vedlegg 3.

## **7. Prosjektstyring**

Ny prognose ble gjennomgått og oppdatert etter dialog med byggeledere, prosjektledere og prosjektdirektør. Gjennom samhandling og involvering av kontrakts- og budsjettansvarlige, har man oppnådd et styringsunderlag med bedre kvalitet og med et bedre eierskap hos de ansvarlige.

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 8 av 11

Etablering av revidert gjennomføringsplan med tilstrekkelig detaljgrunnlag har vært krevende å ferdigstille. Prognoseoppdateringen avdekket at deler av arbeidet langt frem i tid ikke var inkludert i planen. Dette ble korrigert og dataunderlag oppdatert. Samspill med entreprenørene ble vektlagt, og partene har gjensidig eierskap til endelig oppdatert hovedplan.

Det er etablert en plangruppe inkl. faste, ukentlige møter for å ivareta planen innenfor de ulike områdene som har grensesnitt og avhengigheter til hverandre. Deltagerne i plangruppen er: Prosjektleder, prosjektledere for bygg og teknikk, anskaffelser, prosjektering, prosjektstyring og MTU. Plangruppen skal fatte de overordnede beslutningene for å ivareta alle parter interesser og sørge for optimal flyt i prosessene.

## 7.1 Risikostyring

Nye møteserier er avholdt for oppfølging og oppdatering av identifiserte risikoer og evaluering av nye. Disse møteseriene avholdes internt med prosjektets ledergruppe i forkant av månedsrapportering.

Risikobildet med tilhørende aksjoner og potensielle konsekvenser oppdateres kontinuerlig gjennom tett dialog og møter med prosjekt- og byggeledelse. Dette er viktig for å avdekke mulige risikoer og iverksette tiltak på alle nivå i organisasjonen.

Se vedlegg 8.

## 7.2 Kostnadsstatus

Akkumulert påløpt kostnad er 1 397 millioner kroner. Ved prognoseoppdatering blir planlagt satt lik påløpt for å planlegge videre ut fra dagens ståsted.

Oppdatering av fullmakter i ORFU (Organisasjon og Fullmaktssystem for Helse Vest RHF) er gjennomført iht. prosjektets nye fullmaktsmatrise som ble etablert ifb. omorganiseringen. Praktisk bruk vil i kombinasjon med utvikling av løsning i SAP for "4-øyne" gi bedre oversikt og dedikert ansvar vedrørende ordre- og fakturabehandling.

I forbindelse med koronapandemien har flere entreprenører varslet mulig force majeure krav, men ingen konkrete krav er så langt fremmet.

Valutatap for entreprenører har vært behandlet internt. Oppdaterte kontraktsmaler er utarbeidet inkludert reviderte klausuler for å bla. hensynta ytterligere svekkelse av kronekursen forårsaket av koronapandemien. For enkelte entreprenører var valutakurs for euro lav på tidspunktet for innlevering av tilbud. Sammenlignet med dagens kurs, vil dette kunne føre til vesentlige tap for enkelte entreprenører.

Koronapandemien vil kunne påføre prosjektet ekstra kostnader, og dette loggføres for å kunne fremlegge en oversikt på et senere tidspunkt.

Se vedlegg 6 og 7.

## 7.3 Fremdriftsstatus

Kruse Smith Entreprenører AS har godkjent utkast til omforent fremdriftsplan, og utkast er overlevert Faber Bygg AS. Gjennom prognoseoppdateringen har i stor grad alt kjent fremtidig arbeid blitt inkludert og timesatt. Dette gir prosjektet bedre styringsgrunnlag.

Råbyggentreprenør har tatt i bruk konseptet for taktplanlegging. Dette er i tråd med prosjektets definerte Lean-mål, og gir grunnlag for oppfølging på dagsbasis.



Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 9 av 11

---

Akkumulert faktisk fremdrift er 13,1%. Ved prognoseoppdatering blir planlagt satt lik påløpt for å planlegge videre ut fra dagens ståsted.

Se vedlegg 1.

