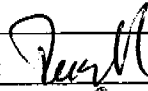




Bakgrunn for vedtak – ktv-notat 42/2006

Beiar kommun/Søknad om konsesjon til grunnvannsuttak		
Søker/sak:	Heståga Vannverk	
Fylke/kommune:	Nordland/Beiarn	
Ansvarlig:	Rune Flatby	Sign.: 
Saksbehandler:	Heidrun Kårstein	Sign.: 
Dato:	22.06.2006	
Vår ref.:	NVE 200503209-12 13	
Sendes til:		

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 konsesjon til grunnvannsuttak til Heståga Vannverk, Beiarn kommune.

Innhold

Søknaden	1
Behandling.....	6
Innkomne merknader.....	6
Søkers kommentarer til høringsuttalelsene	8
Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader	8
NVEs vurdering og konklusjon.....	9

Søknaden

NVE har mottatt søknad om konsesjon fra Beiarn kommune datert 29.06.2005.

"GRUNNVANNSUTTAK HESTÅGA VANNVERK - SØKNAD OM KONSESJON ETTER VANNRESSURSLOVEN

Tiltakshavers og tiltakets navn og beliggenhet:

Tiltakshaver: Beiarn kommune, 8110 Moldjord

Tiltakets navn: Grunnvannsforsyning Heståga vannverk

Beliggenhet: Nordland fylke, Beiarn kommune,
v/ Tollåga vest om Tollholmen
UTM: 66 55 5,813 12 15 33,06

Hva det søkes om

Søknad omfatter uttak av grunnvann som ny hovedvannkilde til eksisterende kommunalt vannverk "Heståga".

Vannverket har et midlere døgnforbruk på ca 112 m³.

Vannuttak er planlagt gjennom grunnvannsforekomst kartlagt av NGU på vestsiden av Tollåga ved Tollholmen.

Brønn for prøveproduksjon og tilhørende peilebrønner ble etablert høsten 2002- Brønnen er en løsmassebrønn, og er ca. 29 m dyp ned på fjell.

Prøveperioden har vist god drikkevannskvalitet og høy kapasitet i forhold til vannverkets behov. Prøveperioden har også omfattet snøfattig vinter med påfølgende tørr sommer.

Kort beskrivelse av tiltaket

Tiltaket omfatter ny hovedvannkilde til Heståga kommunale vannverk i Beiarn kommune.

Vannverket forsyner området fra Israelsbakk til Høyforsmoen, med avgreninger til Tollånes og Solbakk. Hoveddelen av vannverket ble utbygd i perioden 1975 - 77. Vannverket forsyner ca. 190 personer. I tillegg forsynes skole, barnehage, en del service og industri, og en del gårder.

Det vises til vedlagte oversiktskart over vannverket.

Eksisterende vannkilde til vannverket er i dag elven Heståga. Inntak fra Heståga skjer gjennom massivdam med vannspeil kote 365. Nedbørsfeltet har et areal på ca.. 5,2 km². Vannverket har ingen permanent reservevannskilde. I noen tilfeller har elven Tollåga vært benyttet gjennom improvisert pumpeanlegg.

Vannverket er tidligere prinsippgodkjent av SIFF i 1978.

Det har over tid vært problemer tilknyttet råvannskvalitet i elven Heståga. Innenfor Hestågas nedslagsfeltet er det relativt stor aktivitet i forhold til beitedyr og ferdsel, samt problemer i forhold til myrtilsig og humusfarget vann. Det har videre vært et moment at vannverket i dag er uten tilfredsstillende reservevannsforsyning ved kapasitetsproblemer i hovedvannkilde eller driftsproblemer ved vannverket.

Basert på ovennevnte har det over lang tid vært vurdert alternativ hovedvannkilde til vannverket både ut fra en kvalitetsmessig og beredskapsmessig vurdering.

