



KI-notat nr.: 115/2010 - Bakgrunn for vedtak

Søker/sak:	Holtålen kommune/Søknad om uttak av grunnvann til Holtålen kommunale vassverk	
Fylke/kommune:	Sør-Trøndelag/Holtålen	
Ansvarlig:	Øystein Grundt	Sign.: <i>[Signature]</i>
Saksbehandler:	Marianne Bismo	Sign.: <i>[Signature]</i>
Dato:	16 DES 2010	
Vår ref.:	NVE 201004185-9 ki/mbi	
Sendes til:	Søker og alle som har uttalt seg til saken	

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO
Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no
Org. nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
0827 10 14156

Søknad om tillatelse til uttak av grunnvann i Holtålen kommune, Sør-Trøndelag

Innhold

Søknad	1
Høring og distriktsbehandling	2
Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader	2
NVEs vurdering	3
NVEs konklusjon	3

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Holtålen kommune tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av grunnvann fra løsmasser ved Holta bru i Aunegrenda. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Holtålen kommune, datert 22.10.2010:

"Holtålen kommune ønsker å etablere uttak av 0,24 l/s grunnvann fra Aunegrenda i Holtålen kommune i Sør-Trøndelag, og søker herved om følgende tillatelse:

I Etter vannressursloven, jf. § 8, om tillatelse til:

- uttak av 0,24 l/s grunnvann til etablering av kommunalt vassverk."*

Høring og distriktsbehandling

NVE har mottatt følgende høringsuttalelser til søknaden:

Sør-Trøndelag fylkeskommune har i e-post av 03.11.2010 gitt følgende uttalelse:

"Sør-Trøndelag fylkeskommune har ingen merknader til søknaden."

Mattilsynet har i e-post av 06.12.2010 gitt følgende uttalelse:

"... Som søknaden fra kommunen viser plangodkjente Mattilsynet etableringen av vassverket i rapport datert 17.3.2009, vår ref. 2009/032847. Området er relativt lite belastet med aktivitet som kan medføre forurensning av grunnvannet. Videre er geologien i området tilsynelatende godt egnet for uttak av drikkevann, da det under et ca. 2 meter tykt lag med løsmasser er et leirlag som gir grunnvannet bedre beskyttelse mot vertikal kontaminering. Alle analyseresultater viser tilfredsstillende verdier så langt Mattilsynet har oversikten. Unntaket er mangan som ligger på grenseverdien. Dette er en parameter som må overvåkes også i fremtiden. Det er grunn til å tro at mangan finnes naturlig i grunnen, og at det ikke er mistanke om forurensning fra menneskelig aktivitet.

Mattilsynet vurderer utbygging som viktig for kommunen, da den i tillegg til å forsyne Aunegrenda også skal være reserveforsyning til Holtålen kommunale vassverk. Dette vil bedre kommunens totale forsyningssikkerhet og beredskap. Det er derfor viktig å sørge for tilstrekkelig beskyttelse av kildenes tilsigsområde, jfr. kommunens beskrevne restriksjoner og avtaler. Viser det seg i ettertid at beskyttelsessoner må utvides, eller at ytterligere restriksjoner er nødvendig, plikter vannverkseier å iverksette nødvendige tiltak. Det er ikke enkelt å finne tilfredsstillende grunnvann i området grunnet tungmetaller i grunnen. Dette er derfor en ressurs som er verdifull for kommunen.

På bakgrunn av saksfremstillingen har ikke Mattilsynet noen innsigelser til uttak av drikkevann i Aunegrenda i Holtålen kommune. Mattilsynet presiserer at det er viktig å opprettholde nødvendig beskyttelse av kilde, infiltrasjonsområde og vannverkets installasjoner i området."

Norges geologiske undersøkelse har i brev av 10.12.2010 gitt følgende uttalelse:

"...

NGU har ingen merknader til Holtålen kommunes søknad om uttak av 20 m³ grunnvann/døgn fra to brønner i løsmasser ved Holta bru i Aunegrenda.

Produksjonsbrønnene er meldt inn til Brønn databasen ved NGU slik det er krav om i "Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring og grunnvannsundersøkelser."

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader

Om søker

Søker er Holtålen kommune.