## **8. MTU og IKT**

### **MTU**

Samarbeidet mellom MTU, anskaffelsesgruppen og plangruppen pågår fortsatt med mål om etablering av innkjøpsplan og koordinering av utstyrsanskaffelser. En felles plan er nødvendig for å sikre at anskaffelsesprosesser startes i tide og at leveranseplaner kan utarbeides.

I 1. kvartal var anskaffelser for analysehall, sterilsentral, pasientløftere og felles prøvemottak under arbeid.

Øvrige aktiviteter er knyttet til forventet utvidelse av bygg E. Se avsnitt 12.

### **IKT**

Tverrfaglig workshop med Helse Vest IKT og representanter fra SUS2023 er gjennomført, der målsettingen var å etablere et felles ambisjonsnivå for sporing og posisjonering av varer og utstyr. Partene er i stor grad enige.

Avklaringsmøter med Helse Vest IKT vedrørende anskaffelse og utplassering av IKT-utstyr er avholdt. Der er noen uklarheter i forhold til anskaffelsesmodell, og det arbeides med å avklare dette.

Det arbeides med å etablere gap-analyse mellom planlagte leveranser til SUS2023 og pågående prosjekter regionalt (som LIBRA). Dette for å sikre at prosjektets behov blir ivaretatt til tross for andre pågående og planlagte prosjekter.

## **9. Våland 2023**

Arbeidet med SUS2023 Våland er stoppet i påvente av avklaring rundt fremtidig overføring av funksjoner og fag til Ullandhaug. Utvidelsen av bygg E vil påvirke kapasiteten på det nye sykehuset.

## **10. Informasjonsarbeid**

SUS2023 følger kommunikasjonsmålene- og prinsippene til Helse Stavanger HF som omhandler respekt, trygghet og kvalitet.

Målet med prosjektets kommunikasjon er å skape trygghet og tillit, samt bidra til at medarbeidere trives og er stolte av arbeidsplassen sin. Videre er det sentralt å kommunisere på en slik måte at de viktigste interessentene kan følge utviklingen i prosjektet og ha tiltro til at SUS2023 er robust og leveringsdyktig.

Det har vært sentralt i tredje kvartal å fremheve at prosjektet holder fremdriften i krevende tider. Det har vært målrettet arbeid med beredskap og kommunikasjon for å håndtere koronasituasjonen på byggeplassen. Internt er informasjonsflyten økt med lederblogg og flere møter for å sikre en felles situasjonsforståelse.

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 10 av 11

---

Parallelt har prosjektet tildelt kontrakter og sendt ut pressemeldinger. Det benyttes andre og flere pressefora utenfor byggeplassen når dette er naturlig.

## 11. Samhandling

Det arbeides for å finne optimale løsninger for utvidelsen av bygg E. Dette gjelder både arealer, planløsninger, funksjoner og tekniske løsninger. Utvidelsen av bygg E kan ikke behandles isolert, og det ligger til grunn i valgte løsninger at utvidelsen vil bli gjennomført.

Ferdigstilling av bygg E, medfører omfattende møtevirksomhet og dialog med bla. faggrupper, arkitekter og SUS2023 OU.

Søknaden til Arbeidstilsynet om godkjenning av arealer iht. arbeidsmiljøloven og arbeidsplassforskriften er godkjent etter forutgående bekreftelse fra FAMU (Foretakets Arbeidsmiljøutvalg) i Helse Stavanger HF vedrørende behandling av planene som lå til grunn for søknaden. Dette ble fremlagt, og endelig godkjenning ble mottatt 10.03.2020.

Det er avholdt møter med universitetene i Stavanger og Bergen angående plassering og bruk av undervisningslokaler på det nye sykehuset.

## 12. Utvidelse av bygg E

Planlegging av utvidelsen av bygg E pågår, og funksjonsprosjektet samordner plassering av fag og tildeling av arealer samt brukermedvirkning. Funksjonsprosjektet er planlagt ferdigstilt i august og vil bli presentert i styremøtet i september.

