



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

Trønderplan

Dato: 26.03.2021
Vår ref: 21/01053-3
Deres ref:

Uttalelse til varsel om oppstart av planarbeid og planprogram for Austvika pukkverk gbnr. 99/1,2,3,9,10,11,13 og 113/3 i Leirfjord kommune

POST- OG BESØKSADRESSE

Ladebekken 50
7066 Trondheim

TELEFON + 47 73 90 46 00

E-POST post@dirmin.no

WEB www.dirmin.no

GIRO 7694.05.05883

SWIFT DNBANOKK

IBAN NO5376940505883

ORG.NR. NO 974 760 282

SVALBARDKONTOR

TELEFON +47 79 02 12 92

Direktoratet for mineralforvaltning med Bergmesteren for Svalbard (DMF) viser til ovennevnte sak, datert 3. februar 2021.

DMF er statens sentrale fagmyndighet ved forvaltning og utnytting av mineralske ressurser, og skal bidra til størst mulig samlet verdiskaping basert på en forsvarlig og bærekraftig utvinning og bearbeiding av mineraler. Vi forvalter lov om erverv og utvinning av mineralske ressurser (mineralloven), og har i tillegg et særlig ansvar for at mineralressurser blir ivaretatt i saker etter plan- og bygningsloven.

Sentrale mål i mineralforvaltningen er å sikre tilgangen til mineralressursene i framtida og å hindre at viktige forekomster båndlegges av arealbruk som utelukker framtidig utnyttelse.

Om planen

Hensikten med planen er å legge til rette for dagens drift og framtidige utvidelser av eksisterende steinbrudd ved Austvika, Leirfjord kommune. Masseuttaket er i dag i drift og har et årlig uttak på ca. 400 000 tonn. Anlegget har ei utskipingskai som brukes til uttransportering av salgsprodukter.

I kommuneplanens arealdel (vedtatt 26.11.2003) er planområdet avsatt til masseuttak, LNF-område og LNF – område med spredt bebyggelse. Planområdet omfatter også områder i sjø. Disse arealene er i gjeldende arealplan avsatt til akvakulturområdet og vannareal for almen flerbruk. Kommunen har vurdert at tiltaket omfattes av forskrift om konsekvensutredninger vedlegg I, pkt. 19.

Uttalelse til planen

Uttak av mineralressurser utgjør i mange tilfeller omfattende inngrep. Vår generelle anbefaling er at denne type tiltak bør ha reguleringsplan, og vi er derfor positive til at området reguleres for råstoffutvinning. Regulering bidrar til å sikre åpenhet, forutsigbarhet og medvirkning for alle berørte interesser og myndigheter, der det legges vekt på langsiktige løsninger og beskrivelse av konsekvenser for miljø og samfunn jf. plan- og bygningslovens formålsbestemmelse § 1-1. Gjennom reguleringen legges forutsigbare rammer for den framtidige råstoffutvinningen.



En mineralressurs er en ikke-fornybar naturressurs som kun kan tas ut der den naturlig forekommer. Det er viktig at ressursene utnyttes så optimalt som mulig, det vil si både i volum og kvalitet.

Planområdet omfatter forekomst Helgeland pukkverk i ressursdatabasen til Norges geologiske undersøkelse (NGU)¹. Forekomsten er vurdert til å ha regional betydning som pukkrressurs.

Plandokumentene må inneholde en beskrivelse av mineralressursen og en vurdering av ressursens egnethet til det formålet den planlegges brukt til. Vi registrerer at forekomstens bergarter og overordnede vurderinger av bruksområder og egnethet ligger i beskrivelsen av salgsprodukter i planprogrammet. Denne informasjonen må innarbeides i den videre utformingen av planen. For den videre planleggingen av rammene for uttak vil det være mer relevant informasjon som bør inngå i større detalj enn det som framgår av planprogrammet:

- Geologiske strukturer som oppsprekkingsgrad (sprekkes strøk/fall i forhold til hvordan det er planlagt å drive ut forekomsten) og eventuelle diskontinuiteter (sprekkesoner) i bergarten, dersom dette ansees som relevant for hvordan de ulike arealene skal utformes.
- Estimert totalt volum innenfor reguleringsplanen og antatt årlig uttak
- Kvalitet og kvalitetsvariasjoner
- Bruksområder og marked på kort og lang sikt

Generelt om forholdet mellom mineralloven og plan- og bygningsloven

Drift, sikring og avslutning av masseuttak reguleres av mineralloven med forskrifter og gjennom eventuelle vilkår satt av DMF. Driftsplan for masseuttaket skal godkjennes av DMF i forbindelse med tildeling av konsesjon. Driftsplanen skal som et minimum oppfylle kravene som følger av DMF sin driftsplanveileder. Se vår «*Driftsplanveileder*» for mer informasjon: <https://dirmin.no/regelverk/veiledere>

Tiltakshaver skal i tillegg rette seg etter øvrige krav, bestemmelser og retningslinjer gitt i medhold av annet lovverk, herunder bestemmelser i reguleringsplanen.

Arealavklaringen for masseuttaket skal gis i reguleringsplanen, og gjennom reguleringsbestemmelsene kan det blant annet settes ytre grense for uttaket, tidsbegrensning og etterbruk. Formålet med reguleringsbestemmelsene bør gå klart frem i planbeskrivelsen.

Reguleringsbestemmelser bør ikke gis på en slik måte at de binder opp drifta og avslutningen av masseuttaket. Reguleringsbestemmelser må gjennom en ny behandling ved behov for endring, eventuelt at tiltakshaver søker om dispensasjon fra bestemmelser som er i konflikt med driftsplanen.

Et masseuttak har ofte et livsløp som går over flere tiår. En driftsplan er et dynamisk verktøy for tiltakshaver, og skal kunne endres i takt med løpende bergfaglige

¹ NGU Pukkdatabasen:

http://aps.ngu.no/pls/oradb/grus_GP_Omrade_fakta.Main?p_spraak=N&p_objid=83000



vurderinger og andre driftsrelaterte forhold. Vesentlige endringer av driftsplanen skal godkjennes av DMF.

Konsesjonsplikt etter mineralloven

Eksisterende uttak ble gitt driftskonsesjon i 2018. Samlet uttak på mer enn 10 000 m³ masse, samt ethvert uttak av naturstein, krever konsesjon før drift kan starte, jf. mineralloven § 43. En utvidelse av uttaket vil normalt kreve ny søknad om driftskonsesjon. Søknad skal sendes til DMF. Berørte parter og lokale myndigheter vil høres før konsesjon eventuelt gis.

DMF anbefaler at forholdet til mineralloven tas inn i reguleringsbestemmelsene, på følgende, eller lignende, måte: «Drift skal skje i henhold til bestemmelser i mineralloven med gjeldende forskrifter, samt i vilkår i tillatelser etter loven. Direktoratet for mineralforvaltning er myndighet etter loven.»

Sikring, skjerming og etterbruk

Masseuttak med bratte skrenter kan utgjøre en fare for omgivelsene. Den som driver masseuttak som omfattes av mineralloven er ansvarlig for å sikre uttaksområdet. Det er derfor viktig at det i reguleringsplanen settes av tilstrekkelig areal for sikringstiltak, og for tilsyn og vedlikehold av disse.

Om nødvendig må det legges opp til skjerming av selve uttaksområdet. Innsyn fra boliger og ferdselsårer bør unngås der det er mulig. En vegetasjonsskjerm kan bidra til å redusere støy og støvpåvirkning, og i tillegg ha en estetisk funksjon. Det er viktig at det settes av tilstrekkelig areal til skjermingsformålet.

Vi anbefaler at skjermingstiltak ikke legges oppå, men ved siden av uttaksområdet, da det ikke skal foretas uttak i områder avsatt til skjermingstiltak. Etterbruk av området og krav til utforming av arealet etter avsluttet uttak bør fastsettes i reguleringsplanen, slik at driften kan planlegges deretter.

Se også vår veileder: «*Krav og hensyn til fysiske omgivelser ved forvaltning og bruk av mineralressurser*»: <https://dirmin.no/regelverk/veiledere>

For nærmere informasjon om mineralloven med tilhørende forskrifter, se hjemmesiden vår på www.dirmin.no. Her finner du også vår digitale kartløsning, som er et nyttig verktøy for oppdatert informasjon om mineraluttak, bergrettigheter m.m., supplert med relevante kartdata fra andre etater.

Vennlig hilsen

Lars Rolstad Libach
rådgiver

Øyvind Wormdal Selboe
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.



Saksbehandler: Øyvind Wormdal Selboe

Mottakere:

Trønderplan

Kopi til:

Leirfjord kommune

Kommunehuset

8890 LEIRFJORD

Gabbro Nor AS

8723 HUSBY

Trønderplan AS
Att:
Havnegata 3
7800 NAMSOS

Leirfjord kommune - Detaljregulering for Austvika steinbrudd gnr99 bnr1 bnr2 mfl og gnr113 bnr3. Fiskeridirektoratets uttalelse.

Viser til oversendelse fra Trønderplan AS 08.02.2021 med av varsel om oppstart av detaljregulering for Austvika steinbrudd i Leirfjord kommune.

Formål og plansituasjon

Formålet med planen er å legge til rette for dagens drift og framtidige utvidelser av eksisterende steinbrudd ved Austvika. Planen omfatter et areal på ca. 635 daa. Langs sjøkanten ved eksisterende kai er det planlagt regulert kai for utskipping av masser. Bukta nordøst for steinbruddet ønskes innlemmet i steinbruddet hovedsakelig til bruk som lagerareal.

I kommuneplanens arealdel er området på land avsatt til masseuttak, LNF-område og LNF-område med spredt bebyggelse, mens området i sjø har formål vannarealer for allmenn flerbruk.

