



Indre Fosen Kommune

Arealutvalget

postmottak@indrefosen.kommune.no

kopi: tore.solli@indrefosen.kommune.no

Vår ref.:19107

Deres ref.:

Dato:14.02.2020

PALLIN AS – SØKNAD OM AVGRENSET MASSEUTTAK FRA GNR.325, BNR.1 BREILI STEINBRUDD, MED DISPENSASJON FRA KOMMUNEPLANENS AREALDEL (LNF)

På vegne av Pallin AS, heretter omtalt som oppdragsgiver, søkes dispensasjon fra LNF område i kommuneplanens arealdel, for uttak av 10.000 m³ fast fjell, dvs. 14-15.000 m³ sprengt masse som så skal knuses i bruddet.

Bakgrunn for søknad om dispensasjon:

Oppdragsgiver fikk i høst en muntlig forespørsel fra Veidekke Drift via SR Knusing AS, på levering av grus/subus til nytt topplag for fylkeskommunens vei over Kråkmoen til Leksvik. Forespørselen gjaldt den gangen 6.000 m³ knust vare med fraksjon 0-16 mm, subus og Breilia har den kvalitet som trengs. Utgangspunktet var at massene burde kjøres ut mens det var tele i grunnen for å redusere risiko for å skade en allerede dårlig veg mens den utbedres. Alternativ leveranse var å kjøre masser fra Steinkjer. 6000 m² masse tilsier minst 600 lastebillass a 10 tonn. Øvrige omsøkte uttak av masser var fra oppdragsgiver tiltenkt bruk for vedlikehold og skrapstein etc.

Nordbohus AS oversendte derfor et utkast til dispensasjonssøknad til kommunen den 19.11.2019 for tilbakemelding før man utarbeidet endelig søknad.

Kommunens planavdeling stilte spørsmål med hva som hastet i saken og ønsket mer dokumentasjon for behov.

Resyme for hva som har skjedd i ettertid:

Nordbohus har så søkt å innhente dokumentasjon for behov fra Vegdekke Drift AS. Vi har fått tilbakemelding muntlig på at Breilia ligger så gunstig til at utkjøring av masser kan skje direkte til anlegg fra brudd.

Videre uttaler Veidekke i en epost av 15.januar 2020 til SR Knusing AS:

Breilia er slik vi ser det, et strategisk plassert steinbudd grunnet tilgangen til kvalitetsstein i dette området. Ut ifra våre opplysninger så er det et vakum i området inn mot Rissa og Stadsbygd med tanke på stein som er godkjent for veibygging. For vår del, så vil det potensielt gi bedre tilgang til materialer i vår utførelsen av drift og vedlikehold i området.

Ut fra de opplysninger vi har fått så vil det også være fordelaktig om masser kan transporteres mens det er tele i bakken og det er og en fordel om man kan levere lokalt og unngå transport helt fra Steinkjer.

Nordbohus AS

Strandveien 43 – 7067 Trondheim

Telefon 73 98 54 00 - Telefax: 73 98 54 01 - Foretaksregisteret 986953612

firmapost@nordbohus.no - <http://www.nordbohus.no>

Begrunnelse for at det bør innvilges dispensasjon:**Miljø og transport:**

1. Masse fra dette steinbruddet har den kvalitet som Veidekke ønsker å bruke.
Det har også tidligere vært gitt disp. tillatelser til uttak i forbindelse med vegbygging.
2. Transportlengde fra steinbruddet fram til der grusen/ subusen skal brukes, er kort.
Det er dermed også miljøvennlig og kostnadseffektivt i forhold til å måtte hente subus helt fra Steinkjer. Massen må da først med bil ned til kai så med båt til Leksvik eller Vanvikan, og så kjøre den fra kai og fram til der den skal brukes på veien.
3. 6-10.000 m³er svært mye masse å transportere på allerede dårlig veg. Dette er ca. 770 lastebillass a 13 m³ eller 1000 lass a 10 m³. Det er viktig at transporten utføres mens vegen er forsterket av tele så man ikke ødelegger veien enda mer.
4. Ut fra dialogen en har hatt med ulike fagmiljøer vil trolig ikke et slikt prøveuttak her kunne få særlige eller uopprettelige virkninger for nærmiljøet /vannmiljøet. Det er allerede etablert et brudd her som har vært i virksomhet i flere år. Om det skal påvises virkninger driften har hatt, kan det skje via undersøkelser våren 2020. Det er da ikke en ulempe at det nettopp har vært drift i bruddet. Evt. virkninger kan da lettere verifiseres i marka.
5. Konsulent vil bli kontaktet for å forestå et program og gjennomføring av undersøkelser. Det vil da trolig bli tatt prøver av bunnen i Breilitjønna, evt. bekk samt vannprøver. Videre vil det bli gjort en faglig vurdering av om tiltak vil bli nødvendig for permanent drift.
6. Leveransen tilfaller lokal bedrift. Arbeidet dette medfører for Pallin As kan være med på å holde arbeidsstokken sysselsatt.

