

NORGES VASSDRAGS- OG
ENERGIDIREKTORAT (NVE)
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Høring av søknad om grunnvannsuttak på Gaustadmoen NVE ref 202114056-5

Eidskog kommune har mottatt høring av søknad om grunnvannsuttak. Bakgrunnen er blant annet isolasjonsbrønner knyttet til etablering av næringsområde.

Både uttak av grunnvann til produksjon av drikkevann (inntil 1600 m³/døgn) og uttak av grunnvann for å sikre vannforsyningen (inntil 10 m³/døgn) følger opp de ønsker, og vedtak, Eidskog kommune har gjort. Kommunen er positive til det uttak som ønskes.

Eidskog kommune har som kommune det overordnede ansvaret for drikkevann. Kroksjøen Vannverk SA er leverandør av drikkevann til ca. 4500 av kommunens rundt 6000 innbyggere. Videre til de viktigste helseinstitusjoner, skoler og barnehager, samt store deler av kommunens næringsliv. Det er derfor meget stor samfunnsverdi knyttet til søknaden.

Drikkevannsuttak har pågått siden 1981, og har gitt godt vann til mange av våre innbyggere og bedrifter. For kommunen er dette svært viktig. Vi er ikke kjent med at dette har gitt negative følger for verken grunnvannstanden eller miljø- og naturverdier.

Uttak av grunnvann for å avskjære en mindre del av grunnvannstrømmen er vurdert i reguleringsplan for Gaustadvegen næringsområde. Løsningen gir god sikkerhet for drikkevannsforsyning og etablering av næringsområde. Den gir også sikkerhet i forhold til fylkesveg 1978 Gaustadvegen og nærliggende områder. Den er godkjent av Mattilsynet og Eidskog kommune som forutsetning for vedtak av reguleringsplan 201702 og ble tatt inn i endring i 2017-E1.

Det er etter vedtak om reguleringsplan, og etablering og drift av isolasjonsbrønner, åpnet for fritak av områder innenfor de opprinnelige sikkerhetssonene som vist i kart av 14.10.1996. Isolasjonsbrønnene førte til en reduksjon av sone II og at tilsvarende område ble flyttet til sone III. De er vist i sin nye utstrekning i kommuneplanens arealdel og i reguleringsplan, men er foreløpig ikke endret i kart som følger klausuleringsbestemmelsene. I søknaden vises også sikkerhetssonene slik de var før isolasjonsbrønnene (jf. fig. 3 og under pkt. 3.5), mens det i

figurer 6 viser den nye utformingen av sone II og III delt av brønnrekka, men heller ikke her er fritaksområdet tatt ut. Kommunen vurderer at dette har ingen reell betydning for søknaden, men det foreslås at det bør vurderes nye, og mer oppdaterte kart og bestemmelser, i forbindelse med oppdatering og formalisering rundt uttaket. 2

I både kommuneplanens arealdel (vedtatt 25.9.2025) og i reguleringsplan 201702-E1 Gaustadvegen næringsområde (vedtatt 8.11.2021) er hensynssoner vist i forhold til fritaksområdet.

Utfyllende kommentarer:

- Vann fra Gaustadmoen er viktig for forsyning av vann til brannberedskapen i Eidskog kommune.
- Ved området er det et kulturminne bestående av 19 dyregraver. Disse er automatisk fredet og inngår også i kommunedelplan for kulturminner og kulturmiljø. Disse er ikke omtalt i rapporten. Det vurderes å være interessesammenfall mellom kulturminner og drikkevannsproduksjon på grunn av ønske om redusert påvirkning.
- Turstien Vektervegen går gjennom området. Denne er registrert sin hensynssone friluftsliv, og er gitt verdi «svært viktig friluftsområde» siden det er en del av et sammenhengende turvegnett.
- Nærliggende del av rv. 2 Arko-vegen saltes ikke av drikkevannshensyn.

Med hilsen

Torfinn Smines
arealplanlegger

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.

Kopi til:

Kroksjøen Vannverk Sa

Syversbakken 55

2230

Skotterud