Beskrivelse av den berørte grunnvannsforekomsten og eventuelt berørte vassdrag

I september 1997 toretok NGU en kartlegging av grunnvannsforekomster i Tollåområdet.

Prøveboringen ble utført på vestsiden av Tollåga ved Tollholmen, og viste en grunnvannsforekomst med god kapasitet og kvalitet, For nærmere detaljer vises det til brev fra NGU datert 16.12.98. Det planlagte grunnvannsuttaget ligger nært elven Tollåga, men har ikke direkte tilknytning til vassdraget.

Det er ikke andre vesentlige inngrep som berører grunnvann og vassdrag i området. Elven Tollåga omfattet av ny verneplan for vassdrag vedtatt av Stortinget 180205. Store deler av nedbørsfeltet til elven Tollåga ligger innenfor Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark. Elven Tollåga har en middelvannføring på ca. 10 m³/sek og en minstevannføring på ca. 2,5 m³/sek.

I samsvar med anbefaling fra NGU ble grunnvannsbrønn og peilebrønner etablert høsten 2002. Etter dette har vannkilden vært kontinuerlig testet i forhold til kapasitet og kvalitet. Prøvene viser god drikkevannskvalitet og svært høy kapasitet i forhold til vannverkets behov. Det dimensjonerende vannbehovet til vannverket er lite, og prøvefasen har vist at et vannuttak på 2 - 3 ganger vannverkets behov ikke klarer å påvirke vannivået i brønnen. Det har i prøvefasen vært nedsenket datalogger i brønnen som kontinuerlig har registrert vannivå og temperatur. Prøveperioden har også omfattet snøfattig vinter med påfølgende tørr sommer.

Dagen arealbruk

Det fiskes laks i leven Tollåga, og det er etablert skogsveg/tursti opp langs elven. Området vurderes som viktig for allmennhetens bruk.

Det er ikke andre vannuttak i området, eller vannuttak som berøres av grunnvannsutttaket. Klausuleringsområde 0 og 1 består vesentlig av furumoer og noe dyrket areal. Det dyrkede areal ligger nedstrøms uttaket, og det vil bli innført noen restriksjoner i forbindelse med bruken av dette. Innenfor sone 3 ligger noe boligbebyggelse.

Beskrivelse av tiltaket det søkes om:

Tiltaket omfatter grunnvannsutttak som ny hovedvannkilde til Heståga vannverk. Dette med bakgrunn i at eksisterende vannkilde (Heståga) ikke er tilfredsstillende i henhold til krav i drikkevannsforskriften. Det vises til vedlagte oversiktstegning.

Som alternativ løsning har vært vurdert utvidet rensing av eksisterende vannkilde. Denne løsningen er blitt forkastet ut fra flere forhold. Råvannskvaliteten i elven Heståga er ikke stabilt tilfredsstillende, og innenfor nedbørsfeltet er det relativt stor aktivitet i forhold til beitedyr og ferdsel. Vannverket mangler i dag permanent reservevannkilde, og i den valgte løsningen vil eksisterende vannkilde kunne fungere som dette. Vannverket har i dag rensing ved UV/klor. En utvidet rensing med filter vil være kostnadskreven både investeringsmessig og driftsmessig, og også øke vannverkets vannbehov gjennom rengjøringsrutiner for filterene.

I forbindelse med etableringen av den kommunale vannforsyningen ble det på 70-tallet foretatt en kartlegging av potensielle overflatevannkilder for drikkevann i området (Prosjektering AS). Vi kan i dag ikke se at det i området er alternative drikkevannskilder til den omsøkte grunnvannskilde.

Hvis det omsøkte tiltak ikke gjennomføres vil alternativet måtte bli utvidet rensing av eksisterende vannkilde, og fortsatt bruk av overflatevann fra Tollåga som reservevannkilde.

