



Oslo kommune
Bydel Søndre Nordstrand
Bydelsadministrasjonen

SAKSFRAMLEGG

Sakstittel:

Skullerud - Enebakkveien - Overføringsledning - Forprosjekt - Varsel om oppstart av reguleringsarbeid for ny hovedvannledning mellom Skullerud og Enebakkveien - Planprogram til høring

Saken behandles i: Miljø- og teknisk komite Bydelsutvalget	Møtedato: 10.05.2012 31.05.2012	Utvalgssaksnr.:
Saksbeh: Vegard L. Jensen		
Arkivkode: 512.1		
Saksmappe: 2010/583		

Utredning

1 Problemstilling

Bydelsutvalget bes uttale seg til saken. Høringsfristen er satt til 11.5.2012. Innstillingen fra miljø- og teknisk komite oversendes derfor Vann- og avløpsetaten med forbehold om bydelsutvalgets behandling av saken 31.05.2012.

2 Bakgrunn

2.1 Tidligere vedtak

Vannledning Skullerud-Enebakkveien - Invitasjon til innspill fra bydelen - Område- og prosessavklaring. Bydelsutvalgets vedtak av 17.06.2010:

Bydelsutvalget har ingen merknader til planarbeidet på det nåværende tidspunkt, og stiller seg avventende inntil det foreligger et forslag til planprogram.

Andre aktuelle saker:

PS 10/58 Avrenning fra snødeponiet på Åsland.

Det er private drikkevannsbrønner i Maurtuveien. På grunn av avrenning fra Snødeponiet på Åsland har bydelsutvalget tidligere krevd at beboerne for tilfredsstillende drikkevann.

2.2 Faktaopplysninger

Bydelen har mottatt varsel om oppstart av reguleringsarbeid for ny hovedvannledning mellom Skullerud og Enebakkveien. Reguleringsplanen er omfattet av forskrift om konsekvensutredninger. Det er derfor utarbeidet et planprogram som er sendt på høring. Planprogrammet vil etter at det er fastsatt ligge til grunn for utarbeidelse av samlet reguleringsplan og konsekvensutredning.

Bakgrunnen for planarbeidet er behovet for å styrke vannforsyningen til Bydel Søndre Nordstrand og overføringskapasiteten til Ski kommune. I tillegg er det behov for vannforsyning til Oslos nye store utbyggingsområde Gjersrud-Stensrud.

Det skal utarbeides reguleringsplan og konsekvensutredning for de delene av traseene som er reguleringspliktige. To alternative traseer vurderes:

Alternativ 1:

I alternativ 1 bygges tunnel fra Dal mot Skullerud. Startpunkt for tunnelen er rett syd for eksisterende trase for vannledning. Tunnelen blir cirka 1200 meter lang fra tverrslag ved gang- og sykkelvei forbi Dal-Brenna til endepunkt av tunnelen under Skullerud vannrenseanlegg. Fra tunnelmunningen legges den nye ledningen i grøft i lengde på cirka 3200 meter på vest- og østsiden av gang- og sykkelveien mot Klemetsrud skole. Grøften blir minimum 2 meter bred ved bruk av grøftkasser, og vannledningen vil bli lagt 2-3 meter dypt. Grøfta vil bli tilbakefylt, og området over tilbakeført til opprinnelig stand etter anleggsperioden.

Ledningen legges i grovhull gjennom en kolle vest for gang- og sykkelvei forbi Brenna-området for å skjerme naboer og unngå konflikt med eksisterende infrastruktur. Grovhull bores gjennom fjell og er i praksis en liten tunnel som bare får plass til vannledningen. Videre krysses jordene ved Store Li gård på nordsiden av Klemetsrud skole i grøft. Ledning legges så i boret trase gjennom den vestre delen av Liåsen frem til Enebakkveien ved avkjøring til Maurtuveien.

Tunnelen er beregnet drevet fra Dal, noe som vil medføre transport av masser sydover på egen etablert anleggsvei ved siden av eksisterende gang- og sykkelvei. Avstanden fra tunnelpåhugg frem til Brennaveien er cirka 600 meter.

Det er ikke avgjort hvor riggplasser vil etableres, men noen lokaliteter er vurdert av Vann- og avløpsetaten. For anlegg av tunnelen er to mindre riggområder vurdert. Den ene er ball/lekeplass rett syd for tunnelpåslaget, og det andre er åpent areal litt lenger sør. Videre vurderes en riggplass på åpent område omtrent midt på grøftetraseen.