Fiskeridirektoratets ansvar og medvirkning

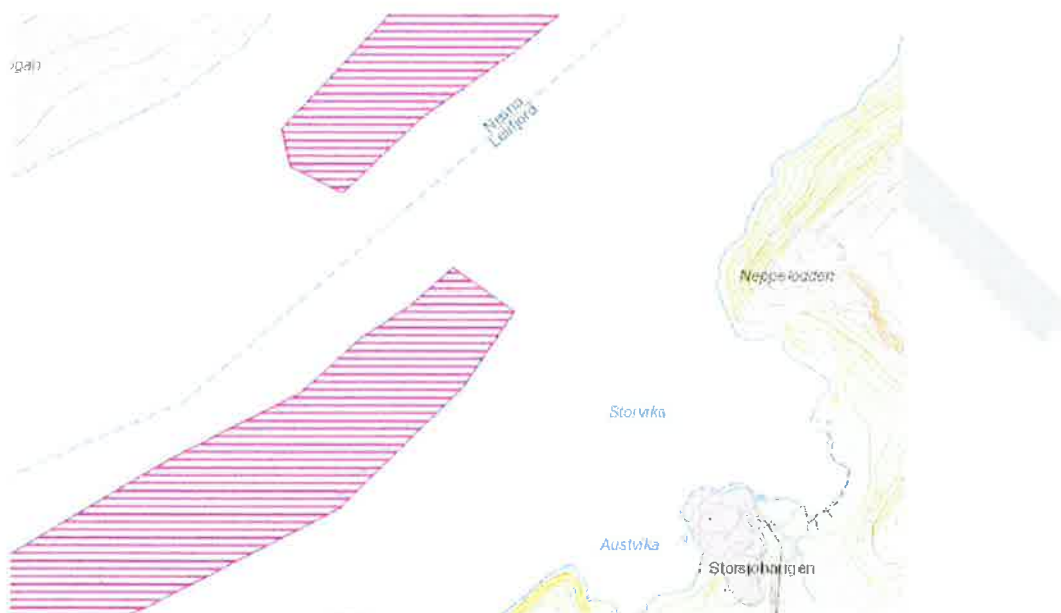
Fiskeridirektoratet er myndighetenes rådgivende og utøvende organ innen fiskeri- og havbruksforvaltning i Norge. Vår oppgave når det gjelder arealforvaltning er å sikre eksistens og utviklingsmuligheter for marine næringer – fiskeri og akvakultur – herunder å ta vare på marint biologisk mangfold. Dette oppnås best ved å tilstrebe en balansert og bærekraftig utnyttelse av kystsonen.

Fiskeriinteresser i området

Fiskeri- og ressursområdene i Leirfjord kommune er kartlagt av Fiskeridirektoratet i samarbeid med lokale fiskere. Kartleggingsmetoden som er benyttet er intervju av yrkesfiskere. Dataene vi har for området rundt tiltaksområdet er innhentet i 2015. Fiskeridataene er lagt inn på Fiskeridirektoratets kartdatabase og er tilgjengelig på Fiskeridirektoratets nettsider: <https://kart.fiskeridir.no/fiskeri>.

Vi har registrert to rekefelt utenfor tiltaksområdet (figur 1), henholdsvis omtrent 1,3 og 2 kilometer unna.

Det er ingen etablerte akvakulturlokaliteter i nærheten av tiltaksområdet, men i kystplan Helgeland er det avsatt to områder til enbruks akvakultur (A9 og A10) der A10 ligger tett inntil tiltaksområdet i nord og A9 ligger omtrent 500 meter sørvest for området.



Figur 1. Kystnære fiskeridata. Rosa felter - rekefelt.

Vurdering

Fiskeridirektoratet region Nordland vurderer at tiltakene med etablering av ny kai og utfylling av areal ikke vil være i vesentlig konflikt med de interesser vi skal ivareta. Ved utfylling av masser i sjø bør det benyttes siltskjørt eller andre avbøtende tiltak for å redusere spredningen av partikler. Slike tiltak må primært skje på høsten eller tidlig vinter, da det er den tiden av året hvor livet i kystsonen ligger mest i ro.

Med hilsen

Håvard Dekkerhus
seksjonssjef

Silje Svendsen
rådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.



Mottakerliste:

Trønderplan AS

Havnegata 3

7800 NAMSOS

Kopi til:

Leirfjord kommune

Skoledalsveien 39

8890 LEIRFJORD

Nordland Fylkes Fiskarlag

Postboks 103

8001 BODØ

Nordland fylkeskommune

Postboks 1485

8048 BODØ

Fylkeshuset

Norges Kystfiskarlag

Postboks 97

8380 RAMBERG

Statsforvalteren i Nordland

Postboks 1405

8002 BODØ

KOP



Planarbeid for austvika steinbrudd.

Som eiere av gnr.99 bnr12.Har vi noen spørsmål som er av stor betydning/interesse
For vårt videre bruk av eiendom/hytte

Spørsmål 1.Hva blir våre muligheter til adkomst til eiendommen 99/12 ?
Hvilke alternativer/løsninger ser dere for dere?

Spørsmål 2.Parkering.Hvordan kan det løses?

Spørsmål 3.Pasering/kryssing av anleggsområdet på en sikker og trygg måte
Uten at det fare for liv og helse ?

Spørsmål 4.Støy. Ser en del utfordringer der,når det ser ut at vi får anleggstrafikk
Helt inntil tomtegrensen vår?

Spørsmål 5.Oppfylling av bukt til lagerareal? Hva skal lagres der? Er det snakk om
Ferdige salgsprodukter eller avfallsmasse fra produksjon?

Spørsmål 6.Støv.Ser store utfordringer der?
Hvordan er det tenkt? det fungerer veldig dårlig i dag med det arealet dokk har no.
Hvordan blir det når det blir en mangedobling av arealet. Frykter at det ikke kommer
Til å bli bedre.Frykter det motsatte.

MVH

Magnhild Reinhagli .
Ernst Ødegård.



KYSTVERKET

TRØNDERPLAN AS
Havnegata 3
7800 NAMSOS

Vår ref
2021/2333-2

Arkiv nr

Saksbehandler
Anniken Nylund Aasjord

Dato
24.03.2021

**Svar fra Kystverket - Igangsatt planarbeid for Austvika steinbrudd - Austvika -
Leirfjord kommune - Nordland fylke**

Kystverket har ikke merknader til igangsatt planprosess.

Med hilsen

Anniken Nylund Aasjord
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Eksterne kopimottakere:
LEIRFJORD KOMMUNE

Skoledalsveien 39

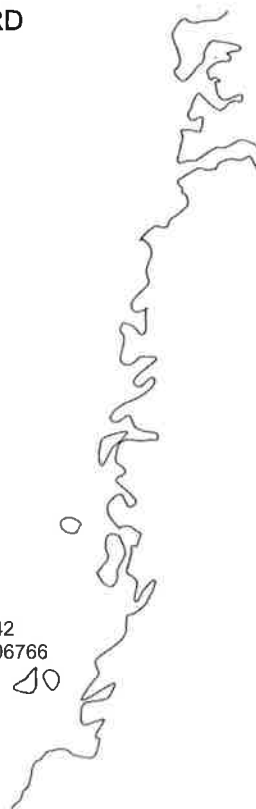
8890

LEIRFJORD

Sentral postadresse: Kystverket, postboks 1502,
6025 ÅLESUND

Telefon: 07847
E-post: post@kystverket.no
Internett: <https://kystverket.no>

Org.Nr.: 874783242
Bankgiro: 7694 05 06766



Trønderplan
Postboks 3005
7709 Steinkjer

UTTALELSE TIL VARSEL OM OPPSTART AV REGULERINGSPLAN FOR AUSTIVKA STEINBRUDD I LEIRFJORD KOMMUNE

Vi viser til varsel om oppstart av planarbeid datert 03.02.2021. Høringsfristen er satt til 22.03.2021 og innspillet er dermed innen fristen.

Linea har etter energiloven områdekonsesjon i Leirfjord kommune. Dette innebærer at vi etablerer og drifter strømnettet i kommunen (høyspent og lavspent fordelingsnett). I tillegg har Linea anlegg som er etablert etter anleggskonsesjon innenfor kommunen.

På denne bakgrunn gjør vi oppmerksom på at det i dette planområdet må tas høyde for de anlegg som det er nødvendig for oss å etablere og drifte.

1. Felles for elektriske anlegg

Vi har elektriske anlegg i det aktuelle planområdet som vist på vedlagte kart. Kartet kan brukes under følgende forutsetninger:

- Brukes kun som underlag for forespurt planarbeid
- Bør slettes etter bruk - husk at nettet endrer seg kontinuerlig
- Må ikke oversendes andre uten netteiers samtykke
- Må ikke anses som kabelpåvisning.

1.1 Adkomst og terrengendringer

Det må ikke iverksettes tiltak som medfører forringelse av adkomst til våre anlegg. Det må heller ikke gjøres inngripen i terrenget som medfører endring av overdekningen over kabler eller oppfylling av terrenget som medfører redusert høyde opp til luftledningsanlegg.

1.2 Inntegning på plankart

Vi gjør oppmerksom på at spenningsnivået for ledningsanleggene *ikke* må påføres i planen, herunder plankartet. Kraftledninger skal på kart ha en enhetlig utforming, uavhengig av spenningsnivå og eventuelle fysiske forskjeller. Parallell ledninger som går i samme trasé, skal tegnes som én ledning. Høyspenningsskabler under bakken tegnes ikke inn på kartet. Vi viser i denne sammenheng til Forskrift om beredskap i kraftforsyningen § 6-2, og NVEs *Veiledning til forskrift om beredskap i kraftforsyningen*, pkt 6.2.5.

Arealer og eiendommer som brukes til, eller i fremtiden skal brukes til transformatorstasjoner evt. nettstasjoner avsettes i planen til arealformål bebyggelse og anlegg, underformål «Andre typer bebyggelse og anlegg», energianlegg kode 1500, jf vedlegg I til kart- og planforskriften.