Gjennomgang av entrepriser for utvidelse av E-bygget er gjennomført, og det er kun identifisert noen få entrepriser hvor det må utlyses nye konkurranser. Det vil bli innhentet råd fra eksterne jurister for de entreprisene hvor det er gråsoner og uklart om de må lyses ut på nytt.

Betongentreprisen for utvidelsen av E-bygget ble utlyst i månedsskiftet mars/april – iht. plan om oppstart på byggeplass i oktober.

Deloitte AS har utført en forenklet kvalitetssikring av forprosjektet for utvidelse av E-bygget. Notatet er oversendt Helse Vest RHF for videresending til Helse- og omsorgsdepartementet (HOD). Kvalitetssikringen ble gjennomført etter ønske fra HOD, selv om KSK ble gjennomført i 2015 for et fullt utbygd universitetssjukehus.

Deloitte AS bekrefter at HFP 2.0 (Hovedfunksjonsprogram) er oppdatert i tråd med anbefalingene fra KSK (Kvalitetssikring av konseptrapport) fra 2015. Økonomiberegningene som ligger til grunn for forprosjektrapporten ble også verifisert.

Arbeidet med tildeling av arealer og plassering av fag medfører utstrakt møtevirksomhet med faggrupper, arkitekter, brukergrupper, SUS2023 OU m.fl. Utover dette gjennomføres utarbeidelse av ROS-analyser (Risiko- og Sårbarhetsanalyse) for ulike funksjoner.

## 13. Annet

Det har blitt utarbeidet et styrende dokument for økonomiske og kontraktuelle fullmakter samt delegeringer i tråd med vedtak i styret i Helse Vest RHF. Som en videreføring av dette ble detaljerte stillingsbeskrivelser utarbeidet og kommunisert til prosjektorganisasjonen. Ny struktur tydeliggjør ansvar og myndighet.

Dokumentnr.: SUS2023-BH-PROS-AD-0004  
Tittel: Kvartalsrapport 1. kvartal 2020

Dato: 31.03.2020

Side: 11 av 11

Nødvendige tilpasninger i SAP for fullverdig implementering av nye fullmakter for organisasjonen er fremdeles ikke ferdigstilt til tross for henvendelser til SAP-teamet. Dette påvirker prosjektets kvalitet på kostnadsstyring.

Det er utarbeidet utkast til samlet plan for overgang til driftsfase. Nye Drammen sykehus er brukt som utgangspunkt.

Det er gjennomført arbeidsmiljøundersøkelse for byggherreorganisasjonen. Det planlegges med oppfølgingssamtaler med den enkelte i etterkant og tiltak vil bli iverksatt i etterkant av samtalene.

Måleresultatene for gjennomføring av 10:10 undersøkelsen i ledergruppen er mottatt og gjennomgått sammen med NTNU. Det planlegges å gjennomføre målingen for hele byggherreorganisasjonen.

