



Fylkesmannen  
i Oslo og Akershus

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 Oslo

#### Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12  
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO  
Telefon 22 00 35 00  
fmoapostmottak@fylkesmannen.no  
www.fmoa.no  
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.: 201506661  
Deres dato: 24.11.2015  
Vår ref.: 2015/23390-3 M-NA  
Saksbehandler: Kristine Lund  
Direktetelefon: 22 00 36 57

Dato: 15.02.2016

## Søknad om grunnvannsuttak til Digerneset hytte- og friluftssenter i Aurskog-Høland kommune - fylkesmannens uttalelse

Vi viser til brev av 24.11.2015 med vedlagt søknad fra Digerneset hytte- og friluftssenter om tillatelse til grunnvannsuttak datert 17.11.15.

### Bakgrunn

Digerneset hytte- og friluftssenter skal bygges ut i perioden 2015 til 2025. Senteret skal omfatte 54 privathytter, campingplass til 100 campingvogner samt bolig og servicebygg. Behovet for vannforsyning ønskes dekket ved uttak av inntil 70 m<sup>3</sup> pr døgn fra eksisterende fjellbrønn. Brønnen som ble boret i 2010, ligger på Digerneset, en landtunge ut i Mjermen. Magasin størrelsen er ikke beregnet, men innstrømningområdet vurderes å være landarealene ved Digerneset med omegn, samt fra Mjermen.

Søknaden skal behandles av NVE og gjelder tillatelse etter vannressurslovens § 8. Fylkesmannen er bedt om å vurdere om allmenne interesser blir berørt av tiltaket, samt vurdere søknaden etter prinsippene om offentlige beslutninger i Naturmangfoldlovens §§8-12.

### Miljøvernavdelingens uttalelse

Brønnen som er planlagt brukt til grunnvannsuttak ble boret i 2010, og vannuttaket er per i dag begrenset til ca 1m<sup>3</sup> per døgn. Brønnen ligger i et friluftsområde og den er planlagt inngjerdet i en radius på 15 m. Utfra vår vurdering vil selve anlegget og driften av dette i liten grad påvirke naturverdier eller allmenne interesser.

Det er ikke registrert naturtyper av verdi A (svært viktig) eller verdi B (viktig) i området som antas å kunne bli berørt av vannuttaket. Rett sørøst for brønnen er det en myr. Det er etter vår vurdering effekten vannuttaket kan ha på denne, det er knyttet størst usikkerhet til. Flora og fauna på en myr vil være svært sårbar for endringer i grunnvannsnivå. Det framkommer lite konkrete opplysninger om naturverdiene på denne myra, med unntak av at der er registrert traner der. Fylkesmannen fikk i 2014 utarbeidet en oversikt over kartleggingsstatus for naturtyper i Oslo og Akershus. I følge denne oversikten, som er utarbeidet av BioFokus, ligger Digerneset i en del av Aurskog-Høland som er mangelfullt kartlagt.

I følge søknaden, sendt av Asplan Viak AS på vegne av tiltakshaver, ligger myra på marine sedimenter som silt og leire. Dette, sammen med det faktum at grunnvannsuttaget er relativt



moderat, gjør det etter vår vurdering mindre sannsynlig at uttaket vil påvirke myren negativt. Vi vil imidlertid be NVE med sin hydrologiske kompetanse, vurdere risikoen for grunnvannsenkning i området.

*Vurdering etter naturmangfoldloven*

Jfr. § 7 i lov om forvaltning av naturens mangfold (NML) av 19. juni 2009, er søknaden vurdert etter prinsippene for offentlig beslutninger i §§ 8-12. I følge § 8 skal offentlige beslutninger så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet skal stå i rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet. Som tidligere nevnt, ligger Digerneset i et område som anses mangelfullt kartlagt, og det er fremkommer lite konkret kunnskap om naturverdiene i området. Samtidig vurderes risiko for skade som relativt lav. § 9 om føre-var-prinsippet bør tillegges vekt i og med at kunnskapen om hvilke virkninger tiltaket kan ha på naturmiljøet er noe mangelfull.

Med hilsen

Ellen Lien  
seksjonssjef

Kristine Lund  
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.