1.3 Andre forhold

I god tid før utbygging må det avklares hvordan nye bygninger i planområdet skal forsynes med elektrisk strøm. Det må avklares i hvilken grad eksisterende ledninger/kabler eventuelt kan benyttes, om nye ledninger/kabler må legges og om det er behov for ny(e) nettstasjon(er).

Den eller de som utløser tiltak i strømforsyningsnettet, både flytting, nyanlegg og forsterkning, må som hovedregel dekke kostnadene med tiltaket, inkludert eventuelle kostnader til erverv av nye rettigheter. Nye traséer må gis rettigheter med minst like gode vilkår som det vi har til de eksisterende traséene. Normalt er dette stedsevarige (evigvarende) bruksrettigheter.

Dersom planen forutsetter at eksisterende høyspenningsanlegg må flyttes eller legges om, må det settes av plass til ny trasé og/eller nettstasjon(er).

Ved bygging i nærheten av luftledninger, gjøres det oppmerksom på at det ikke nødvendigvis er samsvar mellom hvilken avstand som er nødvendig for å komme under anbefalt utredningsgrense for magnetfelt og gjeldende byggeforbudsbelte.

2. Anlegg etablert etter områdekonsesjon (normalt distribusjonsnett)

Anlegg under 24 kV inngår i distribusjonsnettet for elektrisk energi og er bygget i medhold av områdekonsesjon. Omlegging av disse anleggene fordrer ikke søknad om endring av konsesjon, men en del hensyn må likevel ivaretas.

2.1 Eksisterende høyspennings luftledning

Det må tas hensyn til høyspenningsluftledninger som ligger innenfor planområdet. Ledningene har normalt et byggeforbudsbelte på totalt 15 meter, 7,5 meter målt horisontalt ut til hver side fra senter. Vi ber om at traseen med byggeforbudsbeltet registreres i planen som en hensynssone (faresone).

2.2 Behov for ny nettstasjon – samt forhold til eksisterende frittliggende nettstasjon

Dersom det blir behov for etablering av ny(e) nettstasjon(er) må det settes av plass til denne/disse.

Nettstasjoner må plasseres minimum tre meter fra veikant og utenfor veiens frisiktsoner. Størrelsen på nettstasjoner kan være opptil 15 m².

Nettstasjoner kan også etableres i egne rom i bygg. Det stilles i slike tilfeller særskilte krav til utforming av rommet, samt til adkomst og ventilasjon m.v.

Det må tas hensyn til eksisterende nettstasjoner innenfor planområdet. For både nye og eksisterende nettstasjoner gjelder at disse må stå minst 5 meter fra bygning med brennbare overflater. Avstanden gjelder også til terrasser og lignende brennbare utstikk som er direkte knyttet til bygget. Nye nettstasjoner (også de som flyttes) bør ikke komme nærmere enn 10m fra bygninger/rom hvor det skal oppholde seg mennesker over tid. I praksis betyr det at soverom/oppholdsrom bør være 10m fra, mens bod, garasjer, tekniske rom er unntatt.

Følgende må spesifikt ivaretas i plan med bestemmelser:

- Der nettselskapet har angitt behov for plassering av ny nettstasjon, må det reguleres et areal til slikt formål
- Det bør settes i bestemmelsene at det kan oppføres nettstasjoner innenfor alle av planens formål. Dette for å unngå evt. behov for endring/dispensasjon fra planen senere.
- Nettstasjoner tillates oppført inntil 1 m fra eiendomsgrense og at det generelt er 5 m byggegrense rundt nettstasjoner.

3. Andre forhold

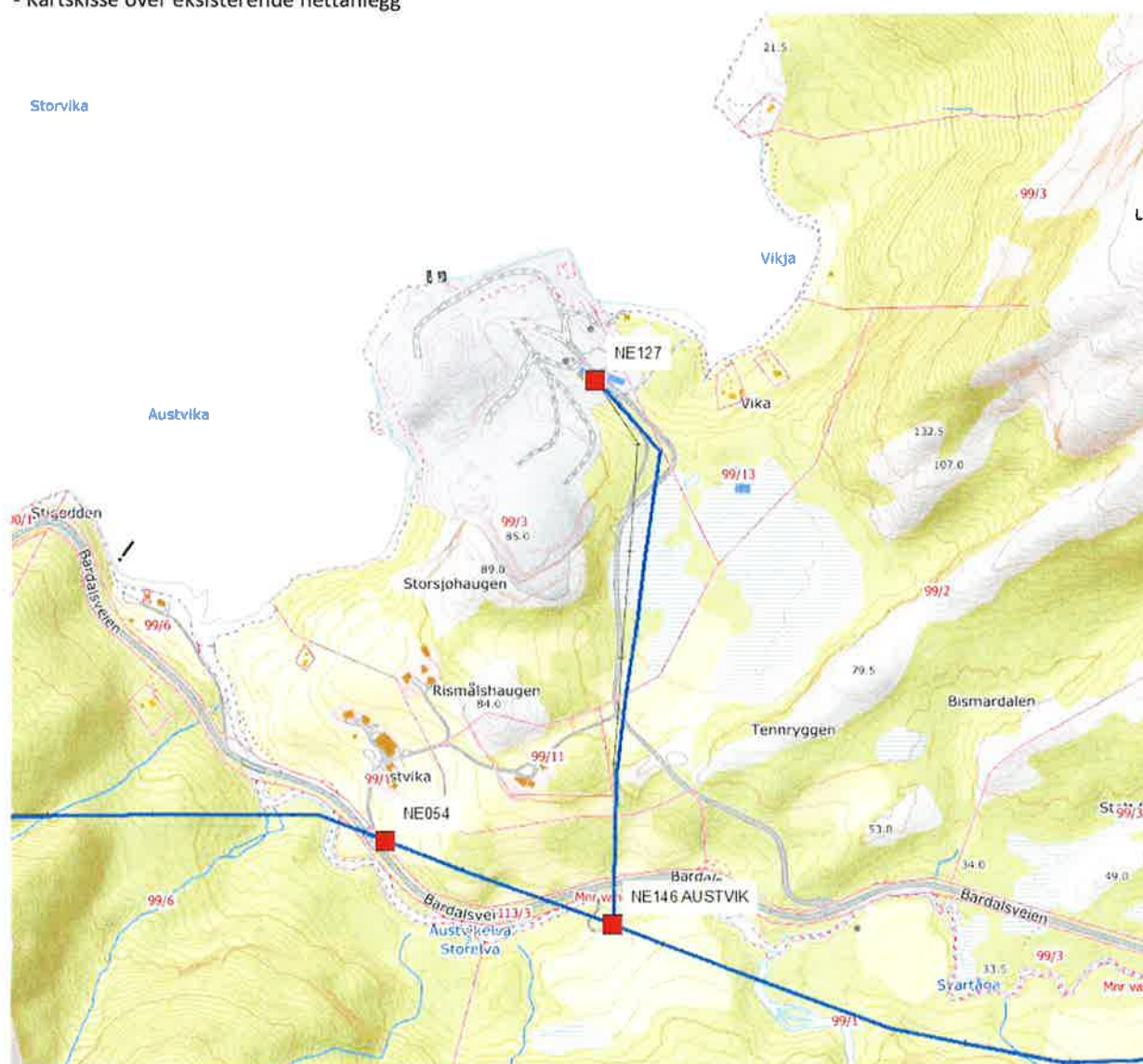
Linea viser til mottatte henvendelse om flytting av eksisterende nettanlegg innenfor planområdet. Ved flytting av nettanlegg, ber vi at ny trasé angis i plankartet med hensynssone (faresone) med 15 m bredde.

Med hilsen
Linea AS

Hugo Lenningsvik

Hugo Lenningsvik
Saksbehandler for offentlige prosesser

Vedlegg
- Kartskisse over eksisterende nettanlegg



Kartskissen viser eksisterende høyspent-luftledningsanlegg med blå heltrukken linje og nettstasjoner markert med rød firkant.

Trønderplan

eg@tronderplan.no

22.3.2021

Saksnr: 2021/211

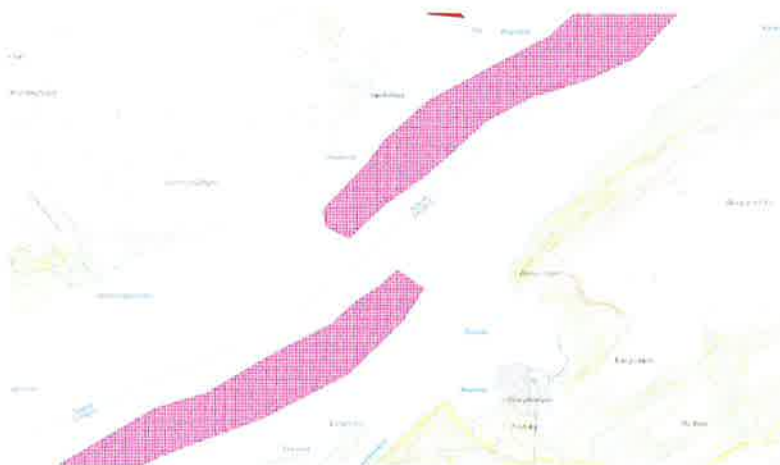
Detaljregulering for Austvika steinbrudd i Leirfjord kommune - Innspill

Viser til mottatte varsel om igangsatt planarbeid for Austvika steinbrudd i Leirfjord kommune og forslag til planprogram. Forslagsstiller, Gabbro Nor AS, ønsker å legge til rette for dagens drift og fremtidige utvidelser av eksisterende steinbrudd. Masseuttaket har i dag et årlig uttak på ca 400.000 tonn.

Deler av planområdet strekker seg ut i sjø. Ved eksisterende kai er det planlagt regulert inn område for kai for utskipping av masser, slik at en har handlingsrom ved evt. ønske om flytting av dagens kai eller utvidelser og utbedringer. Bukta «Vikja» foreslås regulert til område for utfylling for lagring av overskuddsmasser.



