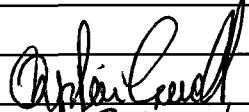
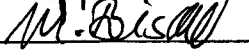




KI-notat nr.: 71 /2010 - Bakgrunn for vedtak

Søker/sak:	Loppa Spring Water AS/Søknad om uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden	
Fylke/kommune:	Finnmark/Loppa	
Ansvarlig:	Øystein Grundt	Sign.: 
Saksbehandler:	Marianne Bismo	Sign.: 
Dato:	24 JUN 2010	
Vår ref.:	NVE 201001577-12 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 fra Svartfjellkilden i Loppa kommune, Finnmark

Innhold

Sammendrag	1
Søknad	2
Høring og distriktsbehandling	2
Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader	3
NVEs vurdering	4
NVEs konklusjon	4

Sammendrag

Loppa Spring Water AS søker om å utnytte 18 l/s grunnvann fra to kildeutspring. Vannet vil utnyttes etter at det er sprunget ut fra kildene. Tiltaket vil ikke ha noen innvirkning på grunnvannsmagasinet, men vil føre til at et bekkeløp på ca. 150 m blir tørrere. NVE har mottatt høringsuttalelse fra Loppa kommune, Fylkesmannen i Finnmark, Finnmark fylkeskommune, Sametinget, Norges geologiske undersøkelse, Statens vegvesen og Reindriftsforvaltningen Vest-Finnmark. Ingen høringsparter stiller seg negative til tiltaket. Loppa kommune påpeker at tiltaket vil ha stor betydning for bosetting og næringsutvikling i kommunen.

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 Loppa Spring Water AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Søknad

NVE har mottatt følgende søknad fra Loppa Spring Water AS, datert 07.04.2010:

"... Det søkes om uttak av inntil 18 liter/sekund totalt, fordelt på kildens to naturlige utspring. Tiltaket anses konsesjonspliktig i følge vannressursloven § 45 annet ledd bokstav b). ..."

Høring og distriktsbehandling

NVE har mottatt følgende høringsuttalelser til søknaden:

Loppa kommune har i planutvalget den 01.06.2010 vedtatt følgende:

"Loppa kommune tilrår at Loppa Spring Water AS innvilges konsesjon på uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden til industriell utnyttelse i kommunen.

Tiltaket er i tråd med kommunale planer og vil ha stor betydning for bosetting og næringsutvikling i kommunen.

Enstemmig vedtatt."

Fylkesmannen i Finnmark har pr. tlf. den 15.06.2010 uttalt at de ikke har noen merknader til saken.

Finnmark fylkeskommune har i brev av 08.06.2010 gitt følgende uttalelse:

"... Forholdene til kulturminner ble avklart gjennom reguleringsplanprosessen for det berørte området, jf. § 1 andre ledd i reguleringsbestemmelsene, hvor aktsomhetsplikten jf. kulturminnelovens § 8 er tatt med. Vi har ingen ytterligere merknader til tiltaket.

Denne uttalelsen er gitt på vegne av Finnmark fylkeskommune. Vi gjør for øvrig oppmerksom på at det skal hentes inn en egen uttalelse fra Sametinget, avdeling for rettigheter, næring og miljø, Finnmark."

Sametinget har i brev av 31.05.2010 gitt følgende uttalelse:

"... Forholdet når det gjelder det omsøkte tiltakets forhold til samiske kulturminner ble avklart gjennom reguleringsplanprosessen for det berørte området, jf. § 1 andre ledd i reguleringsbestemmelsene. Sametinget har utover dette ingen spesielle kulturminnefaglige kommentarer til søknaden.

Videre ser det ut til at det planlagte tiltaket får ingen eller begrensede virkninger for øvrige samiske interesser. Herunder forutsetter vi at alle planlagte tiltak gjennomføres i tråd med det som tidligere er avtalt med reindriftsmyndighetene, jf. kap. 10.10 i søknaden. Utover dette har vi ingen ytterligere kommentarer eller merknader til søknaden.

Vi gjør til sist oppmerksom på at denne uttalelsen bare gjelder Sametinget, og viser til egen uttalelse fra Finnmark fylkeskommune."

Norges geologiske undersøkelse har i brev av 14.06.2010 gitt følgende uttalelse:

"NGU har ingen merknader til Loppa Spring Water AS sin søknad om uttak av inntil 18 l/s grunnvann fra Svartfjellkilden."

Statens vegvesen har i brev av 06.05.2010 gitt følgende uttalelse:

"Statens vegvesen har ingen innvendinger til tiltaket."

Reindriftsforvaltningen Vest-Finnmark har i brev av 18.06.2010 gitt følgende uttalelse:

"Områdestyret har ikke merknader til Loppa Spring Water AS - Søknad om uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden - Søknad om uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden til industriell utnyttelse i Loppa Kommune."

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader

Om søker

Søker er Loppa Spring Water AS. Selskapet ble stiftet i 2008, er lokalisert i Nuvsvåg i Loppa kommune og har som målsetning å utvikle produksjon av flaskevann og ev. andre produkter i Nuvsvåg, basert på kildene i Nuvsfjordbotn.

Om søknaden

Svartfjellkilden består av to naturlige kildeutspring ved foten av en terrasseflate innenfor strandlinjen i Nuvsfjordbotn. Fra begge kildene kommer det ca. 9 l/s og vannføringen er forholdsvis stabil gjennom året. Vannet fra kildene samler seg i en bekk som etter ca. 150 m løper sammen med Mikkeldalselva. Loppa Spring Water AS søker om å utnytte 18 l/s av vannet fra Svartfjellkilden i Nuvsfjordbotn ved Nuvsvåg i Loppa kommune. Vannuttaket vil redusere vannføringen i bekken mellom kildeutspringene og Mikkeldalselva og tidvis tørlegge bekkeløpet. Ut over dette vurderer søker at tiltaket ikke vil ha noen merkbar virkning på omkringliggende område.

