



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

Deres ref:
202224428

Vår ref
2023/1823-7

Saksbeh:
Ann Ginzkey, tlf.

Arkivkode:
L13

Dato:
01.03.2024

Høringsmerknad fra Tinn kommune til Hima Seafood sin søknad om konsesjon til økt grunnvannsuttak og vurdering av konsesjonsplikt for vannuttak i Månavassdraget

Det vises til høring av ny konsesjon for grunnvannsuttak på Svadde industriområde og vurdering av konsesjonsplikt for vannuttak i Måna ved dam på Dale.

Plansituasjon

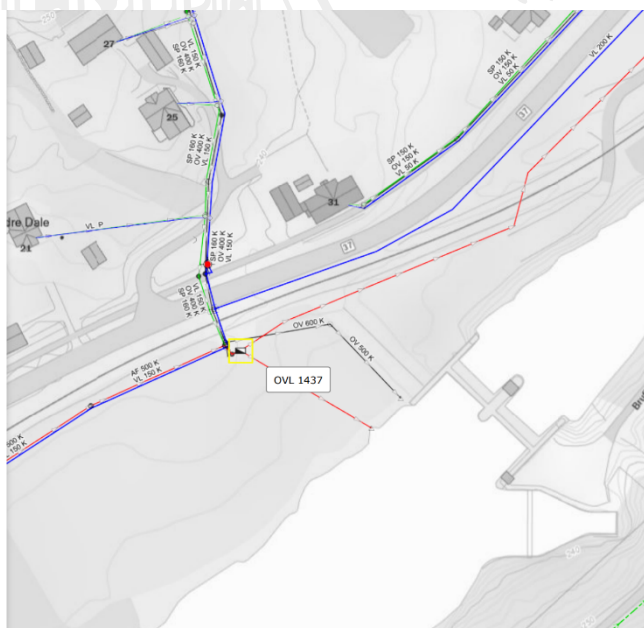
Kommunen ønsker å gjøre særlig oppmerksom på at reguleringsplanforslag for Svadde industriområdet er 1. gangs behandlet og lagt ut på høring med NVE som høringspart. Plandokumenter kan søkes opp i vårt [planregister](#) med planId 2903.

Henholdsvis en produksjonsbrønn (TB4) og en reservebrønn (TB7) ønskes etablert på areal som er forslått regulert til idrettsformål. Reguleringen vil være i tråd med dagens bruk som idrettsanlegg. Innenfor formålet og inntil industriområdet er det anlagt en fotballbane som holdes snøfri om vinteren ved bruk av overskuddsvarme fra Nouryon som er nabo til idrettsanlegget. Vi forutsetter at brønnene ikke påvirker fotballanlegget.

Teknisk infrastruktur

Kommunen registrer at det er foreslått reservebrønner på begge sider av den kommunale Svaddevegen. Kommunen ber om at disse prosjekteres og anlegges i god avstand til eksisterende og regulerte gang- og sykkelveger langs Svaddevegen, og ikke blir til hinder for framtidig bruk og vedlikehold.

Ved dam Dale er det et overløp fra hoved-avløpsledningen til Rjukan Renseanlegg. Overløpet går ut i Måna like oppstrøms dam Dale som vist i figur 1. Ved påslipp til overløpsledningen er det altså urensset avløp som blir sluppet ut i elva.



Figur 1. Ledningsanlegg ved dam Dale. Overløpsledning er markert i figuren.

Avstanden mellom uttakspunkt for overflatevann til Hima Seafood og utslippspunkt fra overløpet er mindre enn 150 meter i luftlinje.

Kommunen har en egen VA-norm og sanitærreglement som må hensyntas i det videre arbeidet.

Hydrogeologi og miljø

På side 80 i søknaden er det en utregning av hvor stor andel av vannføringa i Måna som blir innmata i grunnvannmagasinet. På vinteren er minstevannføringen i Måna 1 m³/sek (okt-mars), teoretisk vil da nesten 10 % av minstevannføringa gå med til innmating i magasinet.

Ved minstevannføring 1,5 m³/sek (april – sept) vil det være ca. 6,6 %. Dersom det samtidig er avrenning til grunnvannmagasinet fra nedbørfeltet, vil innmatingen fra elva bli redusert til 6,7% og 5 % av vannføringen.

I søknaden er det påpekt at innmatinga i praksis kun vil skje når det er stor vannføring i elva. Dette bør vurderes av NVE, da en reduksjon av vannføringa i Måna i perioder når det kun er minstevannsføring kan gi dårligere miljøtilstand i elva. Elvestrekninga som kan bli påvirket av en reduksjon i vannføringen, er ca. 1200 meter (ned til samløpet med vannet som kommer fra Mår kraftverk).

Det vil også skje en liten reduksjon i vannføringa ved at vann som i dag blir sluppet ut i Måna fra Neyron, som har konsesjon på 0,111 m³/ sek, vil bli brukt i Hima og således ikke vil gå ut i elva.

Kommunen ønsker også å stille spørsmål ved om 11 måneders prøvepumping (30.04.21-28.03.22) er tilstrekkelig tidsperiode for å vurdere om grunnvannmagasinet har stor nok kapasitet til uttaket som Hima har søkt om. I den sammenheng bør det vurderes i hvor vidt prøvepumpingsperioden har foregått i et normalår, og hvilke konsekvenser omsøkt uttak kan gi i år med mindre nedbør enn normalt.

Kommunen forstår konsesjonssøknaden til Hima Seafood slik at det ikke vil være noen restkapasitet på grunnvannsforekomsten i området. Med det vil det heller ikke være mulig for andre aktører i Svadde næringsområdet å benytte seg av samme ressurs.

Med hilsen

Eli Samuelsen
konst. avdelingsleder

Ann Ginzkey
saksbehandler

Brevet er signert og godkjent elektronisk og inneholder derfor ingen signatur.

Mottakere av dette brevet:
NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT (NVE)