Vi merker oss at planprogrammet ikke nevner rekefeltene omlag ett og to km fra tiltaksområdet, henholdsvis. Rekefeltene er kartlagt av Fiskeridirektoratet. Kartutklippet under er hentet fra Fiskeridirektoratets kartdatabase og viser deler av de aktuelle rekefeltene utenfor tiltaksområdet:



Nordland Fylkes Fiskarlag har ingen vesentlige merknader til varsel og forslag til planprogram utover dette.

Seniorrådgiver
Elisabeth Karlsen

Nordland Fylkes Fiskarlag Konrad Klausens vei 4 8003 Bodø Tlf. 75 54 40 70

2

Kopimottakere:
Statsforvalteren i Nordland
Fiskeridirektoratet region Nordland
Midt-Helgeland Fiskarlag
Nordland fylkeskommune
Leirfjord kommune

ETrønderplan AS
Erlend Gystad
Havnegata 3

7800 NAMSOS

Innspill til oppstart og uttalelse til planprogram for detaljregulering Austvika steinbrudd - Leirfjord kommune

Vi har mottatt varsel om oppstart av planarbeid for detaljregulering av Austvika steinbrudd. Formålet med planarbeidet er å legge til rette for dagens drift av steinbruddet, samt utvidelse av dette. I tillegg til utvidelse av kai og utfylling i sjø. Planarbeidet følger opp en innvilget midlertidig dispensasjon med krav om utarbeidelse av reguleringsplan.

Planområdet er på ca. 635 daa. og omfatter hele eller deler av eiendom gnr. 99 og bnr.; 1, 2, 3, 9, 10, 11, 13 og gnr./bnr.: 113/3. I kommuneplanens arealdel for Leirfjord kommune er deler av planområdet avsatt til arealformål masseuttak. Resterende areal er regulert til arealformål Landbruks-, natur- og friluftsmål (LNF-3) med spredt fritidsbebyggelse, LNF, samferdselslinje, og vannareal for allmenn flerbruk i interkommunal Kystsoneplan for Helgeland er arealformål i sjø, bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone (V13. PlanId; 201303).

Kommunen har vurdert at tiltaket omfattes av forskrift om konsekvensutredninger vedlegg I, pkt. 19.

Med bakgrunn i lov om kulturminner, naturmangfoldloven, vegloven og plan- og bygningsloven, herunder fylkesplanen og rikspolitiske retningslinjer, gir Nordland fylkeskommune følgende innspill.

Merknader

Forholdet til regionale interesser

Gjeldende [Fylkesplan for Nordland](#), kapittel 8. *Arealpolitikk i Nordland*, inneholder klare mål for arealpolitikken i perioden. Vi ber om at det tas hensyn til disse i planarbeidet og viser spesielt til kap. 8.3. *Naturressurser, kulturminner og landskap*, og 8.4. *Næringsutvikling*.

Mineralressurser

Siden dette er et innspill til et planprogram for en konsekvensutredning så må også tiltakets betydning for arbeidsplasser og verdiskaping i kommunen og regionen vurderes. Nordland fylkeskommune ser på mineraler som viktige for verdiskaping og sysselsetting. Tilgang til lokale byggeråstoffer (sand, grus og pukk) er viktig for utbyggingsprosjekter i de fleste kommunene da disse ressursene ofte utgjør store volum i slike prosjekter. Lang transport medfører store økte

Adresse	Postmottak	Tlf.: 75650000
	Fylkeshuset	E-post: post@nfk.no
	8048 Bodø	

Samfunnsutvikling
Plan, klima og naturressurser
Silje Charlotta Wästlund
Tlf: 75650029

Besøksadresse Prinsensgate 100

kostnader, og er ugunstige sett i miljø- og klimasammenheng. Steinbruddet i Austvika er således en viktig ressurs både til lokalt og regionalt bruk til ulike bygg- og anleggsformål, og viktig for sysselsetting og verdiskaping i området.

Vi viser særlig til følgende regionale arealpolitiske retningslinjer;

8.4. Næringsutvikling

- d) Arealplanleggingen skal sikre ressursgrunnlaget for fiskeri, akvakultur, bergverk/mineraler, jordbruk, skogbruk, reindrift og andre utmarksnæringer.

Fylkesveg

Fv. 808, Bardalsveien, går like inntil planområdet. Der er fartsgrense 80 km/ t. og årstdøgns trafikk 250 passeringer, derav 14% tunge kjøretøy.

Det er i dag en avkjørsel fra fylkesvegen, og inn til planområdet. I plandokumentene står det bl.a. at planen vil beskrive adkomst til området fra fylkesvegen, enten gjennom dagens avkjørsel eller eventuelt behov for flytting av denne.

Når planforslaget blir lagt frem til høring, vil vår vurdering i hovedsak være trafikale konsekvenser som følge av tiltaket og trafiksikkerhet. På nåværende tidspunkt har vi følgende innspill til planarbeidet:

- Planavgrensningen bør følge eiendomsgrensene.
- Adkomst til eiendommen fra fv. 808 kommer til å bli en viktig del av planarbeidet, samt trafikale mønster og parkering innenfor planområdet.
- Eksisterende avkjørsel har tilfredsstillende sikt mot vest, men mot øst er det kun 60 meter sikt. Den hindres av terreng og vegens kurvatur. Avkjørselen må enten utbedres eller flyttes slik den tilfredsstiller vegnormalens krav.
- Adkomst fra fylkesvegen og annet areal som blir omfattet av frisktlinje og hensynssone må vises på plankartet. Areal til veggrunn må følge eiendomsgrensen, og være regulert med formålet «Annen veggrunn».
- For dimensjonering av adkomsten viser vi til Statens vegvesens sine håndbøker N100, «Veg og gateutforming», og V121, «Geometrisk utforming av veg- og gatekryss». Dimensjonerende kjøretøy må velges ut fra vegens funksjon og trafikkmengde.
- Geometriske krav må være oppfylt både horisontalt og vertikalt plan.
- Det må være satt rekkefølgekrav til opparbeidelse av adkomsten før utbygging. Det kan også være aktuelt med andre rekkefølgekrav.
- Byggegrensene må komme frem enten på plankart eller i planbestemmelsene.
- Fylkesvegen og trafikken må sikres mot støv og nedfall.
- På grunn av trafiksikkerhet ber vi om at avkjørselen og adkomstvegen asfalteres ca. 50 m fra fylkesvegen.

Kulturminner og kulturmiljø

I februar 2018 behandlet fylkeskommunen en dispensasjonssøknad for fortsatt drift i deler av området som nå planlegges regulert. Vi gjorde rede for at potensialet for påvisning av hittil ukjente kulturminner er tilstede i de uberørte områdene basert på tidligere funn og lokaltopografiske forhold. Det er derfor nødvendig med nærmere befaring/mindre registrering på stedet før vår endelige uttalelse til arealbruken *utenfor* området som allerede er tatt i bruk.

Fylkeskommunen ber tiltakshaver kontakte oss for bestilling av arbeidet. Vi gjør oppmerksom på at utgiftene ved befaringen belastes tiltakshaver, jf. kulturminnelovens § 10.

Oppstartsmeldingen har vært forelagt NTNU Vitenskapsmuseet som rette myndighet når det gjelder kulturminner under vann. Museet har oversendt oss følgende innspill:

NTNU - VM registrerer at det omsøkte tiltaket, slik det er beskrevet, åpner for mindre inngrep i sjø. Vi anser tiltaket for å ha et beskjedent omfang, og at faren for en konflikt med kulturminner under vann er liten, selv om den ikke kan utelukkes. NTNU - VM har ingen innsigelser til at tiltaket iverksettes, men ber om at det under det planlagte arbeidet utvises aktsomhet med tanke på mulige kulturminner under vann.

Vi vil understreke at tiltakshaver plikter å stanse arbeidet og melde fra til NTNU - VM dersom det under arbeidet blir oppdaget kulturhistorisk materiale (keramikk, bearbeidet flint, vrakdeler etc.) i sjøbunnen, jf kml § 14 tredje ledd, samt kml § 8 annet ledd. Tiltakshaver plikter å underrette den som skal utføre arbeidene om dette, selv om tiltakshaver også selv står ansvarlig for at dette blir overholdt.

Uttalelsen gjelder ikke samiske kulturminner; vi viser til egen uttalelse fra Sametinget.

Vi viser særlig til følgende regionale arealpolitiske retningslinjer;

8.3. Naturressurser, kulturminner og landskap

- f) Kulturminner og -miljø av stor lokal, regional eller nasjonal verdi skal sikres gjennom den kommunale planleggingen som en ressurs og grunnlag for kunnskapsutvikling, næringsutvikling, opplevelse av historisk kontinuitet, stedsidentitet og aktiv bruk.

Landbruk og reindrift

Ut ifra flyfoto fremstår deler av planområdet å være dyrket jord. Statsforvalteren i Nordland har oppdatert den strategiske planen for jordvern. Hvor målet er at årlig tap av dyrka og dyrkbar jord skal være under 200 dekar i året. Gjennom planprosessen bør det derfor kartlegges hvordan beslagleggelse av landbruksjorda vil påvirke landbruket i området.

Deler av planområdet er registrert som høstvinterbeite og flyttelei for reinbeitedistriktet Røssåga/Toven. Det er viktig å inkludere reindriftseierne i planarbeidet for å avklare interessene i området.

Vi viser særlig til følgende regionale arealpolitiske retningslinjer;

8.3. Naturressurser, kulturminner og landskap

- i) Alternative utbyggingsområder skal vurderes og synliggjøres i planer der dyrket jord eller reinbeiteområder foreslås omdisponert til andre formål. Avsatte byggeområder bør fortettes eller omdisponeres til annen bruk før dyrket jord eller reinbeiteområder omdisponeres.

Klimahensyn

Klima forventes å endres. Kartdatabasene til NVE viser at deler av planområdet er utsatt for snøskred og steinsprang. Gjennom planarbeidet bør det derfor kartlegges hvordan dette vil kunne påvirke aktiviteten og oppholdelse i planområdet, og eventuelt avbøtende tiltak som bør innføres.