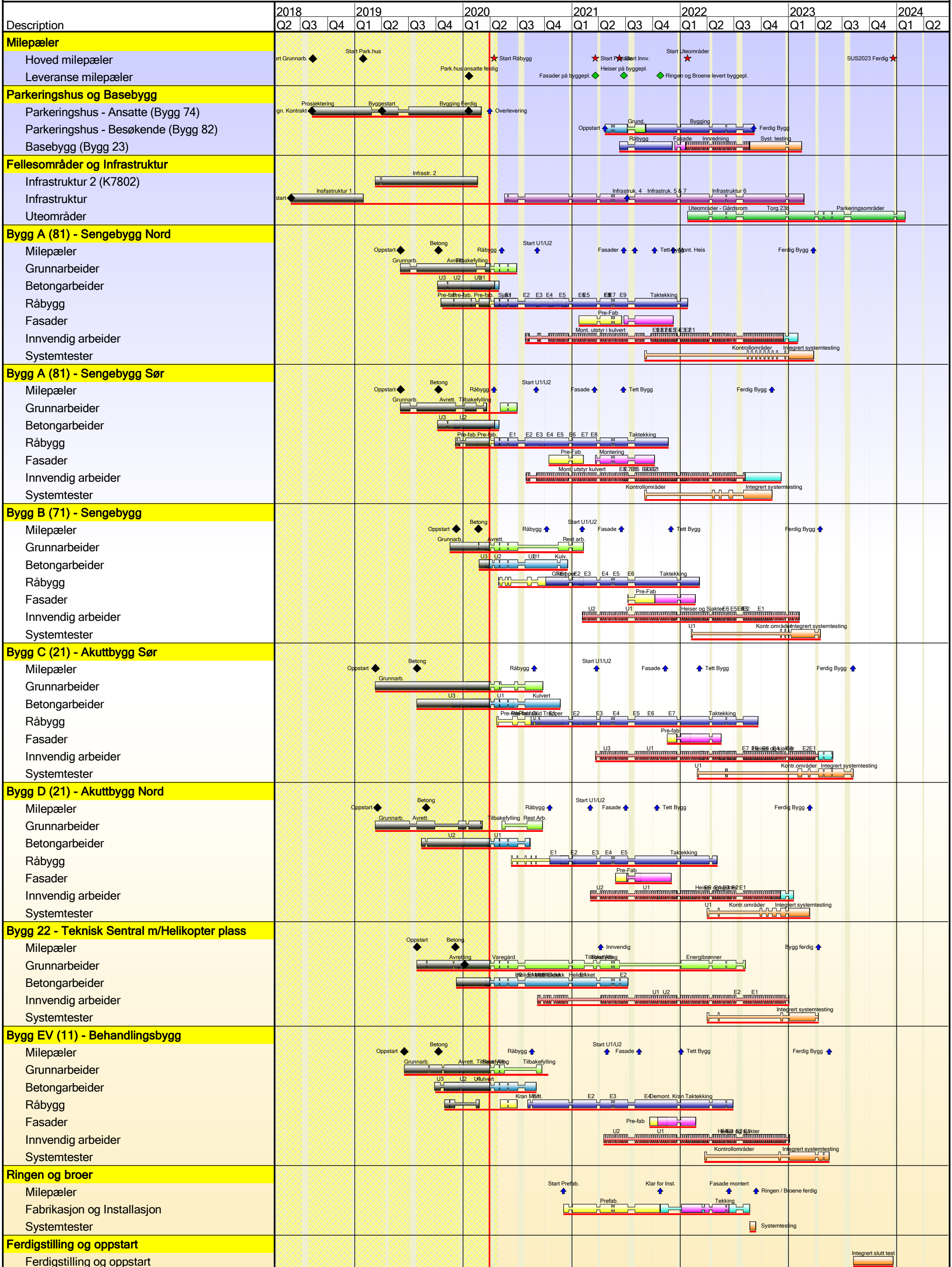
#### 14. Hovedaktiviteter neste kvartal

Følgende hovedaktiviteter er planlagt neste kvartal:

