



NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
(NVE)

Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon

Torgeir Fagersand, 69247593

Vestby - Uttalelse til høring om endring av fjernvarmekonsesjon på Vestby - Nydalen Energi

Vi viser til deres brev 4. april 2024.

Bakgrunn

Det er søkt om endring av fjernvarmekonsesjon på Vestby. Søknaden omfatter etablering av en ny varmesentral innenfor Vestby næringspark. Denne sentralen vil samle dagens fire mindre varmesentraler. Det er også søkt om utvidelse av dagens konsesjonsområde til å omfatte flere områder rundt Vestby sentrum. Dette omfatter også tillatelse til etablering av nytt hovedrørnett for å levere varme til nye områder.

Vurdering

I søknaden går det frem at ny rørtrasé skal gå over deler av jorde på gbnr. 1/1, 2/4, 80/1 og 80/2, ved en bekk. Denne bekken inngår som en del av Kjennsbekken, vannforekomst 004-10-R. Det vises til at 2/3 av denne bekken over jordet allerede er lagt i rør, og i forbindelse med de planlagte arbeidene er det ønske å legge resten av bekken i rør. Det utgjør to åpne strekninger av bekken på ca. 600 og 250 meter. Området med bekkelukking planlegges omgjort til fulldyrket mark. Det opplyses om at hvis søknad om å lukke resten av bekken ikke skulle innvilges vil man legge fjernvarmerørene øst for bekken like øst for bekkedraget.

I forbindelse med planlagt bekkelukking er det gjort en vurdering av naturmangfoldet. Her går det blant annet frem at kantvegetasjonen langs bekken er begrenset og innehar høgstaudearter. Bekken kan utgjøre leveområder for blant annet amfibiene spissnutfrosk og storsalamander. Disse artene er registrert ved et vann ca. 20 meter fra bekken i tiltaksområdet. Spissnutfrosk er vurdert som sårbar (VU) på *Norsk rødliste for arter fra 2021*, og storsalamander er vurdert som nær truet (NT). En lukking av bekken vil innebære tap en blågrønn korridor og mulig funksjonsområde for amfibier.

Vi mener bekker i prinsippet skal være åpne, både med tanke på naturverdier, vannmiljø, landskap og overvannshåndtering. Bekkedrag skaper variasjon i landskapet, og utgjør viktige leveområder for mange planter og dyr. Bekker har stor verdi for biologisk mangfold. Åpne bekker gir vanligvis mindre fare for flomskader, og en intakt natur beskytter mot klimaendringer. Vi viser til at *Statlige*



planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning gir føringer om at naturbaserte løsninger skal være utgangspunktet for håndtering av flom og overvann. Det er ikke redegjort for virkningen av tiltaket, ved for eksempel å lukke bekken med tanke på fare for overvann og flom. Vi mener uansett at åpne bekker er mer robuste mot klimaendringer og ekstremvær. Vi bemerker at deler av bekken mot Vestby sentrum er flomutsatt ut ifra aktsomhetskartet til NVE.

Bekkelukkinger er også med på å forsterke forurensningsproblemene i vassdragene fordi den naturlige selvrenseseffekten reduseres da denne er avhengig av lys. Planter og vegetasjon vil bidra til å holde igjen næringsstoffer, og åpne bekker gir raskere reduksjon av bakterier og smittestoffer.

Det fremgår også som retningslinje i *Regional plan for vannforvaltning i Innlandet og Viken* at «elver og bekker skal som hovedregel ikke lukkes og skal bevares så nært opptil sin naturlige form som mulig». Viser også til vannforskriften § 4 og til *Helhetlig tiltaksplan for en ren og rik Oslofjord med aktivt friluftsliv*. Det er viktig å bevare vassdragene åpne med tilhørende kantvegetasjon.

Med bakgrunn i disse forholdene kan vi ikke se at tiltaket tilsier at denne bekken bør tillates lukket. Vi mener det må legges opp til en alternativ rørfremføring, der bekken blir hensyntatt. Vi anbefaler at det ses på flere alternativ traséer, f.eks. nærmere eksisterende infrastruktur som Osloveien. Vi minner om at alternativet der rørene legges øst for bekken, må kantvegetasjonen ivaretas. Eventuelle inngrep i kantsona vil som oftest kreve tillatelse etter vannressursloven § 11. Vi viser til [våre nettsider](#) for mer informasjon.

Videre forutsetter vi at tiltaket blir gjennomført slik at varig omdisponering av dyrket jord blir så liten som mulig, og at jordbruksfaglig kompetanse benyttes. Tiltakene må ligge så dypt at de ikke kommer i konflikt med drenerør, andre hydrotekniske tiltak eller vanningsanlegg; det vil si at tiltak må legges dypere enn 1 meter. For å opprettholde jordas produksjonsevne er det viktig at arbeidene blir gjennomført når jorda er laglig, at jordas opprinnelige sjikting opprettholdes og at grøftetilstanden ikke blir forringet. Vi legger videre til grunn at eventuelle skader blir reparert, slik at den dyrkede jorda blir gjenetablert med tilsvarende produksjonsevne som den hadde før tiltakene tok til.

Vi ber om å få tilsendt vedtaket.

Med hilsen

Carl Henrik Jensen
fagleder
Klima- og miljøvernavdelingen

Torgeir Fagersand
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Vestby kommune
Akershus fylkeskommune

Postboks 144
Postboks 1200 Sentrum

1541 VESTBY
0107 OSLO