[Norsk klimaservicesenter](#) har utarbeidet en klimaprofil for Nordland. Denne gir et kortfattet sammendrag av dagens klima, forventede klimaendringer og klimautfordringer. Klimaprofilen er et supplement til [klimahjelperen](#). Vi viser også til [klimatilpasning.no](#), [se havnivå i kart](#) og [NVEs nettsider](#). Vi viser også til Miljødirektoratets [veileder om hvordan ta hensyn til klima i plan](#). Samt [Kunnskapsbanken](#), en database fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap med fokus på samfunnets sårbarhet og risiko basert på naturhendelser.

Vannforvaltning

Gjennom regional plan for vannforvaltning i henhold til EUs vannforskrift, er det vedtatt miljømål for vannforekomstene i planområdet. Det generelle miljømålet er at alle vannforekomster skal ha god økologisk tilstand innen 2021. Vi ber kommunen hente inn og ta hensyn til informasjon om risiko- og påvirkningsanalyse for vannforekomster som kan bli berørt av planleggingen. Informasjon om vannforekomster finnes på [vann-nett portal](#). For mer informasjon om den regionale planen, vannområdene i fylket og videre veiledning, viser vi til [vannportalens regionale side](#).

Rammer for planarbeidet

I tillegg til nevnte regionale rammer for planarbeidet viser vi til regional plan for klimautfordringene i Nordland. Det pågår arbeid med rullering av Kommuneplanens samfunnsdel for Leirfjord kommune. Kommuneplanens samfunnsdel bør også legges til grunn for dette planarbeidet da det sier noe om ønskede satsningsområder og arealbruk i kommunen.

Veiledning

Planområdet berører interkommunal kystsoneplan for Helgeland. I planprogrammet vises det til at det ønskes å fylles ut masser i bukta Vikja. Utfylling av masser er ikke i tråd med gjeldende arealformål om bruk og vern i sjø og vassdrag, i kystsoneplanen. Dersom det er ønskelig å tilrettelegge for dette innebærer det en lengre prosess med de andre kommunene som også har vedtatt den interkommunale kystsoneplanen for Helgeland. Vi anbefaler derfor at dette området i sjøen blir tatt ut av planforslaget.

Konsekvensutredning

I planprogrammet vises det til særlig fire temaer som skal utredes nærmere gjennom planprosessen. Påvirkning på vannmiljø, landbruk, reindrift, klimagassutslipp og klimatilpasning og naturmangfold, bør også være en del av dette.

Vi minner om at Miljødirektoratet har utarbeidet en veileder for [konsekvensutredninger for klima og miljø](#). Veilederen inkluderer konsekvensutredning for temaene landskap og friluftsliv, naturmangfold, forurensning, kulturmiljø, vannmiljø, økosystemtjenester og klimagassutslipp.

Medvirkning

Austvika består per nå av både masseuttak, fritidsboliger og helårsboliger. For å sikre ønsket tettstedsutvikling er det viktig at det tilrettelegges for god og reell medvirkning fra de berørte partene. Vi minner om tiltakshavers særlige ansvar for å legge til rette for aktiv deltakelse fra grupper som krever spesiell tilrettelegging, slik som bla. barn og unge.

Digital plandialog

I samarbeid med Kartverket og Statsforvalteren i Nordland tilbyr fylkeskommunen kvalitetssikring av planer og publisering i Nordlandsatlas. Dette gjelder både planavgrensning ved oppstart, planforslag ved høring / offentlig ettersyn og endelig vedtatt plan. Publisering i Nordlandsatlas

bidrar til bedre dialog og medvirkning i planarbeidet, og gir god oversikt over arealforvaltningen. Vi ber derfor kommuner og planleggere benytte seg av tjenesten. Send planforslag med sosi-koder til plannordland@kartverket.no.

Generelle bemerkninger

- Fylkeskommunen forventer at kommunene legger FNs bærekraftsmål til grunn for samfunns- og arealplanleggingen, i tråd med nasjonale forventninger.
- Det bør tas hensyn til fremtidige klimaendringer i planlegging og utbygging. Dette er spesielt viktig ved utbygging, plassering og dimensjonering av viktig infrastruktur. Det skal legges vekt på sårbarhet for klimaendringer i kommunenes ROS-analyser.
- Nasjonal politikk pålegger kommunen å legge til rette for alle grupper. Interessene til personer med funksjonsnedsettelser må ivaretas.
- Barn og unge må ivaretas i planleggingen. Sikker skolevei, samt god tilgang til lekearealer og andre uteområder er viktige hensyn. Planleggingen bør vektlegge sikring av områder der barn og unges ferdsel og tilstedeværelse kan utgjøre en særlig risiko for liv og helse.
- Planprosessen skal legge opp til medvirkning i tråd med bestemmelsene i plan- og bygningsloven. Det vil si at berørte parter i området må trekkes aktivt inn i prosessen.
- Vi viser til naturmangfoldlovens § 7 som gir prinsipper for hvordan offentlige beslutninger skal tas, jf. naturmangfoldloven §§ 8 – 12.
- Vi viser til vannforskriften § 12, og ber kommunen legge opp til en arealforvaltning som sikrer god vannkvalitet.

Kontakter

Tema	Navn	Tlf.
Kulturminner og kulturmiljø	Trine Johnson	75650527 / 41509815
Fylkesveg	Sesselja Jonsdottir	75655224
Mineralressurser	Ola Torstensen	75650352
Øvrig	Silje C. Wästlund	75650029

Med vennlig hilsen

Una Sjørbotten
leder

Silje Charlotta Wästlund
rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Kopi til:

Direktoratet for mineralforvaltning	Postboks 3021 Lade	7441	TRONDHEIM
Leirfjord kommune	Skoledalsveien 39	8890	Leirfjord
Sametinget	Ávjovárgeaidnu 50	9730	KARASJOK

Kopi til:
Statsforvalteren i
Nordland

Postboks 1405

8002

BODØ

Erlend Gystad

Fra: oyvind.odegard@vm.ntnu.no
Sendt: onsdag 3. mars 2021 10:09
Til: Erlend Gystad
Kopi: post@nfk.no
Emne: lgangsatt planarbeid for Austvika steinbrudd - Leirfjord kommune - kulturminner under vann

NTNU - Vitenskapsmuseet (VM) mottok 03.02.2021, i e-post fra Trønderplan AS, ovennevnte sak til uttalelse.

NTNU - VM registrerer at det omsøkte tiltaket, slik det er beskrevet, åpner for mindre inngrep i sjø. Vi anser tiltaket for å ha et beskjedent omfang, og at faren for en konflikt med kulturminner under vann er liten, selv om den ikke kan utelukkes. NTNU - VM har ingen innsigelser til at tiltaket iverksettes, men ber om at det under det planlagte arbeidet utvises aktsomhet med tanke på mulige kulturminner under vann.

Vi vil understreke at tiltakshaver plikter å stanse arbeidet og melde fra til NTNU - VM dersom det under arbeidet blir oppdaget kulturhistorisk materiale (keramikk, bearbeidet flint, vrakdelar etc) i sjøbunnen, jf kml § 14 tredje ledd, samt kml § 8 annet ledd. Tiltakshaver plikter å underrette den som skal utføre arbeidene om dette, selv om tiltakshaver også selv står ansvarlig for at dette blir overholdt.

Mvh,

Øyvind Ødegård
Saksbehandler



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Trønderplan AS
Postboks 480
7801 NAMSOS

Vår dato: 22.03.2021
Vår ref.: 202103026-2
Arkiv: 323
Deres dato: 08.02.2021
Deres ref.: Erlend Gystad

Saksbehandler:
Ingrid Sværd Pedersen

NVEs innspill til varsel om oppstart av detaljreguleringsplan for Austvika steinbrudd - Leirfjord kommune

Det vises til brev med varsel om oppstart av planarbeid og høring av planprogram sendt 08.02.2021. Hensikten med planforslaget er å legge til rette for dagens drift og framtidige utvidelser av eksisterende steinbrudd ved Austvika.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) er nasjonal sektormyndighet med innsigelseskompetanse innenfor saksområdene flom-, erosjon- og skredfare, allmenne interesser knyttet til vassdrag og grunnvann, og anlegg for energiproduksjon og framføring av elektrisk kraft. NVE gir råd og veiledning om hvordan disse saksområdene skal tas hensyn til ved utarbeiding av arealplaner etter plan- og bygningsloven.

NVE har følgende innspill:

Grunnforhold

Området på land består ifølge NGUs løsmassekart (jf. NVE Atlas) av bart fjell, hav- og fjordavsetning og strandavsetning, morenemateriale, torv og myr, området i sjø er ikke kartlagt. Store deler av planområdet omfattes av aktsomhetsområde for mulighet for sammenhengende marin leire.

Kommunen har i referat fra oppstartsmøtet nevnt at grunnforhold er et viktig utredningstema. Det forutsettes at det utføres nødvendige geotekniske vurderinger av en slik kvalitet at det oppfyller kravene til sikkerhet i plan- og bygningsloven § 28-1 og TEK17 kap. 7. Det vises til prosedyren i [NVEs veileder for kvikkleire 1/2019](#) side 22. Plankonsulent kan selv gjøre vurderingene i steg 1 til 3 i veilederen. Fra steg 4 kreves geoteknisk fagkompetanse jf. krav i kapittel 3.1 i veilederen.

Klimaendring, havnivåstigning, flom

Områder nært vann kan være utsatt for økt havnivå og stormflo (jfr. Sehavniva.no). For Leirfjord er for eksempel 200-års stormflo med havnivåstigning (gitt fortsatt høye CO2-utslipp) stipulert til 2,99 meter mot slutten av dette århundret. Bølgepåvirkning er ikke medregnet i denne stipuleringen. For tiltak som

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
Nausidalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



ligger i umiddelbar nærhet til- eller i sjø og som ikke er konstruert for overflomming, anbefaler vi at det stilles vilkår om minimum kotehøyde gulv (NN2000) på 3,5 meter (inkl. sikkerhetsmargin på 50 cm).

