

**From:** Halten Ellen Lian  
**Sent:** 14. november 2017 07:43  
**To:** 'Osen kommune'  
**Subject:** Søknad om konsesjon for uttak av grunnvann til Åsegg vannverk - NVEs tilbakemelding.

Hei

Viser til utkast til konsesjonssøknad datert 11.10.2017.

Gjennom konsesjonsbehandling av grunnvannuttak skal NVE bl.a. påse at grunnvannsuttaget begrenses til det grunnvannsmagasinet tåler jf. vannressursloven § 45. Innsendte søknad inneholder ikke tilstrekkelig med informasjon til at det er mulig å vurdere om planlagt uttak av grunnvann er innenfor grunnvannsmagasinetes tåleevne. I tillegg må det vurderes om vannuttaket påvirker vannføringen i Steinsdalselva, og i så fall i hvilken grad. Minner i den forbindelse om at dette er vernet vassdrag. Viser til NVEs søknadsmal for tillatelse til uttak av grunnvann og NVE veileder 1/2017 for mer informasjon om hva søknaden og søknadens vedlegg skal inneholde.

Det står i søknaden at vannuttaket er prøvepumpet med tanke på vannkvalitet. Slik NVE forstår det, er det dermed ikke prøvepumpet med tanke på å avklare hvordan grunnvannsmagasinet blir påvirket av vannuttaket. Hvis NVE har oppfattet riktig, så er det nødvendig å utføre prøvepumping av grunnvannsbrønnen for å undersøke hvordan vannuttaket påvirker grunnvannsmagasinet. Prøvepumping skal foretas i løpet av en lavvannsperiode, og bør foregå kontinuerlig over en lengre periode. NVE anbefaler at prøvepumpingen og gjennomgang av resultatene utføres av en person med kompetanse innen boring og grunnvannshydrologi. Samtidig som grunnvannsmagasinet prøvepumpes bør vannføringen i Steinsdalselva overvåkes for å avklare interaksjoner mellom elva og grunnvannsmagasinet.

NVE vil presisere at vi ikke har gitt noen tillatelse til kryssing av Steinsdalselva med vannledning. I e-post av 12.10.2017 uttaler NVE seg til tiltaket, og kommer med anbefalinger om hvordan tiltaket bør gjennomføres.

NVE vil også gjerne vite om planlegges detaljregulering av området etter plan- og bygningsloven i forbindelse med klausulering av området. I så fall kan det være mulig å samordne tillatelser jf. vannressursloven § 20, i stedet for å konsesjonsbehandle tiltaket. Dette forutsetter imidlertid at detaljreguleringen ivaretar de forhold som konsesjonsbehandling etter vannressursloven ellers ville ivaretatt.

Hilsen

**Ellen Lian Halten**  
Rådgiver



**Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)**

Telefon: 22959900 eller direkte 22959918/41205617

E-post: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no) eller [elha@nve.no](mailto:elha@nve.no)

Web: [www.nve.no](http://www.nve.no)