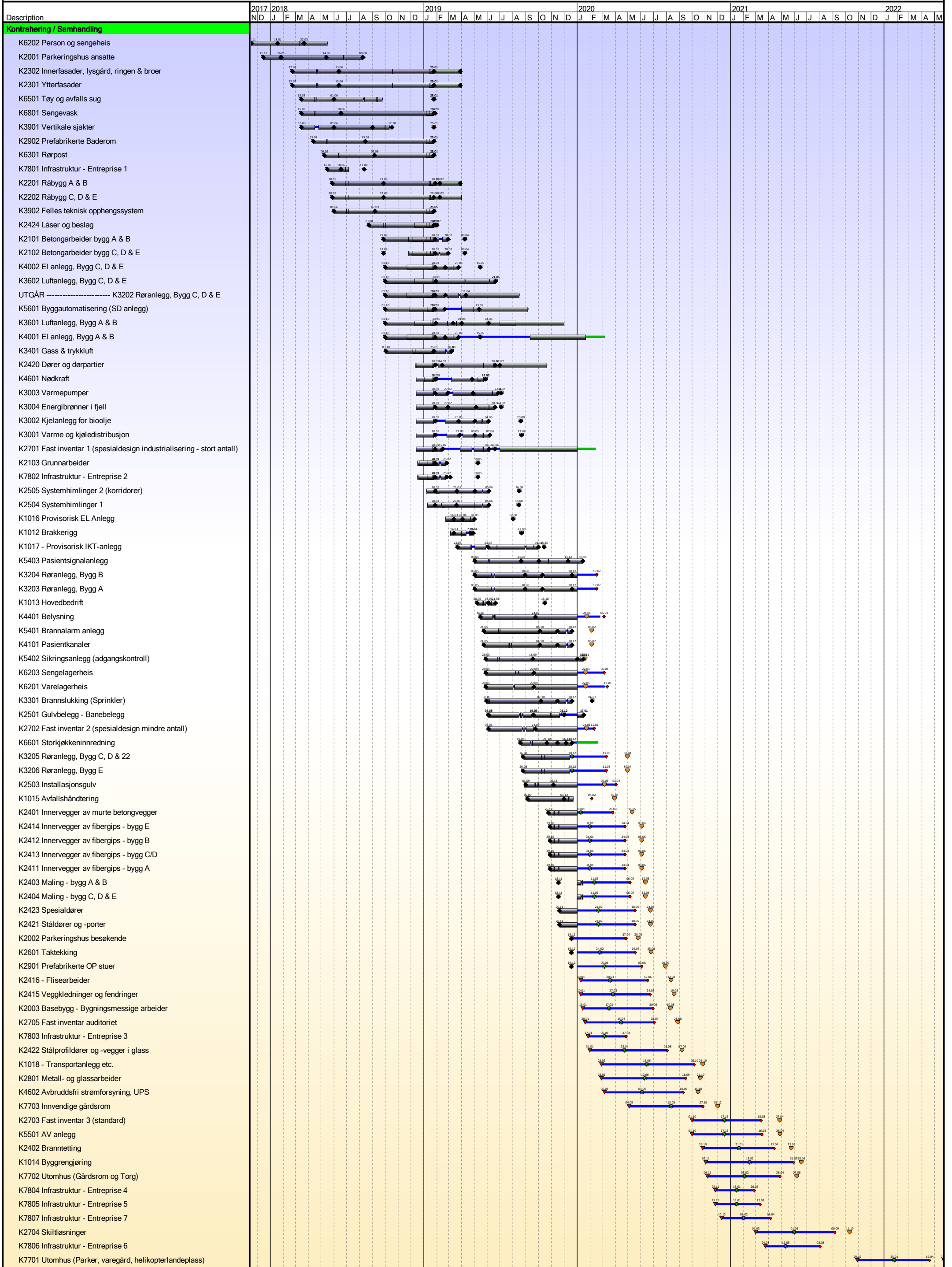
- Detaljplanlegging og gjennomføring av glidestøp
- Oppstart montasje råbygg
- Ferdigstille utsprenging av Smedvig Eiendoms tomt nord for E-bygget
- Konkurranser, evalueringer og kontraktsinnngåelser iht. anskaffelsesplan
- Oppfølgingssamtaler etter arbeidsmiljøundersøkelse
- Sørg for fortsatt etterlevelse av koronatiltak – og tilbakeføring til normalsituasjonen iht. retningslinjer fra FHI
- Implementere optimaliserte prosesser innen leverandørprosjektering
- Implementering av taktplanlegging hos entreprenører iht. Lean-prinsipper
- Ferdigstille prioriteringer for utvidelsen av bygg E

#### Vedlegg

#	Vedlegg
1	Hovedplan
2	Entrepriseplan
3	Bemanningshistogram
4	Bilder fra byggeplass
5	Følgende vedlegg er u.off., jmf. Offentlighetsloven §23 første ledd:
6	Kostnadsstatus
7	Kostnadskurve
8	Risikostatus
9	Entreprisestatus