Om søknaden

Holtålen kommune søker om et uttak på 0,24 l/s ($\approx 20 \text{ m}^3/\text{døgn}$) grunnvann fra to brønner plassert i løsmasser ved Holta bru i Aunegrenda i Holtålen kommune. Uttaket skal fordeles likt mellom de to brønnene. Formålet med uttaket er å skaffe felles vannforsyning til innbyggerne i Aunebygda, i tillegg

til at grunnvannet vil brukes som reservevannforsyning for det kommunale vannverket i Haltdalen. Brønnene har en samlet kapasitet på 468 m³/døgn, og omsøkt uttak ligger på ca. 5 % av dette.

Brønnene er plassert i løsmasser på nordbredden av elva Holda. Antatt grunnvannsdannelse er elvevann filtrert gjennom løsmassene. Langvarig testpumping har ikke vist påvirkninger på vannføringen i elva. Området omkring brønnene består av skog, med fjellbjørk typisk for området.

Tiltakets virkninger - Fordeler og skader/ulempes

Nedenfor har vi gitt en oversikt over hva NVE anser som de viktigste fordelene og skadene/ulempene ved den planlagte utbyggingen:

Fordeler

- Tiltaket vil gi en stabil vannforsyning med god kvalitet til vannverkets abonnenter.

Ulemper

- Det er ingen kjente ulemper ved tiltaket.

NVEs vurdering

I NVEs konsesjonsbehandling inngår virkningene av selve grunnvannsuttakinget. Andre forhold rundt søkers uttak av grunnvann til Holtålen kommunale vassverk, som etablering av rørledning til vannbehandlingsanlegg, ivaretas av andre offentlige instanser.

NVE har mottatt høringsuttalelse fra Sør-Trøndelag fylkeskommune, Mattilsynet og NGU. Ingen høringsparter har innvendinger mot tiltaket. Så langt NVE kjenner til er det ingen ulemper ved tiltaket. Uttaket vil ligge langt under akviferens kapasitet og vil ikke ha noen nevneverdig innvirkning på vannforekomster ved overflaten. NVE mener at tiltaket vil være et positivt bidrag for å sørge for tilstrekkelig mengde og kvalitet for innbyggerne i Aunegrenda og som reservevannforsyning for det kommunale vannverket i Haltdalen.

NVEs konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene mener NVE at fordelene av det omsøkte tiltaket er større enn skader og ulemper for allmenne og private interesser slik at kravet i vannressursloven § 25 er oppfylt. NVE gir Holtålen kommune tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av grunnvann fra løsmasser ved Holta bru i Aunegrenda. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Grunnvannsuttak

Tillatelsen gjelder uttak på maksimalt 0,24 l/s eller 20 m³/døgn. NVE forutsetter at Holtålen kommune etablerer en kontinuerlig overvåkning av vannstanden i produksjonsbrønnene for å sikre at det ikke pumpes opp med enn det grunnvannsmagasinet tåler.

Post 4: Godkjenning av planer, landskapsmessige forhold, tilsyn m.v.

Detaljerte planer skal forelegges NVEs regionkontor i Trondheim og godkjennes av NVE før arbeidet settes i gang.

Eventuelle terrengskader som følge av transport skal utbedres så raskt som mulig.

Post 5: Naturforvaltning

Vilkår for naturforvaltning tas med i konsesjonen selv om det i dag synes lite aktuelt å pålegge ytterligere avbøtende tiltak. Eventuelle pålegg i medhold av dette vilkåret må være relatert til skader forårsaket av tiltaket og stå i rimelig forhold til tiltakets størrelse og virkninger.

Post 6: Automatisk fredete kulturminner

Merknadene fra fylkeskommunen kommer inn under dette vilkåret. Vi minner om den generelle aktsomhetsplikten med krav om varsling av aktuelle instanser dersom det støtes på kulturminner i byggefasen, jf. kulturminneloven § 8 (jf. vilkårenes pkt. 3).

Post 8: Terskler m.v.

Dette vilkåret gir hjemmel til å pålegge konsesjonær å etablere terskler eller gjennomføre andre biotopjusterende tiltak dersom dette skulle vise seg å være nødvendig.

Andre merknader

”Forskrift om saksbehandling og kontroll i byggesaker” gir saker som er underlagt konsesjonsbehandling etter vannressursloven fritak for byggesaksbehandling etter plan- og bygningsloven. Dette forutsetter at tiltaket ikke er i strid med kommuneplanens arealdel eller gjeldende reguleringsplaner. Forholdet til plan- og bygningsloven må avklares med kommunen før tiltaket kan iverksettes.