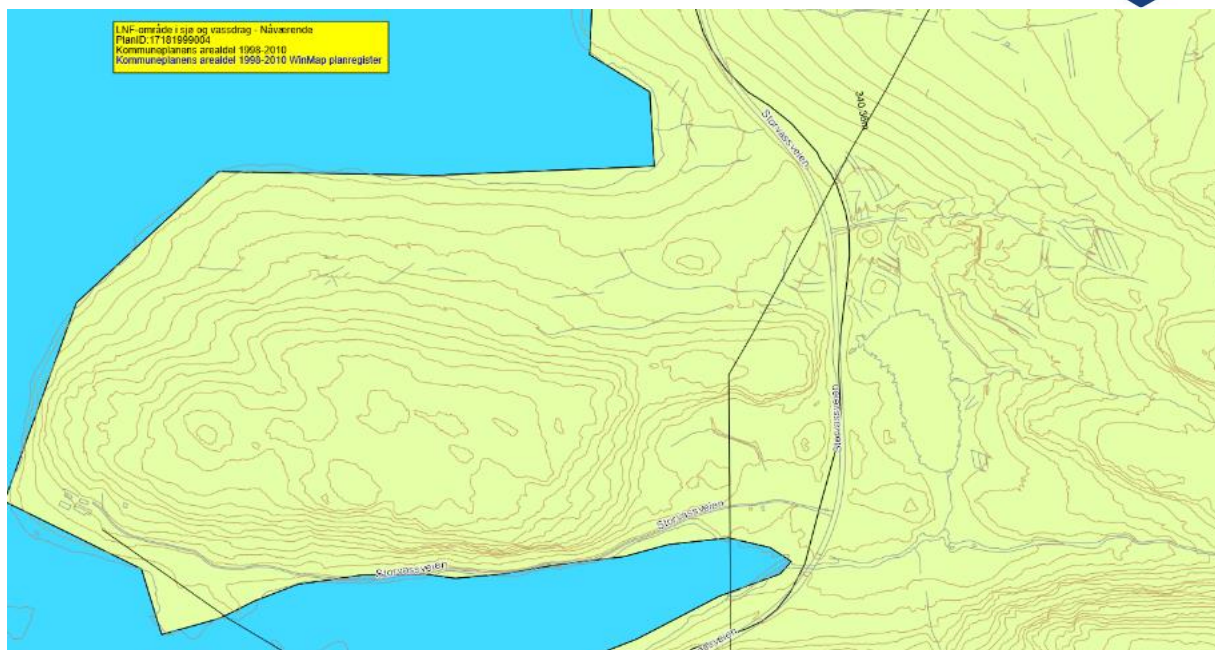
Nordbohus AS



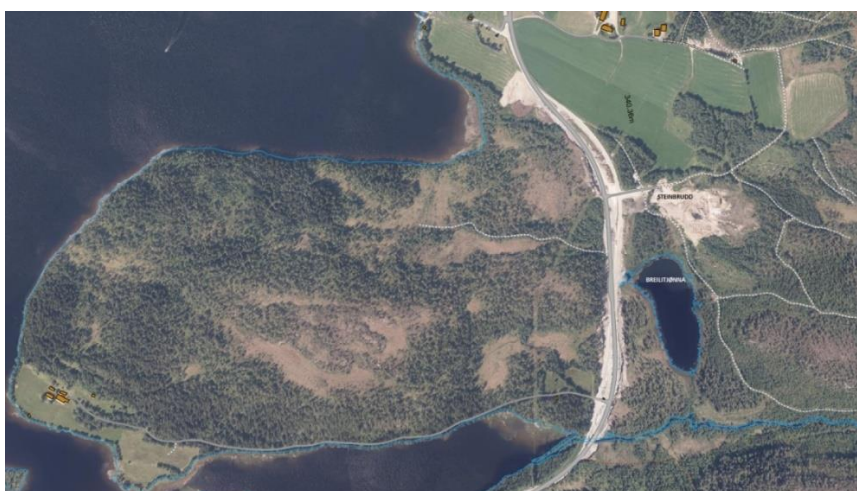
Oversiktskart med beliggenhet for steinbrudd