Selve grunnvannsbrønnen er plassert nede ved Tollåga. Brønnen er en løsmassebrønn, og er ca 29 m dyp ned på fjell. Brønnprofilen viser at de øverste ca. 20 m er fin sand, og de nederste ca. 9 m sandgrus. Vanninntak i brønn skjer gjennom filter av type Con-slot i nederste del av brønnen. Filterhøyde er 8 m. Brønnen har en diameter på ca. 17 cm. For nærmere brønnbeskrivelse vises til vedlagte rapport fra NGU.

Siden produksjonsbrønn ble etablert har vært gjennomført prøveproduksjon for å kartlegge kapasitet i forhold til vannverkets behov og vannkvalitet. Det har i denne perioden vært nedsenket en datalogger i brønnen som har registret vannivå og temperatur. I tillegg har det blitt tatt jevnlig vannprøver. Det har i prøveperioden vært benyttet en grunnvannspumpe tilsvarende den som skal benyttes i vannverket, med en kapasitet på ca. 6 l/s. For å simulere vannverkets behov har grunnvannspumpe blitt styrt med døgnur, og over en lengre periode har også grunnvannspumpe gått kontinuerlig. Det har også blitt målt vannspeil i 2 peilebrønner oppstrøms og nedstrøms produksjonsbrønn. Prøveperioden 2003 var svært nedbørsfattig, og det samme var vinteren 2002/2003. Prøveperioden viser god drikkevannkvalitet og svært god kapasitet i forhold til vannverkets behov. For nærmere detaljer vedrørende prøvepumping vises til vedlagte grafer.

Dimensjonerende vannmengder til vannverket er som følger:

VANNFORBRUK		MENGDEN		
Middel døgnforbruk	1,3 l/s	112 m ³ /døgn	786 m ³ /uke	40997 m ³ /år
Maks døgnforbruk	3,8 l/s	328 m ³ /døgn		
Maks timeforbruk	9,5 l/s	35 m ³ /t		
Maks forbruk ved brann	281/s	100 m ³ /t		

Beskrivelse av forhold til rettighetshavere

Selve vannanlegget i forhold til grunnvannsbrønn, behandlingsanlegg, utjevningstank og tilknytningsledning til eksisterende hovedledningsnett berører kun grunneier Egil Tollanes, som eier av gnr/bnr 65/1. Med grunneier er det inngått avtale om grunnavståelse for etablering av grunnvannsanlegg, samt tillatelse til legging av nødvendige ledninger for anlegget. Kopi av avtale og erklæring vedlegges.

Det er utarbeidet forslag til klausuleringsplan for drikkevannskilden som er inndelt i soner med tilhørende restriksjoner. I tillegg til ovennevnte grunneier er i hovedsak staten grunneier innenfor klausuleringsområdene. Forslag til klausuleringsplan med angitte grunneierforhold vedlegges.

Beskrivelse av forhold til annet lovverk og andre forvaltningsmyndigheter.

I forbindelse med behandling av hovedplan vannforsyning og godkjenning av de kommunale vannverkene vedtok Beiarn kommunestyre i sak 22/01, 260601, følgende vedrørende Heståga vannverk:

I forhold til drikkevannsforskriftens krav vurderes Heståga vannverk å ha mangler som gjør at det ikke kan godkjennes. Med sikte på å oppnå fullt ut tilfredsstillende vannforsyning vedtas følgende framdriftsplan:

- 1. I samsvar med hovedplanen etableres i 2002 testbrønn for grunnvannsforsyning fra løsmasser ved Tollholmen.*
- 2. I løpet av 2003 utredes grunnvannsforsyningen i forhold til kvalitet og mengde, og det tas stilling til hvorvidt denne kan utnyttes som hovedvannkilder for vannverket. Hvis grunnvannskilden ikke er tilfredsstillende utredes utvidet vannrensing fra vannkilden Heståga.*
- 3. Det legges opp til at Heståga vannverk senest innen 2005 skal ha slik kvalitet at det kan fremmes ny godkjenningssøknad for kommunestyret.*

I forhold til kommuneplanens arealdel gjorde planutvalget i sak 25/04 140404 følgende vedtak:

Med hjemmel i Plan- og bygningslovens § 7 gis dispensasjon fra vedtatt kommuneplan som omsøkt for å bygge grunnvannsanlegg. Vedtaket begrunnes med at tiltaket har stor samfunnsnytte og at det ikke kommer i konflikt med de ressurs- og arealdisponeringshensyn som ligger bak planbestemmelsene i kommuneplanen.

