



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

KYSTPLAN AS
Postboks 4 Fillan
7239 HITRA

Vår dato: 12.03.2021
Vår ref.: 202104693-2
Arkiv: 323
Deres dato: 24.02.2021
Deres ref.:

Saksbehandler:
Finn Herje

NVEs innspill til Varsel om oppstart og høring av planprogram - Detaljreguleringsplan for Gullvika, gnr. 73 bnr. 61 - Ørland kommune

Vi viser til ovennevnte varsel om planoppstart.

Bakgrunn

Mowi Asa planlegger å etablere stamfiskanlegg på land i lukket anlegg, noe som vil kunne medføre utbedring og muligens forlenging av fylling samt etablering av flytebrygge til bruk i stamfiskproduksjonen. Tiltaket er ikke helt i tråd med kommuneplanens arealdel og det må derved utarbeides planprogram og konsekvensutredning.

NVE har følgende kommentarer til oppstartsvarselet:

Overføringslinjer for kraft

Dersom tiltaket kommer i nærføring med- eller direkte i konflikt med overføringslinjer for kraft må det tas kontakt med eier og/eller områdekonsesjonær (Fosen Nett AS) for å drøfte problemstillingene. Evt. høyspentlinjer må tas inn som hensynssone fare med tilhørende bestemmelser som ivaretar drift, vedlikehold og sikkerheten til anlegget samt hensynet til tredjepart. Bredden på sona bør være enhetlig. I det tilsendte planmaterialet vises det til at det kan være behov for mer kraft til anlegget. Dersom dette skulle vises seg å være tilfellet, må det tas kontakt med områdekonsesjonær og evt. nye linjer må tas inn i på kart dersom disse ikke legges i kabel.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no

Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Skredfare

Skred i bratt terreng

I det tilsendte planmaterialet vises det til at området kan være utsatt for skred ovenfra. Vi anbefaler at forholdet til skred i bratt terreng utredes i forbindelse med ROS-analysen for å oppfylle sikkerhetskravene for tredjepart gitt i TEK17 kap.7. Dersom tiltaket ikke oppfyller kravene, må det gjennomføres risikoreduserende/avbøtende tiltak. NVE utarbeidet den 11.11.2020 en ny veileder for skredfareutredning i bratt terreng og vi anbefaler at dere benytter denne der/dersom dette er en aktuell problemstilling: <https://www.nve.no/veileder-skredfareutredning-bratt-terreng>

Kvikkleireskredfare

Hele planområdet er beliggende under marin grense og funn av kvikkleire og sprøbruddmateriale kan derfor ikke utelukkes hverken på land eller i sjø. Det er derfor positivt at det forutsettes gjennomført videre geotekniske vurderinger/rapporter som avklarer grunnforholdene, herunder områdestabiliteten. Disse undersøkelsene må gjennomføres både på land og i sjø og rapportene/notatene må vedlegges planforslaget ved høring og må kunne svare ut hvorvidt sikkerhetskravene er oppfylt, evt. hvilke avbøtende/risikoreduserende tiltak som er nødvendige for å ivareta sikkerheten. Dersom rapportene konkluderer med behov for uavhengig kvalitetssikring, forutsetter vi at også denne følger planforslaget. Vi forutsetter videre at evt. nye borpunkt legges inn i NGIs database «Nadag». NVE har nylig revidert vår «Kvikkleireveileder» 7.2014 og anbefaler dere å benytte denne reviderte versjonen (1.2019). https://publikasjoner.nve.no/veileder/2019/veileder2019_01.pdf.

Uttak av vann

Etter det vi kan se av det vedlagte planmateriale skal ferskvann tilføres fra ST-Stamfisk i Leikvangbukt. Videre heter det at forholdet til vannforsyning vil bli utredet i konsesjonssøknaden for produksjonen. Vi er litt usikker på om det her menes konsesjon iht. vannuttak i forhold til vannressursloven (behov for mer vann) eller søknad etter akvakulturloven. Dersom det er aktuelt å søke om konsesjon iht. vannressurslovens § 8, anbefaler vi at det tas tidlig kontakt med oss for å avklare disse forholdene da en konsesjonssøknad kan være noe tidkrevende.

Med hilsen

Kari Øvrelid
Regionsjef

Finn Herje
Senioringeniør

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Kopi til:



Kystverket Midt-Norge
ØRLAND KOMMUNE