
Infrastruktur Aksdal Vest

Dato: 19.06.2023

Tysvær kommune har prosjektert ny infrastruktur i Aksdal vest. Prosjektet er en videreføring av tilsvarende prosjekt i Aksdal øst som blei ferdigstilt mai 2023.

Prosjektet er planlagt utlyst høsten 2023, med byggestart vinter 2024 og ferdigstilling høsten 2025. Eksisterende veg, del av Aksdalsvegen (o_SKV1) og del av Rådhusvegen (o_SKV2) oppgraderes med gang- og sykkelveg, store deler av vegstrekning får egne sykkelfelt samt ny gatebelysning. Anlegget har en total lengde på 1,3 km. Vann og avløpsledninger skal oppgraderes og det etableres nye kabelgrøfter i hele anlegget. Det skal bygges ny gang- og sykkelbro over E134. Det etableres ny rundkjøring med arm til BKB1. Sjå figur 1.

Kommunal veg (o_SV3) ned til BKB1 vil i første omgang ferdigstilles mot eks. Rådhusvegen (o_SKV2). Disse arbeidene er planlagt ferdigstilt innen sommeren 2024. En vil da ha tilkomst til BKB1 med en midlertidig overgang til eksisterende veg.

Når ny Rådhusvegen (o_SKV2) står klar, vil siste del av kommunal veg mot BKB1 bygges. Disse arbeidene er planlagt utført i perioden høsten 2024 til sommeren 2025.

Veg og fortau:

Kjøreveg (o_SV3) ned til BKB1 med gang- og sykkelveg på nord- siden av vegen.

Kjøreveg vil ha en bredde på 6,5 meter, gang og sykkelveg vil ha en bredde på 3 meter.

Vann og avløp:

I grøften fra Rådhusvegen (o_SKV2) ned mot eiendomsgrense tomt BKB1:

- KG 16 (i Rådhusvegen (o_SKV2)) til KG 22 legges Ø200 VI, Ø75 PL, Ø400 BTG
- KG 22 til KG 21 legges Ø200 VI, Ø75 PL
- KG 21 til KG 20 legges OV Ø400 BTG
- Sluker i veg med drens-system iht. vegnorm

Vannledningen Ø200 er dimensjonert til å ivareta brannvannskrav 50 l/s og avsluttes i enden av kommunal veg (o_SV3) ved BKB1 (KG 21).

Bygningsmassen på BKB1 må ha avløp via egen pumpekum/pumpestasjon som pumpes opp til Rådhusvegen (KG 16). Det er prosjektert Ø75 PL (SDR 11) fra Rådhusvegen som avsluttes i enden av kommunal veg ved næringstomt (KG 21). Figur 2 viser oversikt over infrastrukturen som bygges i tilknytning til BKB1.

Overvann fra kommunal veg (o_SV3) ledes til eks. stikkrenner under E134 og videre til Bongsatjønn. OV-ledning O21-O20 er tilrettelagt for påkobling drenering/overvannshåndtering av næringstomt.

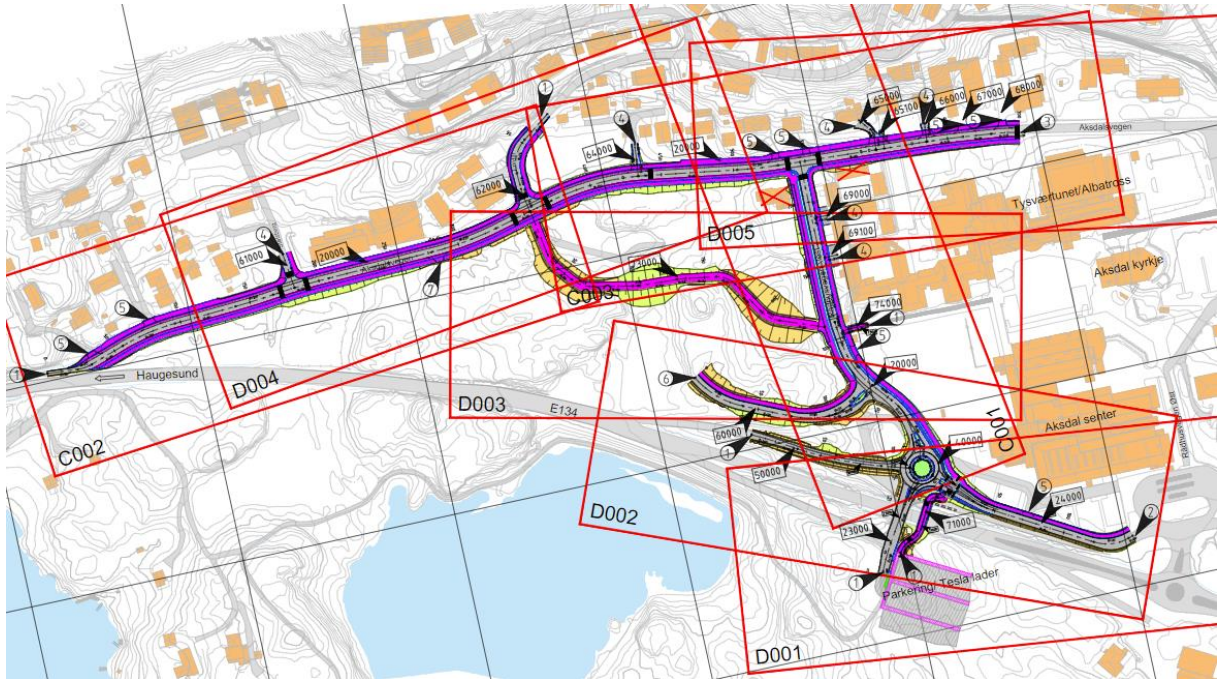
Det er prosjektert vann- og overvannsledning i o_SGG1, o_ST og o_SSG2. Disse blir ikke bygget i infrastruktur prosjektet, men skal etableres i forbindelse med bygging på BKB1 og BKB2.