Mattilsynet har gitt en foreløpig uttalelse til plansøknad i brev av 12.05.05. Kopi av brev vedlegges.

Elven Tollåga er vernet gjennom Verneplan for vassdrag.

Konsekvenser / virkninger av tiltaket

Formål og nytte av tiltaket

Formålet med tiltaket er å gi abonnenter tilknyttet Heståga vannverk en fullt ut tilfredsstillende vannforsyning etter Drikkevannforskriftens krav.

Endringer i mengde og kvalitet på grunnvannsforekomsten

I forhold til grunnvannsforekomstens kapasitet vurderes det planlagte uttak som lite, og antas ikke å medføre særlige endringer i vannbalansen, infiltrasjonsområde eller strømningsforhold. Hva gjelder grunnvannskjemiske forhold viser prøveperioden stabil kvalitet uten forurensning fra eksterne kilder. Innenfor det nære influensområdet er det få potensielle forurensningskilder.

Påvirkning/skade på andre vannforsyningsinteresser.

Tiltaket vurderes å ikke ville skade andre vannforsyningsinteresser. Eiendommene i området er alle tilknyttet Heståga vannverk.

Virkning på mengde og kvalitet på overflatevann og virkning på drenering av overflatevann eller våtmarker.

Tiltaket vurderes ikke å ville påvirke mengde eller kvalitet på overflatevann. Det er ikke våtmarker i området.

Virkning for forurensning og resipientforhold.

Tiltaket vil ikke medføre økt forurensning, og antas ikke å ville påvirke resipientforhold.

Virkning på naturverdier.

Tiltaket vurderes i liten grad å ville påvirke naturverdier. De Fysiske inngrep nær Tollåga omfatter kun selve brønnen, og sikring av denne. Vannbehandlingsanlegget vil legges noe bort fra, og høyere enn Tollåga. Utjevningmagasin vil bli bygget som nedgravde tanker. De fysiske inngrep vurderes ikke å legge restriksjoner på allmennhetens bruk av området.

Geotekniske konsekvenser.

Tiltaket vurderes ikke å medføre geotekniske konsekvenser.

Konsekvenser for berørte brukerinteresser.

Tiltaket vurderes i liten grad å berøre øvrige brukerinteresser som i dag er i området.

Konsekvenser for faste kulturminner.

Det er ikke kjente faste kulturminner som vil bli berørt av tiltaket.

Konsekvenser for jord- og skogsdrift, reindrift, utmarksnæring og annen næringsvirksomhet.

Tiltaket vil i liten grad få negative konsekvenser for jord- og skogsdrift. Innenfor klausuleringssone I er det noe dyrket areal, hvor det vil settes restriksjoner mot bruk av husdyrgjødsel. Videre skal skogsdrift innenfor sone I og II følge driftsplan som er utarbeidet i samråd mellom skogseier og vannverket. For øvrig vil det ved eventuell bygging innenfor sone II ikke kunne etableres avløpsanlegg som medfører utslipp til grunnen.

Konsekvenser på samiske bruks- og bosetningsområder.

Tiltaket berører ikke samiske bruks- og bosetningsforhold.

Konsekvenser for utnyttelse av mineral- og masseforekomster.

Det er ikke i dag mineral- eller masseuttak innenfor klausuleringsområdene. Det fremgår av klausuleringsplanen at bakkeplanering eller masseuttak skal avklares med vannverket.

Avbøtende og kontrollerende tiltak.