Et område nord for Klemetsrud skole er vurdert som område for rigg for grovhullsboring. Påhuggsområde/endeområde for boret løsning sør er vurdert ved Tjernlia 53.

Alternativ 3A:

Alternativ 3A medfører at hovedvannledning blir etablert i en lengde på cirka 3,5 kilometer i tunnel gjennom marka, og 0,3 kilometer i grøft langs Enebakkveien. Tunnelen vil gå fra Skullerud renseanlegg til Enebakkveien. Ved tunnelens endepunkt i Enebakkveien bores en sjakt ned til ny vannledning for tilkobling. Ny vannledning legges i grøft på nordsiden av Enebakkveien til tilknytningspunkt ved Maurtuveien.

Tunnelen drives i begge retninger fra et påhugg ved Sørliveien. For alternativ 3A foreslås etablert rigg på åpent område ved Sørliveien.

Generelt for alternativene:

For begge alternativene vil det bli etablert adkomsttunnel på cirka 50 meter ved Skullerud vannrenseanlegg. Adkomsttunnelen blir ikke drevet fra Skullerud, her blir det kun påhugg for ventilasjon og inntransport av rør. Portal ved Skullerud vil fungere som fremtidig rømningsvei og for fremtidig drift og vedlikehold.

Tiltaket vil gi konsekvenser i forbindelse med anleggsperioden. Få synlige tiltak vil ha manifestert seg på bakkenivå etter at anleggsperioden er over.

Planprogrammet som følger varselet om oppstart av reguleringsarbeid beskriver tiltaket, dagens situasjon og hvilke problemstillinger som antas å måtte belyses. Planprogrammet gir også en beskrivelse av hvilke utredninger som anses nødvendige for å gjennomføre planprosessen. For utfyllende opplysninger vises det til mottatt varsel med planprogram.

2.3 Vedlegg

Varsel og forslag til planprogram

3 Vurderinger/konklusjon

Det er positivt at vannforsyningen til bydelen styrkes og at det gjennom planarbeidet tas høyde for fremtidig utbygging av Gjersrud-Stensrud.

Bydelsdirektøren mener planprogrammet er dekkende i forhold til å belyse antatte problemstillinger i områdene som kan bli berørt i forbindelse med fremføringen av hovedvannledningen.

Tiltaket vil for bydelen gi størst konsekvenser under anleggsperioden, og i den forbindelse synes alternativ 3A og være det alternativet som gir minst belastning for nærmiljøet når det gjelder bygge- og anleggsstøy, støvplager og konflikter med anleggstrafikk i boligområde. Alternativ 3A gir også minst konflikter i forhold til myke trafikanter som ferdes på gang- og sykkelveinettet i området på vei til fritidstilbud og skolene i området. Det er i denne sammenheng viktig å merke seg at E6 ligger som en barriere gjennom Klemetsrud og Mortensrud området, og trygg ferdsel på gang- og sykkelveiene i området er en forutsetning for å nytte seg av de ulike tilbudene i området. Bydelsdirektøren vurderer etter dette alternativ 3A som det gunstigste alternativet sett fra et lokalt perspektiv.

Bydelsdirektørens forslag til vedtak

1. Det er positivt at vannforsyningen til bydelen styrkes og at det gjennom planarbeidet tas høyde for fremtidig utbygging av Gjersrud-Stensrud.
2. Bydelsutvalget mener planprogrammet er dekkende i forhold til å belyse antatte problemstillinger i områdene som kan bli berørt i forbindelse med fremføringen av hovedvannledningen.
3. Tiltaket vil for bydelen gi størst konsekvenser under anleggsperioden, og i den forbindelse synes alternativ 3A og være det alternativet som gir minst belastning for nærmiljøet når det gjelder bygge- og anleggsstøy, støvplager og konflikter med anleggstrafikk i boligområde. Alternativ 3A gir også minst konflikter i forhold til myke trafikanter som ferdes på gang- og sykkelveinettet i området på vei til fritidstilbud og skolene i området. Det er i denne sammenheng viktig å merke seg at E6 ligger som en barriere gjennom Klemetsrud og Mortensrud området, og trygg ferdsel på gang- og sykkelveiene i området er en forutsetning for å nytte seg av de ulike tilbudene i området. Bydelsutvalget vurderer alternativ 3 som det gunstigste alternativet sett fra et lokalt perspektiv.

Bydel Søndre Nordstrand, 24.04.2012


Jan Hagen
bydelsdirektør