Elektro:

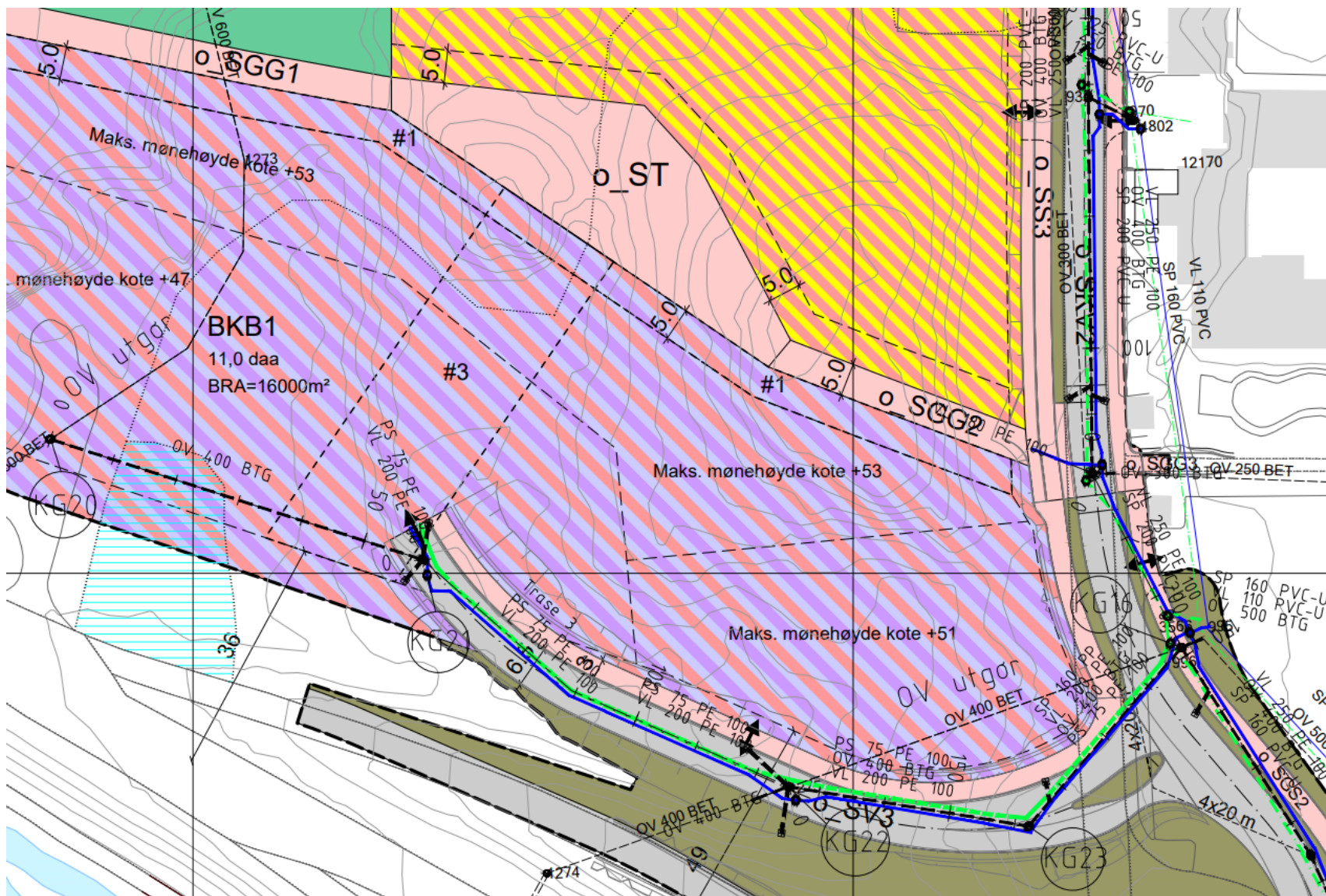
Det er lagt inn belysning av kommunal veg samt 4 Ø110 trekkerør i grøftesnippet til reserve rør.

Kabelanlegg (grøftesnitt) kan justeres dersom en ser andre behov før byggestart. Kabelanlegg avsluttes i enden av kommunal veg (o_SV3) ved BKB1 (KG 21).

Det er prosjektert høyspentkabel i o_SGG1, o_ST og o_SSG2. Denne blir ikke bygget i infrastrukturprosjektet, men skal etableres i forbindelse med bygging på BKB1 og BKB2.



Figur 1 Oversiktskart som viser infrastrukturprosjekt Akسدal vest



Figur 2 Oversikt infrastruktur til BKB1