Nordbohus AS

Strandveien 43 – 7067 Trondheim
Telefon 73 98 54 00 - Telefax: 73 98 54 01 - Foretaksregisteret 986953612
firmapost@nordbohus.no - <http://www.nordbohus.no>



Utsnitt av kommuneplanens arealdel viser LNF-område for eksisterende uttak.



Flyfoto som viser steinuttak øst for FV715, rett nord for Breilitjønnå.



Flyfoto fra bruddet i 2018 viser et parti med yngre skog mellom Breilitjønnå og lavere deler av bruddområdet med knusing og produktlager. Uttaket tenkes drevet østover til høyre på bildet og det vil da stå igjen kant mot sør som hindrer endret avrenning mot vannet.

Nordbohus AS

Strandveien 43 – 7067 Trondheim
 Telefon 73 98 54 00 - Telefax: 73 98 54 01 - Foretaksregisteret 986953612
 firmapost@nordbohus.no - <http://www.nordbohus.no>

Utfyllende opplysninger:

- Tiltakshaver har nettopp overtatt rettighetene til uttak fra Syltern AS, og har slik ikke erfaringer fra drift her.
- Bruddet ble innmeldt til kommunen for inntak i kommuneplanens arealdel.
- Det er igangsatt forberedende arbeider for regulering av området:
 - Det har vært avholdt oppstartsmøte for regulering 10.10.2019.
 - Kommunen krevde i møtet konsekvensutredning i forhold til bla. støy, støv, vannmiljø og landskap.
 - Det er påbegynt forarbeider til konsekvensutredning av miljøtema.
 - Dette er opprettet kontakt med ulike kompetansemiljø.
 - Aud Sylvi Tellesbø, koordinator vannmiljø for Fosen
 - Iver Tanem, seniorrådgiver, Fylkesmannen
 - Øystein Kielland, Vitenskapsmuseet (Konsulent i fiskeprosjektet til Trønderenergi.)
 - Dette er et eksisterende steinbrudd som inntil nylig var i drift med leveranser til Fosenveiene. I utgangspunktet kan man da kartlegge evt. virkninger som virksomheten har og har hatt på nærmiljøet.

Foreløpig situasjonsbeskrivelse:

- Trønderenergi finansierer i dag utsett av fisk som kompensasjon for at de regulerer Storvatnet da reguleringen antas å redusere fiskeproduksjonen. Trønderenergi har nå kjørt et prosjekt på å kartlegge potensialet for naturlig lokal fiskeproduksjon. Prosjektet er motivert av å slippe kostnadene med utsett av fisk. I prosjektet skal man ha tatt vannprøver og sett på muligheter for gyting i bekker. Rapporten er enda ikke ferdig. Det er et mål for både Trønderenergi og Fylkesmannen at fiskeproduksjon kan komme over på naturlig produksjon.
- Jeger og fiskeforeningen skal jf. Vitenskapsmuseet ha uttalt at det er fisk i bekken. Gyting i bekker er viktig for produksjon av fisk.

Fagmiljøene har pekt på følgende mulige trusler til livet i bekker og vann:

- Sprengt stein av harde bergkvaliteter kan gi skarpe partikler som er uheldige for fisk og andre dyr å få i seg.
- I forhold til oppvekstmiljø for fisk antas risiko for blakking av vann i gyteområder som en trussel. Blakking av vann kan i verste fall medføre at den årsklassen på fisk reduseres eller går med.
- Steinbrudd medfører bruk av sprengstoff. Noen sprengstoff inneholder nitrogen og ammonium, stoffer som kan gjødsle resipienten og få betydning for ph.

