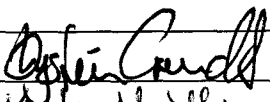
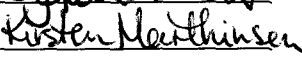


KI-notat nr. 47/2011 - Bakgrunn for vedtak

Søker/sak:	Masfjorden kommune/Matre vassverk		Middelthuns gate 29
Fylke/kommune:	Hordaland/Masfjorden		Postboks 5091 Majorstua 0301 OSLO
Ansvarlig:	Øystein Grundt	Sign.: 	Telefon: 22 95 95 95
Saksbehandler:	Kirsten Marthinsen	Sign.: 	Telefaks: 22 95 90 00
Dato:	19 AUG 2011		E-post: nve@nve.no
Vår ref.:	201005750-10		Internett: www.nve.no
Sendes til:	Søker og alle som har uttalt seg til saken		Org. nr.: NO 970 205 039 MVA
			Bankkonto: 0827 10 14156

Søknad om tillatelse til uttak av grunnvann i Masfjorden kommune, Hordaland fylke

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 Masfjorden kommune tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av grunnvann fra løsmasser ved Matreselva ved Matre sentrum. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Masfjorden kommune, datert 7.6.2011:

"Masfjorden kommune ønsker å ta ut 4,5 l/s (389 m³/døgn) grunnvann fra en elv-breelvasetning på vestsiden av Matreselva til Matre vassverk, og søker herved om følgende tillatelse:

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

- Uttak av 4,5 l/s (389 m³/døgn) grunnvann til produksjon av kommunalt drikkevann."*

Høring og distriktsbehandling

NVE har mottatt følgende høringsuttalelser til søknaden:

Fylkesmannen i Hordaland uttalte i brev den 13.7.2011:

"(...)

Etter å ha gjennomgått søknaden og ut fra vår kjennskap til området konkluderer vi med at tiltaket neppe vil få konsekvenser verken for naturverdier i området eller annen bruk av berørt areal."

Mattilsynet uttalte via web-skjema den 20.7.2011:

"(...)

Mattilsynet fører tilsyn og kan godkjenne Matre vassverk etter Forskrift av 4. desember 2001 nr 1372 om vannforsyning og drikkevann (Drikkevannsforskriften).

Eksisterende vassforsyning til Matre vassverk er basert på overflatevatn utan fargejerning og har mellombels godkjenning inntil 1. mars 2013 etter vedtak frå Mattilsynet 10.3.2010.

Mattilsynet kan godkjenne planane om ny råvassskjelde til Matre vassverk og vassforsyning basert på grunnvatn i samsvar med dokumentet "Melding om tiltak – uttak av grunnvatn til Matre vassverk" frå Asplan Viak utgave 2, datert 9. juni 2011.

Mattilsynet føreset at vern av grunnvassforekomsten vert gjennomført i samsvar med forslaget i kapittel 5 i meldinga og at vassbehandlinga vert lufting, pH-justering/alkalisering og uv-anlegg som ekstra hygienisk sikring.

Ut frå tilsendt dokumentasjon er grunnvatn frå borebrønner på grusøya i Matreselva ei god og sikker ny råvassskjelde til Matre vassverk og bør erstatta dagens råvatn frå Kvernhusbekken til Matre vassverk.

Planane bør etter Mattilsynet sitt syn gjennomførast så snart råd er."

Norges geologiske undersøkelse uttalte i e-post den 8.8.2011:

"(...)

NGU har ingen merknader til Masfjorden kommune sin søknad om uttak av inntil 390 m³ grunnvatn/døgn frå eit grunnvassmagasin i lausmassar i Matre sentrum.

Undersøkingbrønner, peilebrønner og produksjonsbrønn er meldt inn til Brønn databasen ved NGU slik det er krav om i Forskrift om oppgåveplikt ved brønnboring og grunnvassundersøkingar med heimel i Vassressurslova §46."

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader

Om søker

Søker er Masfjorden kommune.

Om søknaden

Masfjorden kommune søker om å ta ut inntil 4,5 l/s ($\approx 389 \text{ m}^3/\text{døgn}$) grunnvann fra en brønn plassert i løsmasser på ei grusøy på vestsiden av Matreselva i Matre sentrum. Formålet er å skaffe drikkevann av god kvalitet til vannverkets abonnenter. Dagens drikkevannkilde er av dårlig kvalitet og har kun

midlertidig godkjenning. Kommunen ønsker derfor en ny supplerende vannkilde med bedre vannkvalitet.

Brønnen vil ligge på ei skogbevokst grusøy vest for Matreselva sitt hovedløp. Brønnområdet er definert som LNF-område i kommunens arealplan. Nydannelse av grunnvann skjer hovedsakelig ved elveinfiltrasjon, og grunnvannstanden styres av, og varierer med, vannstanden i elva. Det omsøkte uttaket tilsvarer ca. 0,3 % av midlere tilsig til Matreselva, som er på om lag 17,5 m³/s. Uttaket vil ikke føre til nevneverdig senking av grunnvannstanden.

Høring og distriktsbehandling

Søknaden er behandlet etter reglene i kapittel 3 i vannressursloven. Den er kunngjort og lagt ut til offentlig ettersyn. I tillegg har søknaden vært sendt lokale myndigheter og interesseorganisasjoner, samt berørte parter for uttalelse.

Tiltakets virkninger - Fordeler og skader/ulempene

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 grunnvannsuttaget. Andre forhold rundt søkers uttak av grunnvann til Matre vassverk, som etablering av rørledning til vannbehandlingsanlegg, ivaretas av andre offentlige instanser.

NVE har mottatt høringsuttalelse fra Fylkesmannen i Hordaland, 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 Masfjorden kommune.

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 Masfjorden kommune tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av grunnvann til Matre vassverk. 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 4,5 l/s eller 389 m³/døgn. NVE forutsetter at Masfjorden 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 Førde og godkjennes av NVE før arbeidet settes i gang. NVEs godkjenning begrenser seg til pumpehus og anlegg for vannmåler.

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

NVE forutsetter at utbygger tar den nødvendige kontakt med fylkeskommunen for å klarere forholdet til kulturminneloven § 9 før innsendelse av detaljplan. Vi minner videre 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).

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.

Det må søkes Fylkesmannen om nødvendig avklaring etter forurensningsloven i anleggs- og driftsfasen. NVE har ikke myndighet til å gi vilkår etter forurensningsloven.