Det er i dag etablert 2 peilebrønner i tilknytning til hovedbrønn for kontroll av grunnvannsnivå i forhold til hovedbrønn. Kontroll av peilebrønner vil bli videreført som rutine også i en produksjonsfase. I hovedbrønn vil vannivå og temperatur peiles kontinuerlig.

Under vannverkets drift vil det bli tatt råvannsprøver i samsvar med krav i Drikkevannsforskriften. Under prøvefasen har det vært tatt jevnlig vannprøver som viser god og stabil vannkvalitet. Det vedlegges resultat av utvidet vannprøve tatt 230505.

Vannverket vil bli tilknyttet kommunens SD-anlegg. Dette medføre at vannmengder og sentrale prosesser fjernovervåkes, og vil i forhold til forhåndsinnstilte verdier gi alarm opp mot kommunalteknisk vakt og brannvakt."

Behandling

Søknaden er behandlet etter reglene i kap 3 i vannressursloven og gjelder tillatelse etter § 8, jfr. § 45. Søknaden er sendt på høring og kunngjort i "Avisa Nordland" og "Saltenposten", i tillegg har søknaden vært lagt ut til offentlig gjennomsyn i Kommunehuset i Beiarn kommune. Høringsfristen var satt til 18.11.2005.

Innkomne merknader

NVE har fått inn følgende høringsuttalelser:

Norges geologiske undersøkelse uttaler i brev datert 07.12.05:

"NGU har ingen merknader til det foreslåtte grunnvannsuttaget.

Når det gjelder den forskriftspålagte innrapporteringen til NGU har vi, etter å ha fått bakgrunnsdokumentene for konsesjonssøknaden, to kommentarer:

- Rapporten til Beiarn kommune fra Norconsult vedrørende vannverket er ikke innrapportert til NGU.*
- To observasjonsbrønner, etablert av Nordnorsk brønnboring i 2002 i forbindelse med etablering av grunnvannsbrønner som inngår i vannverket, er ikke innrapportert til NGU.*

Vi forutsetter at det i forbindelse med tildelingen av konsesjon blir stilt krav om innrapportering av rapporten og observasjonsbrønnene til NGU."

Fylkesmannen i Nordland uttaler i brev datert 23.01.2006:

"Bakgrunn

I Heståga vannverk i Beiarn kommune har det i lengre tid vært problemer tilknyttet råvannskvaliteten og eksisterende vannkilde er ikke tilfredsstillende i henhold til krav i drikkevannsforskriften. Pr i dag har vannverket ingen reservevannkilde. Beiarn kommune har derfor søkt om å etablere grunnvannsuttag som ny hovedvannkilde til Heståga vannverk.

Høsten 2002 ble det boret grunnvannsbrønn og peilebrønner. Testene har vist at det dimensjonerte vannbehovet til vannverket ikke påvirker vannivået i brønnen. Drikkevannskvaliteten er god.

Alternativet til grunnvannsbrønn er utvidet rensing av eksisterende vannkilde og bruk av overflatevann fra Tollåga som reservevannkilde.

Beiarn kommune har inngått nødvendige avtaler med berørte grunneiere og utarbeidet klausuleringsplan for vannkilden.

Fylkesmannens uttalelse

Grunnvannsbrønnene er planlagt på vestsiden av Tollåga, ved Tollholmen, i Beiarn kommune. Tollåga er vernet i suppling av Verneplan for vassdrag.

Tiltaket vil ikke få betydning for inngrepsfrie områder eller landskap. Tiltaket vil heller ikke, i følge NGUs undersøkelser påvirke grunnvannsnivå eller grunnvannskvalitet. NGUs konklusjon var at vannuttak på 2-3 ganger vannverkets behov ikke påvirker vannivået i brønnen. Det er derfor ingen grunn til å tro at tiltaket vil ha betydning for fisk eller fiske i Tollåga.