Ut fra dette er det foreløpig gjort følgende vurderinger:

- Vannkvalitet kan kartlegges via prøvetaking. Det kan sees nærmere på dette når det gjelder Breilitjønnna. Den ser i utgangspunktet ikke særlig tilgrodd ut.
 - Det foreligger nå en del data rundt vannkvalitet i Storvatnet i forbindelse med det arbeidet som Trønderenergi har fått utført.
- Det er aktuelt å få vurdert bunnsedimenter i Breilitjønnna via prøvetaking. Man kan da se om det er partikkel-forurensing fra tidligere drift av bruddet og om dette har hatt betydning for bunndyr mv. Man bør samtidig vurdere tilrenning via bruddområdet.

Nordbohus AS

- Slik kartlegging er nå ikke relevant før til våren pga. snø og is i bekker og vann. Kartlegging til våren vil da skje rett etter prøvedrift, med optimale forutsetninger for å vurdere situasjon.
- Evt. partikkelforurensning av vann må antas å kunne ha relativt kortvarig påvirkning av fisk da partiklene etter hvert faller til bunns. Prøvedrift med et par salver og knusing bør ikke kunne ha særlig stor kjemisk innvirkning på vannkvalitet. Situasjonen ser rimelig gunstig på stedet ut så en dispensasjon vil trolig ikke kunne medføre særlige skadevirkninger på vannmiljøet på kort og lang sikt.
- Når situasjonen er kartlagt til våren kan resultatene vurderes opp mot konsekvenser. Ved behov kan man se på muligheter for avbøtende tiltak. Dette arbeidet må foretas av ekstern konsulent med særlig kompetanse på området.

Eksempler på vurderinger/tiltak:

- Partikkelspredning: Vurdere om situasjonen er tilfredsstillende som den er eller behov for setningsbasseng, filtersone etc.
- Mulig tiltak mot gjødsling av vann kan for eksempel være et 5 m beplantet belte mot vannmiljø. Planter tar opp nitrogen og dette er etablert prinsipp å benytte mellom jordbruksarealer og vannmiljø.

Oppsummering vannmiljø:

1. Tiltakshaver vil ved ekstern konsulent få lagd et program for vurderinger/undersøkelser relatert til uttakets virkninger på vannmiljø og miljøets sårbarhet. Undersøkelser må uansett utstå til våren etter at snø og is er borte.
2. Gjennomføring av programmet forutsettes foretatt av ekstern konsulent med god kompetanse på vannmiljø-området, etter at snøen er forsvunnet våren 2020.
3. Evt. behov for tiltak ved videre drift kan så forelegges kommunen og forankres i framtidig reguleringsplan.

Konklusjon søknad om dispensasjon:

1. Det er viktig at transporten av masser skjer i vinter mens det er tye i bakken for ikke å belaste allerede dårlig veg.
2. Vi mener uttaket er tilstrekkelig avklart i forhold til det trolig ikke vil medføre uheldige konsekvenser av varig karakter miljømessig.
3. Det har også tidligere vært gitt disp. tillatelser til uttak i forbindelse med vegbygging. En dispensasjon vil ikke endre status for miljøet ved bruddet da situasjonen ikke endres særlig fra status.
4. Program for avklaring av miljøstatus og virkninger av bruddet vil bli forelagt kommunen når forslag foreligger fra aktuell konsulent. Programmet vil deretter bli gjennomført våren 2020 og resultatene vil bli nyttet i KU som grunnlag for reguleringsarbeidet.
5. Tiltaket er miljømessig positivt for transport med kortreist leveranse av masser til fylkesvegen. Alternativet på Steinkjer er langt unna for denne kvaliteten på stein.
6. I forhold til mer permanent drift vil det måtte lages reguleringsplan med KU for de tema kommunen har påpekt på i oppstartsmøtet.

Nordbohus AS



Med vennlig hilsen

Nordbohus AS

Roy Bakken

Arealplanlegger

roy.bakken@nordbohus.no

Pallin AS

Trond Pallin

Daglig leder

trond.pallin@pallin.no

Bilag:

1. Epost- Uttalelse fra Veidekke Industri AS
2. Kvittering for levert nabovarsel

Nordbohus AS

Strandveien 43 – 7067 Trondheim

Telefon 73 98 54 00 - Telefax: 73 98 54 01 - Foretaksregisteret 986953612

firmapost@nordbohus.no - <http://www.nordbohus.no>