En liten del av planområdet i sør berører aktsomhetsområde for flom. Forholdet må vurderes i planforslaget.

Skred i bratt terreng

Deler av område er markert som aktsomhetsområde for snøskred og aktsomhetsområde for steinsprang. Det aktuelle området er ikke bebygd i dag. Forholdet må vurderes i planforslaget.

Nettanlegg

Et velfungerende system for produksjon og overføring av energi er avgjørende for samfunnet. Planen må ta hensyn til anlegg som er planlagt eller har konsesjon etter energi- og vassdragslovgivningen. Hvis planen kommer i berøring med energiinteresser, bør berørte energiselskap involveres tidlig.

Ifølge NVE Atlas berører planforslaget en kraftlinje på 22 kV sør i planområdet. Linjen eies av Helgeland kraft Nett AS.

Ved oppstart av planarbeidet anbefaler vi å bruke følgende veileder og verktøy:

- [NVEs karttjenester](#) viser informasjon om flom- og skredfare, vassdrag og energianlegg.
- [NVEs veileder 1/2019 Sikkerhet mot kvikkleireskred](#) beskriver hvordan man vurderer områdestabilitet ved arealplanlegging og utbygging i områder med kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper.
- [NVEs veileder 2/2017 Nasjonale og vesentlige regionale interesser innen NVEs saksområder i arealplanlegging](#) beskriver hvordan interessene bør ivaretas i planen, slik at en unngår innsigelse.
- [NVEs retningslinje 2/2011 Flaum- og skredfare i arealplanar](#) beskriver hvilke flom- og skredprosesser som kan utgjøre fare, og hvordan disse farene bør utredes og innarbeides i planen.
- [NVEs sjekkliste for reguleringsplan](#) er et nyttig verktøy, for å sikre at alle relevante saksområder er vurdert og godt nok dokumentert.
- Flere nyttige veiledere og verktøy finnes på www.nve.no/arealplan.

NVE legger til grunn at kommunen vurderer om planen ivaretar nasjonale og vesentlige regionale interesser. I plandokumentene må det gå tydelig fram hvordan de ulike interessene er vurdert og innarbeidet i planen. Alle relevante fagutredninger innen NVEs saksområder må være vedlagt.

Ta gjerne kontakt ved konkrete spørsmål om NVEs saksområder.

Med hilsen

Kari Øvrelid
seksjonssjef

Ingrid Sværd Pedersen
saksbehandler

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





SAEMIEDIGKIE
SAMETINGET

Påastesijie/adresse Tel: 78 47 40 00
Postboks 3 Org.nr: 974 760 347
9735 Kárásjohka/Karasjok samediggi@samediggi.no
Aamhlsreerije Bjørn Berg
saksbehandler
Tel: +47 78 47 40 27

Kopijja
Gabbro Nor AS

AAMHTESE/SAK
21/758 - 2

MIJ VUESUEHT./VÅR REF.
21/6316

DIJ VUESIEHT./DERES REF.

BIEJJIE/DATO
19.02.2021

Befaringsvarsel knyttet til "Detaljregulering og utvidelse av Austvika steinbrudd - Leirfjord kommune".

Vi viser til deres brev av 3.2.2021.

Sametinget har tidligere gitt innspill til planene om Austvika steinbrudd, uten særskilte merknader.

Det utvidete planområdet ligger imidlertid i en gammel flyttvei for rein, noe som øker potensialet for at det kan finnes automatisk fredete samiske kulturminner i området som ikke er registrert.

*Sametinget må derfor foreta en befaring før endelig uttalelse kan gis.
Befaringen vil bli utført så tidlig som mulig i løpet av feltsesongen 2021
(befaringen må bli utført på telefri og bar mark).*

Iflg. lov 9.juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 10 bærer tiltakshaver utgiftene for kulturminneforvaltningens befaring.

Befaring kan ikke gjennomføres før budsjett er godkjent av tiltakshaver (budsjettet er et maksimumsbeløp, og vil avregnes i etterkant av gjennomført befaring. Utgifter til 14C prøver vil kun være aktuelt ved evt. funn relevant dateringsmateriale). Tiltakshaver Gabbro Nor AS, 8723 Husby bes kontakte Sametinget for godkjenning av budsjett.

Hvis søknaden skulle bli trukket tilbake, eller av andre grunner ikke lenger er aktuell, ber vi om å få beskjed om dette slik at vi kan avlyse befaringen.

Vi gjør oppmerksom på at denne uttalelsen bare gjelder Sametinget, og viser til egen uttalelse fra Nordland fylkeskommune

Heelsegh/Med hilsen

Andreas Stångberg
fágajodíheaddji/fagleder

Bjørn Berg
seniorráððeaddi/seniorrådgiver

*Tjaatsege lea elektrovneles jááhkesjamme jñh seedtesávva vuelietjaalegaph/
Dette dokumentet er elektronisk godkjent og sendes uten signatur.*

Áejviedáastoje / Hovedmottaker:
Erlend Gystad

Kopijja / Kopi til:
Gabbro Nor AS

Lissietjaalege / Vedlegg:
§ 9 budsjett ordinær 2020__sak_21_758



TRØNDERPLAN AS
Havnegata 3
7800 NAMSOS
Att. Erlend Gystad

Saksbehandler, innvalgstelefon

Svein Einar Stuen, 75 53 15 52

Innspill ved varsel om oppstart av reguleringsplan for Austvika massetak i Leirfjord

Vi viser til oversendelse ved brev fra dere av 03.02.2021.

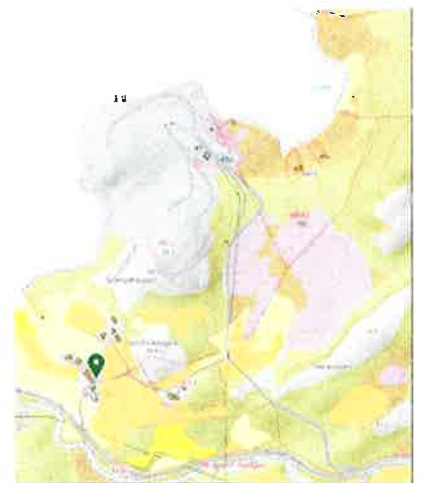


Det legges opp til en omfattende utvidelse i forhold til eksisterende uttak, som i seg selv er betydelig sett i forhold til området som var avsatt til formålet i kommuneplans arealdel (2003).

Som utgangspunkt fremstår eksisterende uttak av masse som et vesentlig terrenginngrep som er reguleringspliktig, jf. § 12-1 i plan- og bygningsloven. Dette gjelder uavhengig av om området er satt av til formålet i kommuneplanens arealdel. Det kan derfor også stilles spørsmål ved at kommunen, til tross for dette, har gitt dispensasjoner for uttak som er så omfattende at de også i sum trolig overstiger grensen for utredningsplikt i gjeldende forskrift om konsekvensutredninger (2.000 m³ fast fjell). I tillegg kommer at det ikke er gitt

dispensasjon fra det lovfestede reguleringsplankravet (kommuneplanens arealdel er fra 2003 og mangler, etter det vi kan se, bl.a. krav om detaljregulering for byggeområder mv.).

Bukta i den østre delen av området fremstår som et område som kan ha verdi som nærings-rasteområde for våtmarksfugl, i tillegg at det går en sti langs stranda her som indikerer at området har en verdi som friluftsområde. Områdene som ligger innenfor er dyrka mark, eller har verdi som dyrkbare områder, jf. kartutsnittet t.h.



Vi kan ikke se at det skal være behov for å fylle ut dette området, siden det allerede er etablert kai i området og arealet som kan disponeres til lager m.v. stadig vil øke med størrelsen til bruddet.

Det bør derfor nøye vurderes å avgrense området i forhold til dette. Planen bør videre, så langt som mulig, utformes slik at tilkomst her fortsatt blir mulig. Dette kan bl.a. innebære at anlegg som så langt ikke er regulert bør flyttes for å sikre en tilfredsstillende atkomst til strandområdet (f.eks. til uttaksområdet).

Planfaglige forhold

Klargjøring av metodikk

Som utgangspunkt viser vi til kravet som er gitt i [§ 17](#) i forskrift om konsekvensutredninger om at utredninger og feltundersøkelser

«skal følge anerkjent metodikk og utføres av personer med relevant faglig kompetanse.»

Planprogrammet bør derfor stille krav til metodikk i henhold til dette. For utredning av «ikke pris-satte konsekvenser» er metodikken angitt i kap. 6 i [Håndbok V712 – «Konsekvensanalyser»](#) - fra Statens Vegvesen en aktuell tilnærming.

Videre kan vi nå vise til at Miljødirektoratet har utarbeidet nettbasert veiledning for alle deler av prosessen for utredning av konsekvensene for klima og miljø, jf. [«Konsekvensutredninger for klima og miljø»](#).

Statsforvalterens ansvarsområder

Naturmangfold og landskap

Området for planlagt uttak av masse omfatter bl.a. 50 – 60 daa med myr. Videre er det planlagt å fylle ut den grunne delen av bukta øst for det eksisterende uttaksområdet.

Pågående massetak har åpenbart allerede endret landskapskarakteren i området i betydelig grad. Mulighetene for skjerming og landskapstilpasning bør spesielt vurderes i det videre planarbeidet.



Planprogrammet

Kartlegging av områdenes funksjon for fugl

I den grad planområdet ikke avgrenses i forhold til disse områdene bør planprogrammet stille krav om gjennomføring av kartlegging av våtmarksfugl på myrområdene og i fjæresonen / de grunne områdene i Vikja. Kartleggingen bør gjennomføres i hekketida og i trekkperiodene om våren og høsten.

Landskapsverdi

Det er viktig at steinbruddet blir visualisert ved modeller og illustrasjoner (helst fotomontasjer), slik det går fram av pkt. 5.8 i planprogrammet.