Teknisk plan

Det etableres en enkel kildeinnfatning for trykløs ekstrahering av vann fra begge kildeutspring. Det legges vannledning med selvfall ned til felles pumpehus. Fra pumpehus etableres en overføringsledning til fabrikk.

Forholdet til offentlige planer

Kommuneplan

Området er regulert til industriområde og kildeområde for drikkevann i kommunens reguleringsplan.

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

- Prosjektet vil styrke lokal næringsutvikling og verdiskapning, og kan bidra til opprettholdelse av lokal bosetting.

Ulemper

- En utbygging vil medføre redusert vannføring i den 150 m lange bekken fra kildenes utspring og til samløpet med Mikkeldalselva.

NVEs vurdering

I NVEs konsesjonsbehandling inngår virkningene av selve grunnvannsutttaket. Andre forhold rundt søkers uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden ivaretas av andre offentlige instanser. Virkningene av selve grunnvannsutttaket begrenser seg i dette tilfellet til redusert vannføring og endret dynamikk i bekkeløpet på den 150 m lange strekningen mellom kildeutspringene og samløpet med Mikkeldalselva. Tiltaket baserer seg utelukkende på grunnvann som allerede er naturlig sprunget ut fra kildene, og tiltaket vil derfor ikke ha noen innflytelse på grunnvannsmagasinet. Søker har beregnet at de to kildene bidrar med 4-5 % av den totale avrenningen fra nedbørfeltet. Det meste av avrenningen fra nedbørfeltet går i Mikkeldalselva. NVE vurderer derfor at tiltaket ikke vil ha noen vesentlig effekt etter samløpet med Mikkeldalselva.

Det er kommet inn høringsuttalelser fra Loppa kommune, Fylkesmannen i Finnmark, Finnmark fylkeskommune, Sametinget, Norges geologiske undersøkelse, Statens vegvesen og Reindriftsforvaltningen Vest-Finnmark. Ingen av høringspartene har uttalt seg negativt om de foreliggende planene. Loppa kommune uttaler at tiltaket vil ha stor betydning for bosetting og næringsutvikling i kommunen.

Begge kildene har en forholdsvis stabil vannføring på ca. 9 l/s. Loppa Spring Water AS søker om å utnytte 18 l/s grunnvann fra de to kildene, hvilket betyr at det meste av kildevannet fra de to kildene vil bli utnyttet. Bekkeløpet nedstrøms kildeutspringene vil fremdeles få tilført noe vann, bl.a. fra flere mindre kilder. I tillegg kommer det sannsynligvis noe diffus utstrømning over horisontale lag av tette siltige/leiraktige avsetninger. Samspillet mellom bekkeløpet og Mikkeldalselva er ikke kjent, men søker vurderer at det kan være en dynamisk situasjon hvor bekken avgir og mottar vann avhengig av de hydrologiske forholdene. Bekkeløpet vil dessuten ha avrenning fra nedbør, som i høy grad vil løpe av på overflaten på grunn av de tette massene i grunnen. Terrengtet på platået som bekken løper gjennom er myrlendt, med spredt bjørkevegetasjon kombinert med åpne flater dominert av lyng og grasvekster. Søker vurderer at tiltaket ikke vil ha registrerbar effekt på områdets flora og fauna.

NVE vurderer at de negative konsekvensene av tiltaket er små. Det 150 m lange bekkeløpet vil bli noe tørrere, men myrområdet som bekken løper gjennom mottar også vann fra flere andre kilder. Det er ikke kommet momenter fram i høringsuttalelsene som tilsier at allmenne interesser vil bli negativt påvirket av tiltaket. Tiltaket vil bidra til nye arbeidsplasser og til å styrke næringsutvikling i Loppa 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 Loppa Spring Water AS tillatelse etter vannressursloven § 8 til uttak av grunnvann fra Svartfjellkilden. Tillatelsen gis på nærmere fastsatte vilkår.

Dette vedtaket gjelder kun tillatelse etter vannressursloven.

Merknader til konsesjonsvilkårene etter vannressursloven

Post 1: Grunnvannsuttak

Ved inntaksanordningen skal det etableres måleanordning for registrering av vannuttaket som skal begrenses til maksimalt 18 l/s fordelt på 2 uttakssteder. Dataene skal forelegges NVE på forespørsel. Den tekniske løsningen for dokumentasjonen ivaretas gjennom godkjenning av detaljplanen.

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

Detaljerte planer skal forelegges NVEs regionkontor i Narvik og godkjennes av NVE før arbeidet settes i gang. Detaljer i prosjektet, som utforming av inntaket og rørgate ned til pumpehus med mer, ligger under denne post. Pumpehus og ledning videre omfattes ikke av detaljplanlegningen i NVE, men opplegg for vannmåler skal uansett plassering være underlagt NVEs kontroll.

Rørgaten skal graves ned på hele strekningen dersom NVE ikke godkjenner annet av miljømessige hensyn.

Endelig plassering og utforming av inntaksanordninger må komme fram i detaljplanene. Utbygger må legge stor vekt på at rørgatetraseen blir så lite synlig som mulig etter at anlegget er ferdig.

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. Ev. 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

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).

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

Forholdet til plan- og bygningsloven

"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. Pumpehus og overføringsledning til fabrikk skal inngå i den kommunale behandlingen.

Forholdet til forurensningsloven

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