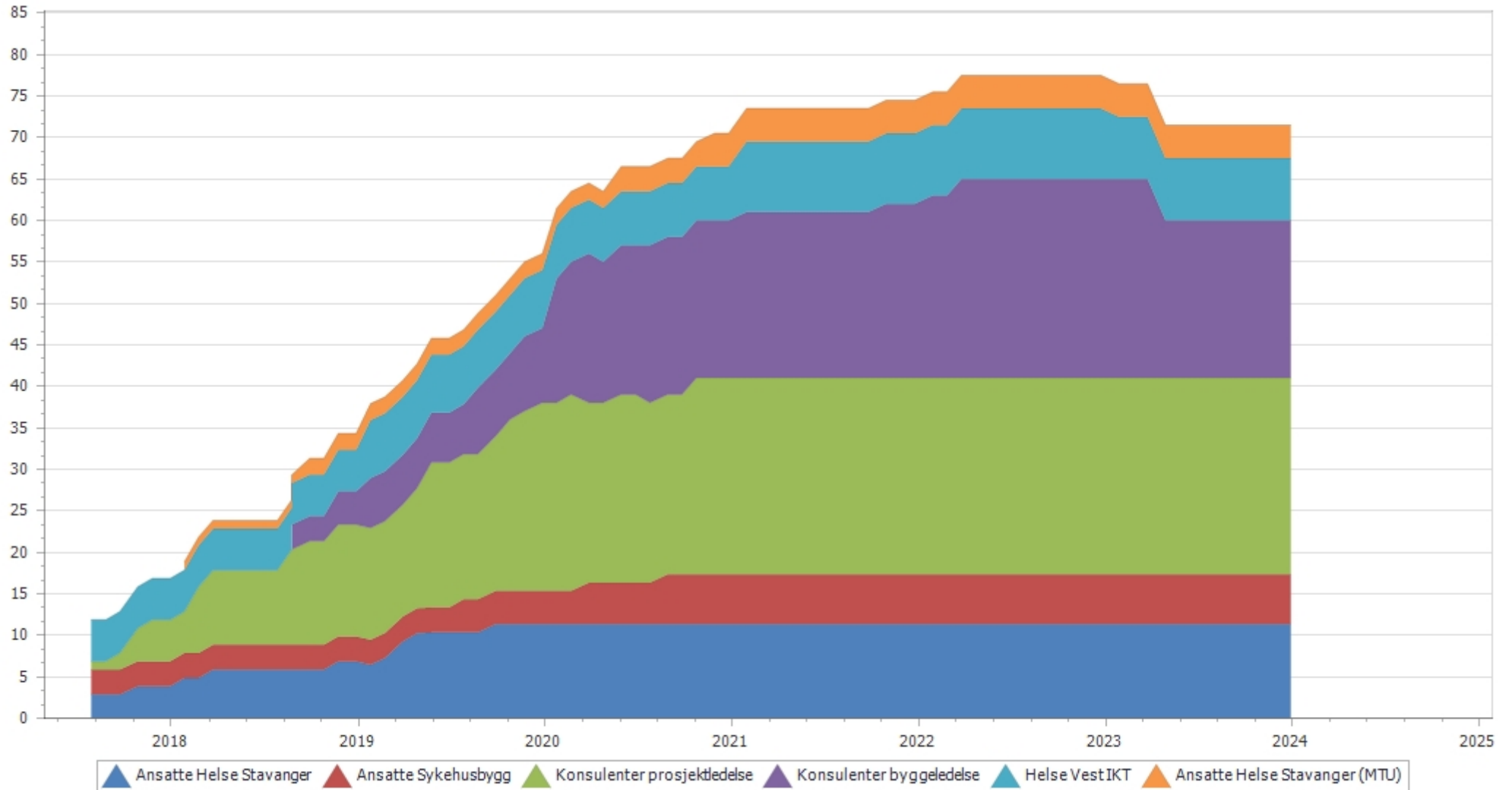






# Bemanning per Arbeidspakke

Filter: Prosjekt\_ID=47 AND FiltrerteArbeidspakker = 1





Bygg E

Utvidelse

Bygg E

Bygg A

Bygg D

Bygg C

Bygg B







Bygg B

Bygg C

Bygg D

Parkerings-  
hus ansatte

Bygg A

Bygg E

Bygg E  
Utvidelse