

Haram Kraft AS
Bukta
6823 SANDANE

Vår dato: 18.08.2020
Vår ref.: 201901315-319
Arkiv: 617
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Vebjørn Schiager

Haram vindkraftverk. Tilbakemelding på skredvurdering.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) mottok den 16.08.2020 skredvurdering i forbindelse med arbeider på vindkraftverket på Haram. NVE etterspurte ytterligere presiseringer den 17.08.2020, og mottok revidert versjon av skredvurdering den 17.08.2020.

Bakgrunn

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) mottok den 07.07.2020 klage på godkjenning av uttak og istandsetting av massetak 1 fra Ålesund kommune på grunn av manglende utredninger av rasfare. I tillegg har NVE mottatt en rekke bekymringsmeldinger fra privatpersoner om rasfare på Haramsøya.

Klagen fra Ålesund kommune og bekymringsmeldingene ble oversendt Haram Kraft for kommentarer. Haram Kraft har vist til tidligere gjennomført skredfarevurdering ved atkomstveien og vurdering av steinsprangfare i forbindelse med massetak.

I brev av 12.08.2020 ba NVE om følgende tilleggsutredninger:

- *En fagkyndig vurdering av at anleggsarbeidet ikke vil kunne utløse skred som kan ramme bebyggelse eller veier/annen infrastruktur. Dette gjelder for arbeid knyttet til begge masseuttak og samtlige turbinfundamenter. Alle relevante skredtyper må inngå i vurderingen.*
- *At rystelser dokumenteres kontinuerlig under anleggstiden. Det er sannsynlig at naturlig utløste skred vil forekomme under anleggstiden og derfor viktig å kunne dokumentere at grenseverdier overholdes.*

I tillegg ba NVE om at Haram Kraft ikke utførte sprengningsarbeid i planområdet inntil skredvurderingene var forelagt og vurdert av NVE.

I e-post av 16.08.2020 mottok NVE utredningene fra Haram Kraft. NVE vurderte at det var nødvendig med ytterligere presiseringer, og ba i e-post av 17.08.2020 om at følgende ble utdypet i en revidert versjon:

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
Vangsvæien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



- *I kap. 2.2 står det: «Det vurderes ikke som sannsynlig at vibrasjoner fra sprengning og annet anleggsarbeid kan bidra til utløsning av jord- og flomskred i området». Vi ønsker at dette begrunnes nærmere.*
- *For arbeid i nærheten av Kråkhammaren er det satt en sikkerhetsavstand på 500 meter hvor det for sprengning innenfor denne sonen skal måles vibrasjoner. For andre potensielle løsneområder er sikkerhetsavstanden satt til 250 meter. Vi ønsker at valg av sikkerhetsavstand begrunnes, og at det videre begrunnes hvorfor det er valgt ulik sikkerhetsavstand ved Kråkhammaren og anleggsområdet ellers.*
- *Vi savner en vurdering av et scenario der det viser seg at sprengning ikke lar seg utføre uten å forårsake for store rystelser – hvilke alternative løsninger finnes det for å garantere at prosjektet er gjennomførbart? Sikre utsatt eiendom/infrastruktur for sprengning, kun pigge e.l.*

Den 17.08.2020 mottok NVE en revidert versjon av skredvurderingen, hvor Haram Kraft har svart på presiseringene som NVE etterspurte.

NVEs vurdering

NVE har ingen merknader til de faglige vurderingene som er gjort. Vi mener vurderingene er tilstrekkelig som dokumentasjon på at sikkerheten ved sprengning er ivaretatt.

Følgelig har ikke NVE innvendinger til at Haram Kraft går i gang med sprengningsarbeider.

Med hilsen

Øyvind Leirset
Seksjonssjef

Vebjørn Schiager
avdelingsingeniør

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

Vedlegg:

Kopi til:

Nei til vindkraftverk på Haramsøy
ZEPHYR AS v/Olav Rommetveit
ÅLESUND KOMMUNE