I det aktuelle området er det registrert hekkende hønsehauk. Hønsehauken er klassifisert som sårbar (V) i Nasjonale rødliste for truede arter i Norge. I forbindelse med skogsdrift og "Levende skog" vurderes hønsehaukreir som nøkkelbiotoper. I den sammenheng tilrådes følgende:

- Hogst/veibygging må i perioden 1. mars - 1. juli ikke foregå nærmere aktive reir enn 200 meter.*
- Flatehogst hvor reirtreet blir stående igjen i kanten av hogstflata eller hvor reirtreet med omkringliggende skog blir stående igjen som en øy i landskapet må unngås.*
- Inngrep (frøstillingshogst, skjermstillingshogst og eller plukkhogst) nærmere reiret enn 50 m må unngås.*

Fylkesmannen mener det er naturlig at de ovenfor nevnte retningslinjer også anvendes i forhold til arbeidet med å etablere vannkilden. Det betyr at anleggsarbeidet må skje utenfor perioden 1. mars til 1. juli og ikke nærmere enn 50 meter fra reiret. I følge kartdata vil anlegget etableres mellom 50 og 100 m fra reiret.

Driften av anlegget vil så vidt Fylkesmannen kjenner til ikke medføre aktivitet som vil påvirke hekkelokaliteten. Det vil heller ikke bli bygget nye veier i området.

I klausuleringsplanen for vannkilden heter det at skogsdrift i sone II skal følge driftsplan som er utarbeidet i samråd med vannverket. Fylkesmannen forventer at Beiarn kommune, som eier av vannverket, implementerer de ovenfor nevnte retningslinjer i forhold til hønsehaukreiret i hogstplanen.

Området som blir berørt er et mye benyttet friluftsområde. I kommuneplanen er området satt av som LNF-område, kommunen har dispensert fra dette i sak 25/04 140404 med bakgrunn i tiltakets store samfunnsnytte. Fylkesmannen er enig i vurderingen, og mener tiltaket vil ha mindre betydning for friluftsjinteressene i området.

Konklusjon

Fylkesmannen mener at hensynet til hekkelokalitet for hønsehauk må tas med i vilkårene for konsesjon. Fylkesmannen har ellers ingen merknader angående konsesjonssøknaden."

Søkers kommentarer til høringsuttalelsene

Søker kommenterer innkomne høringsuttalelser i brev datert 04.04.2006.

"Høringsuttalelse fra NGU

NGU ber om at NVE ved tildeling av konsesjon stiller krav om at Beiarn kommune innrapporterer til NGU rapport fra Norconsult, samt etablerte observasjonsbrønner.

Beiarn kommune har tidligere innrapportert til NGU ny produksjonsbrønn til vannverket, og vil også innrapportere de observasjonsbrønner som er etablert rundt denne. I forbindelse med etablering av ny grunnvannskilde har Norconsult vært engasjert av kommunen til utarbeidelse av anbudsdokumenter og klausuleringsplan. Ut fra dette var det usikkert hvilken rapport fra Norconsult NGU ønsket innrapportert. Kommunen har vært i kontakt med NGU v/ Atle Dagestad, og vil etter avtale oversende klausuleringsplanen til NGU.

Høringsuttalelse fra Fylkesmannen i Nordland.

Det er registrert hekkelokalitet for hønsehauk i området, og Fylkesmannen ber om at hensynet til denne tas med i vilkårene for konsesjon fra NVE.

Beiarn kommune vil ved etablering av vannverket kunne ivareta de hensyn til hekkelokaliteten som fremkommer i brev fra Fylkesmannen. Det samme vil gjelde ved godkjenning av hogstplan innenfor klausuleringsområdet."

Norges vassdrags- og energidirektorats (NVEs) merknader

Søker

Søker er Beiarn kommune.