I stedet for at overskuddsmasser blir brukt til å fylle igjen bukta øst for bruddet, bør det utredes / beskrives hvordan disse, sammen med tilpasning av bruddet, kan brukes for å minimere det visuelle inntrykket av masseuttaket (avbøtende tiltak).

Utslipp av klimagasser

Både arealinngrep i karbonrike masser og selve drifta medfører utslipp av klimagasser.

Planprogrammet

Klimagassutslipp som følge av utgraving og drenering av jord- og myrmasse bør utredes i henhold til veiledningen fra Miljødirektoratet. For å beregne utslipp av klimagasser som følge av utgraving eller drenering av myr viser vi til vedlagte regneark som er utarbeidet av oss, fordi dette også tar hensyn til dybden av myra.

Avbøtende tiltak bør så langt som mulig klargjøres og beskrives, bl.a. hvordan avdekningsmasser skal håndteres.

Klimagassutslipp som følge av drifta bør beregnes og klargjøres. Mulighetene for utslippsfri drift av anlegget bør videre utredes / beskrives.

Forurensning

For overordnede føringer for planarbeidet viser vi til kommunal- og moderniseringsdepartementets Temaveileder: Mineralske forekomster og planlegging etter plan- og bygningsloven.

Det fremgår av forslag til planprogram at pkt. 5.4 Støy at forurensning gjennom støv og støy er et sentralt tema ved alle masseuttak. Bl.a. skal det beregnes støy fra masseuttaket. Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging T-1520 skal legges til grunn for planforslaget. Det skal vurderes avbøtende tiltak for å begrense støy mot nærliggende bebyggelse. Av pkt. 5.5 Forurensning fremgår at det skal vurderes om planen kan medføre risiko for forurensning av natur, bl.a. i form av gjenslamming av sjøbunn/flukt av finstoff. Ved risiko for avrenning av finstoff eller annen forurensning må avbøtende tiltak vurderes i planen.

Etter det vi kan se fra tilgjengelige kart er det mindre enn 100 m fra massetaket til nærmeste fritidseiendom/bolig. Nærheten til bygning med støyfølsom bruk kan medføre utfordringer når det gjelder overholdelse av støygrensene. Vi viser i denne forbindelse til T-1442/2016 Retningslinje for behandling av støy i arealplaner og tilhørende veiledning M-128. Her fremkommer at alle nye reguleringsplaner bør vise støysonekart som er tilgjengelige innenfor planområdet på egnet måte. Så tidlig som mulig i planprosessen, skal det foretas en støyfaglig utredning der støynivåene tallfestes i tabell og/eller i beregningspunkter i kart for representative høyder, som ved fasader og uteoppholdsareal. Støy må beregnes for de ulike driftsituasjoner som er angitt i driftsplanen og driftstidsbestemmelsene og sammenfattes slik at maksimal støyutbredelse fremkommer i eget støysonekart.

Forurensninger fra massetaket er regulert i forurensningsforskriften kapittel 30. Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel i § 30-7. Støy. Det er ulike grenseverdier for støy på dagtid (0700-1900) og kveldstid (1900-2300) på hverdager, lørdager, søndager, samt arbeid på natt. I praksis vil aktiviteter kunne foregå døgnet rundt under forutsetning av at grenseverdiene ikke overskrides. Dersom aktivitetene medfører impulsstøy (f.eks. pigging) vil det være aktuelt å senke grenseverdiene med 5 dB, jf. tabell 3 i T-1442/2016 Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging, støykilde øvrig industri. Forskriften regulerer ikke driftstid direkte, men krav til støy i forskriften § 30-7 kan f.eks. begrense drift på søn-/helligdager og natt. Dersom kommunen ønsker å begrense tillatt driftstid må dette ivaretas i reguleringsplanbestemmelsene. Statsforvalteren anmoder kommunen om å regulere tillatt driftstid i bestemmelsene til reguleringsplanen og ta inn støygrenser som gjelder innenfor tillatt driftstid.

Forurensningsforskriften kapittel 30 har satt grenseverdier for nedfallstøv. Med bakgrunn i nærhet til boligbebyggelse må det gjennomføres oppdaterte målinger av støvnedfall i samsvar med kravene i forskriften § 30-9. Måling og beregning av utslipp.

Forurensningsforskriften § 30-7. *Utslipp til vann* regulerer maksimalkonsentrasjon av faststoff/suspendert stoff (SS). Kravet er at konsentrasjonen skal være under 50 mg/l SS dersom utslippet ikke medfører nedslamming i resipienten. Planen må sikre at det et avsettes tilstrekkelige arealer til etablering av sedimenteringsanlegg. Vi anmoder kommunen om å sette tilsvarende krav i reguleringsbestemmelsene.

Planforslaget legger til rett for utfylling i sjø. Utfylling fra land og skip, mudring eller andre tiltak som medfører risiko for spredning av forurenset sediment, partikler og sprengningsplast mv. krever egen tillatelse etter forurensningsloven. I forbindelse med søknad om utfylling og/eller mudring må det gjennomføres miljøtekniske undersøkelser og utarbeides plan for håndtering av eventuelle forurensete masser og gjennomføring av arbeidet. Søknad om utfylling og eventuell mudring skal sendes Statsforvalteren. Tillatelse må foreligge før tiltaket kan igangsettes. Statsforvalteren anmoder om at dette tas inn som rekkefølgebestemmelse til planen.

Landbruksfaglige forhold

Statsforvalteren registrerer at reguleringsplanen innebærer omdisponering av arealer fra landbruk. Virkningene for landbruket skal belyses og vurderes i alle plansaker der det er relevant.

Fra dagens regjering og Storting er det en tydelig holdning til at jordvernet skal vektlegges i større grad enn tidligere. Nasjonal jordvernstrategi ble i 2015 vedtatt av Stortinget med klare forventninger om å redusere omdisponering av dyrket jord og dyrkbar jord. Strategien ble i forbindelse med statsbudsjett for 2019 oppdatert og viderefører i stor grad de samme forventningene, i tillegg til to nye tiltak.

I slutten av 2018 sendte landbruks- og matministeren ut et brev til fylkesmennene for å klargjøre jordvern som nasjonal eller vesentlig regional interesse i kommunenes planlegging. I januar 2021 sendte landbruks- og matdepartementet og kommunal- og moderniseringsdepartementet brev til kommuner og statsforvalter om bærekraftsmålene i arealplanlegging og viktigheten av et strengt jordvern for å nå målene.

Statsforvalteren i Nordland har vedtatt en strategisk plan for jordvern for fylket. I denne har vi satt klare føringer om å begrense omdisponering av jordbruksressurser. Det er et mål om at tap av dyrka jord skal være under 200 daa per år og at tapet av dyrkbar jord skal være under 200 daa per år.

Det beste jordvernet er å unngå nedbygging av dyrka jord. Så kommer tiltak som begrenser og reduserer slik nedbygging.

Planprogrammet

Vi ser at det legges opp til at konsekvensene skal beskrives, jf. programmets pkt 5.15. Slik vi ser det bør det vurderes om det er behov også for særskilte vurderinger av konsekvenser for landbruksnæringen og mulige avbøtende tiltak for å ivareta jordverninteressene (jf. pkt 5.20).

Følgende forhold bør tas med / belyses:

- Areal tall for ulike markslag før og etter utbygging, jordbruksarealenes egnethet for dyrking
- Verdier i landskapet (enkeltverdier og landskap som helhet), tiltakets eksponering i landskapet, mulighet for avbøtende tiltak

- Behov for erosjonsreducerende tiltak/hydrotekniske anlegg,
- Avbøtende tiltak som restaurering av areal i ettetid,
- Flytting av matjord til udyrka arealer som ikke kan dyrkes opp på annen måte
- Konsekvenser for landbruksdrift, landbruksveier og arrondering/inneklemte arealer
- Ved midlertidig omdisponering: vurdering av mulighet for tilbakeføring av arealer til opprinnelig kvalitet/bruk
- Det må også tas med i vurderingen av vesentlig virkning om arealet er klassifisert som dyrkbar jord. Dette er arealer som ved nydyrking kan få kvalitet som fulldyrka eller overflatedyrka jord.

Reindriftsfaglige forhold

Austvika masseuttak ligger i Røssåga/Toven reinbeitedistrikt. Topografien i store deler av distriktet er kupert, ulendt og beiteområdene er oppdelt mellom fjell, trange fjorder og øyer. Flyttleisystemet mellom beiteområdene er derfor omfattende og sårbart. Ved planlegging av fysiske inngrep, er det avgjørende at flyttleisystemet ikke svekkes.

Flyttleier har et særlig vern etter reindriftslovens § 22, og det er ikke lov å iverksette tiltak som hindrer bruk av flyttleiene:

Reindriftsutøvere har adgang til fritt og uhindret å drive og forflytte rein i de deler av reinbeiteområdet hvor reinen lovlig kan ferdes og adgang til flytting med rein etter tradisjonelle flyttleier. Med til flyttlei regnes også faste inn- og avlastningsplasser for transport av reinen.

Reindriftens flyttleier må ikke stenges, men Kongen kan samtykke i omlegging av flyttlei og i åpning av nye flyttleier når berettigede interesser gir grunn til det.

En søknad om permanent og/eller midlertidig omlegging av flyttlei skal sendes til Landbruks- og matdepartementet via Statsforvalteren i Nordland. Etter at Statsforvalteren har vurdert søknaden oversendes den til departementet for endelig avgjørelse.

Det er flyttleias funksjon som er vernet i reindriftslovens § 22, og ikke bare et konkret begrenset areal eller terrengformasjon. Reindriftskartene er derfor å regne som illustrasjon på hvordan reindriftsnæringen i hovedsak og normalt bruker områdene. Bredden på ei flyttlei vil variere, blant annet etter terreng, klimatiske forhold og eksisterende inngrep og forstyrrelser i og rundt flyttleia. Reindriftsfaglige forhold spiller også inn, for eksempel størrelsen og samlingen av flokken, reinens kondisjon og tamhetsgrad.