Bakgrunn for søknaden

Heståga Vannverk bruker i dag overflatevann fra elva Heståga. Det har vært problemer med hensyn til kvalitet på eksisterende vannkilde. Kommunen søker derfor om å bruke grunnvann som ny vannkilde til vannverket.

Omsøkt plan

Det søkes om å ta ut inntil 10 l/s. Midlere døgnforbruk vil være 1,3 l/s (som tilsvarer 112 m³/d). Vannet skal pumpes opp fra en 29 m dyp løsmassebrønn.

Eksisterende forhold

Området består av dyrket mark, noe bebyggelse og veier. Det er ikke andre vesentlige inngrep som berører grunnvann og vassdrag i området. Elven Tollåga har en middelvannføring på ca 10 m³/s og laveste vannføring på 2,5 m³/s. Det planlagte grunnvannsutaket ligger nær elven Tollåga, ca 1 km oppstrøms samløpet med Beiarelva.

Forhold til eksisterende planer

Elven Tollåga er vedtatt vernet i verneplan for vassdrag.

Store deler av nedbørfeltet til Tollåga ligger innenfor Saltfjellet-Svartisen nasjonalpark. Selve grunnvannsutaket ligger utenfor.

Virkninger av tiltaket

Fordeler:

- vannforsyning med god og stabil kvalitet

Ulemper:

- inngrep i nærhet til vernet vassdrag
- inngrep nær hekkeområdet til hønhauk

NVEs vurdering og konklusjon

I NVEs konsesjonsbehandling inngår selve grunnvannsuttaget. Andre forhold rundt Heståga Vannverk ivaretas av andre instanser.

Det er ingen av de som har sendt høringsuttalelse har hatt innvendinger til at konsesjon blir gitt.

NGU ønsker en innrapportering av manglende rapport og manglende data om to observasjonsbrønner. Søker har til hensikt å oppfylle meldeplikten.

Området der vannverket planlegges er registrert som hekkeområde for hønhauk. Hønhauken er klassifisert som sårbar (V) i Nasjonal rødliste for truede arter. Fylkesmannen påpeker at vannverket er planlagt mellom 50 og 100 m fra reiret. I denne sammenheng har Fylkesmannen noen klare råd i forhold til bygging av vannverket. Anleggsarbeidet må skje utenfor perioden 1. mars til 1. juli og ikke nærmere enn 50 meter fra reiret. Søker er innstilt på å følge Fylkesmannens råd.

NVE mener at det omsøkte grunnvannsuttaget vil medføre få, om noen negative konsekvenser. Tiltaket vil ikke ha noen negative konsekvenser for verneverdier. Det er heller ingen som har innvendinger mot at konsesjon gis. NVE vurderer tiltaket til å ha overveiende positive konsekvenser.

NVE forutsetter at Beiarn kommune følger opp og skaffer seg nødvendig kunnskap om grunnvannsmagasinet.

NVE har vurdert planene slik de foreligger og kan ikke se at det foreligger forhold som berører allmenne og private interesser slik at det er grunnlag for å gå i mot konsesjon.

Konklusjon

Etter en helhetsvurdering av planene og de foreliggende uttalelsene, finner NVE at fordelene og nytten ved tiltaket, er større enn skadene og ulempene for allmenne og private interesser og at vannressurslovens § 25 er oppfylt. Beiarn kommune gis derfor tillatelse etter § 8 i vannressursloven til grunnvannsuttag i løsmasser til Heståga vannverk, Beiarn kommune.

Kommentarer til vilkårene:

Post 1: Grunnvannsuttag

NVE forutsetter også at Beiarn kommune etablerer peilebrønner og rutiner for å følge med i variasjonen i grunnvannsnivået under drift for å sikre at det ikke tas ut mer vann enn det grunnvannsmagasinet tåler.

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

Detaljerte planer skal godkjennes av NVE og sendes regionkontoret i Narvik før arbeidet med fast etablering settes i gang. NVE forutsetter at hensyn til hønhaukens hekkeområde innarbeides i planene.