Planprogrammet

Noen tiltak kan hindre flytting også om de ligger for tett opp mot flyttetraseen. Det er derfor viktig å vurdere hva som er nødvendig avstand mellom ulike byggeformål og flyttleiene.

Det utvidede planområdet berører et knutepunkt i flyttleisystemet. Konsekvensutredningen bør vurdere og beskrive effekten dette vil ha for reindrifta og utarbeide forslag til avbøtende tiltak.

Dette bør fanges opp i planprogrammet, fortrinnsvis ved at det tas med blant tema som skal utredes nærmere, jf. kap. 5.20.

Medvirkning

I planprogrammets pkt 5.14 står det at planens påvirkning på reindrifta og eventuelle avbøtende tiltak skal beskrives gjennom planarbeidet.

Røssåga/Toven sitt reinbeitedistrikt strekker seg over fem kommuner. Det gjør det krevende for reindriftsutøverne å følge opp alle forslag til arealinngrep som berører distriktet.

Aktiv medvirkning fra reindriften i utredningsfasen, gir tiltakshaver mulighet til å avklare eventuelle konfliktområder og drøfte mulige avbøtende tiltak tidlig i prosessen. Vi anbefaler tiltakshaver å ta direkte kontakt med reindriftsnæringa. Reinbeitedistriktet er en viktig kilde til informasjon for konsekvensutredningen av temaet reindrift, da de kjenner detaljene rundt bruken av området best.

Friluftsliv

I tillegg til at det er friluftslivsinteresser knyttet til fjellturer i området, jf. friluftsområde «Neppelen» (Naturbas-ID [FK00005560](#)), fremstår strandområdene ved Vikja som attraktive friluftsområder.

Planprogrammet

Det bør stilles krav om at konsekvensene for friluftslivsinteressene bør beskrives / utredes i henhold til veiledningen fra Miljødirektoratet.

Avbøtende tiltak, i form av avgrensning av bruddet, skjerming og avgrensning av driftstid bør beskrives.

Samfunnssikkerhet og beredskap

I den grad planen skal omfatte utfylling av sjøbukta, er det viktig det blir gjennomført en geoteknisk vurdering av grunnforholdene her, og at dette inngår som en del av risiko- og sårbarhetsanalysen. Kombinasjonen av fremtidig havnivåstigning, stormflo og bølgepåvirkning bør også inngå i ROS-analysen. I tillegg bør skredfaren utredes og tas med i ROS-analysen, da deler av planområdet ligger i aktsomhetsområde for snøskred og steinsprang.

Klimatilpasning

Statlig planretningslinje for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning (SPR) gir føringer for kommunenes, fylkeskommunenes og statens arbeid med klimatilpasning. Det er utarbeidet en egen veileder for hvordan klimatilpasningsarbeidet kan gjennomføres. Her er det henvisninger til lovkrav og lenker til en rekke eksempler. Veilederen tar for seg klimatilpasning for både planstrategi, kommuneplanens samfunnsdel og arealdel, temaplan og reguleringsplaner. Veilederen viser også til hvilket ansvar ulike offentlige aktører har i klimatilpasningsarbeidet.

Statsforvalteren har også utarbeidet tall for fremtidig temperatur, nedbør og havnivåstigning for ulike steder i Nordland. Disse tallene skal legges til grunn ved planlegging. Statsforvalteren har samlet vår informasjon om klimatilpasning i Nordland på denne siden:

<https://www.statsforvalteren.no/Nordland/Samfunnssikkerhet-og-beredskap/klimatilpasning/>

Digitaliserte plankart

For å sikre tilfredsstillende medvirkning ved høring av planen, vil vi spesielt oppfordre til at planforslaget oversendes i SOSI-format til plannordland@kartverket.no. På denne måten vil tiltakshaver også få kvalitetssikret digitale kartdata (jf. vår hjemmeside: [«Ny kartløsning og bedre kvalitetssikring for bedre arealplaner»](#)).

Samordning av statlige innsigelser i Nordland

Statsforvalteren har i henhold til Kommunal- og moderniseringsdepartementets brev av 22.12.17 ansvar for å samordne innsigelser fra regionale statsetater i Nordland i plansaker. Vi ber om at

kommunen setter av tid til dialog med berørte statlige myndigheter, i den grad det dreier seg om arealkonflikter. En slik dialog bør fortrinnsvis skje før saken sendes på offentlig ettersyn. Statsforvalteren kan bidra til å gjennomføre en slik dialog.

Med hilsen

Tore Vatne (e.f.)
seksjonsleder

Svein Einar Stuen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Saksbehandlere:

Toril Austvik – landbruksfaglige forhold

Elisabeth Utstøl Pettersen – reindriftsfaglige forhold

Stine Gabrielsen – beredskapsfaglige forhold

Svein Einar Stuen – Plan- og miljøfaglige forhold

Vedlegg:

- 1 Beregning av utslipp av klimagasser som følge av omgraving / drenering av myrområder

Kopi til:

Direktoratet for mineralforvaltning	Ladebakken 50	7066	TRONDHEIM
Leirfjord kommune		8890	Leirfjord
Nordland fylkeskommune	Postmottak Fylkeshuset	8048	Bodø
Røssåga / Toven reinbeitedistrikt	Bryggfjelldal	8646	KORGEN

v/ Helge Anti

Austvika 15/3 2021
Hei Erlend Gystad.

Jeg antar at det er du som ska ha mine kommentarer og merknader:

Takk for praten per telefon forresten, jeg håller på å komme meg fra sjukken om de store planene i Austvika steinbry

Sender med et av dees bilder som viser det jeg merker på.

(1) Jeg protesterer høylydt på at planer om utpyllning i bukt ska gjøres. Min tomt 99/3 har jeg (hadde) andre planer med. Der har i hele mitt liv vært et turområde med bad, kaffekoking for family, skett å vermer. (Mindre siste årene, da Gaboro Nor bryter hele året) Før var det stille i juli exp.

(2) Flytt jordvallen på Staula bruk (se bild)
Det var forresten der farfar Peder fant pilspits.
Jeg har prate med Tomas Nyvold om dette.

(3) Bygg hellre en jordvall mot haust å hovedvejsida
Det ser bedre ut. (Så in) Det er derfra støv å støy kommer nå.

(4) Jeg må også få tilgang til en sorts vej till
stradtomte 99/3 i Storvika. Samt mulighet
å kjøre (el gå) till skiporet på venstre side fra
bruddet. Etter som heile Littvika er ødelagt.

Grundejer på 99/3
David Austvik

Tel 46824945
tundlausvik@hotmail.com

LA VÆR STORVIKA! ①

② FLYTT JORDVALL MOT
(MYRA) BRUDDET



Mine forslag + 1 protest

Litlrika
Tund-Austrika Marketer 99/2



Statens vegvesen

Trønderplan AS
Postboks 3005
7709 STEINKJER

Erlend Gystad

Behandlende enhet:
Transport og samfunn

Saksbehandler/telefon:
Jørn Øines Olsen / 75552849

Vår referanse:
21/26199-2

Deres referanse:

Vår dato:
24.02.2021

Innspill til oppstart av arbeid med detaljreguleringsplan for Austvika steinbrudd i Leirfjord kommune

Vi viser til deres brev datert 03.02.2021.

Statens vegvesen har ansvar for at føringer i Nasjonal transportplan (NTP), Statlige planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging, vegnormalene og andre nasjonale arealpolitiske føringer blir ivaretatt i planleggingen. Vi uttaler oss som forvalter av riksveg og som statlig fagmyndighet med sektoransvar innenfor vegtransport.

Saksopplysninger

Hensikten med planarbeidet er å legge til rett for dagens drift og for fremtidige utvidelser av eksisterende steinbrudd ved Austvika i Leirfjord kommune. Planen omfatter om lag 635 daa. Det er satt krav om utarbeidelse av planprogram og konsekvensutredning i henhold til konsekvensutredningsforskriften. Uttransport av masser fra steinbruddet vil foregå sjøveien som i dag.

Arealpolitiske føringer for planforslaget

Statens vegvesen har et særlig ansvar for å ivareta trafiksikkerhet for alle som ferdes på og langs vegen, uavhengig av hvem som eier vegen. Stortinget har i Nasjonal transportplan (NTP) nedfelt en visjon om et transportsystem som ikke fører til tap av liv eller varig skade, nullvisjonen.

Innspill til planvarselet

Nordland fylkeskommune eier fylkesvegene og fra 01.01.2020 har fylkeskommunen også overtatt forvaltningsansvaret for fylkesvegene. Planområdet får atkomst fra fylkesveg 808/ Bardalsveien som fylkeskommunen forvalter.

Postadresse
Statens vegvesen
Transport og samfunn
Postboks 1010 Nordre Ål
2605 LILLEHAMMER

Telefon: 22 07 30 00
firmapost@vegvesen.no
Org.nr: 971032081

Kontoradresse
Dreyfushammarn 31
8012 BODØ

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø

Statens vegvesen anbefaler at atkomst fra fylkesvegen dimensjoneres og utformes i henhold til vegnormalen N 100 Veg- og gateutforming. Det vil gi en trafikk sikker og godt framkommelig atkomst til steinbruddet.

Vi har ingen merknader til planprogrammet.

Transportforvaltning nord 1
Med hilsen

Jørn Øines Olsen
senioringeniør

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

Ref. min høringsuttalelse sendt deg 15.03.2021

Jeg har hatt en god dialog med tiltakshaver vedrørende punktene som er listet opp i min høringsuttalelse datert 15.03.2021. Partene har inngått en avtale som tilsier at utfylling ikke skal skje i «bukta» og ellers blitt enig om forståelsen av de andre punktene. Jeg bekrefter herved at jeg da trekker høringsuttalelsen,

Med vennlig hilsen
Turid Austvik
Grunneier

A handwritten signature in blue ink, reading "Turid Austvik". The signature is written in a cursive, flowing style.