

PLANINITIATIV OG FORESPØRSEL OM OPPSTARTSMØTE

Saken gjelder <i>Stedsnavn, tema for plan</i>	Skardsøya massetak
Gnr/bnr	54/140
Forslag til plantype	Detaljregulering
Forslag til plannavn	Detaljregulering for Skardsøya massetak
Temaer som ønskes diskutert	Detaljregulering for Skardsøya massetak
Forslagsstillers fakturaadresse <i>for gebyr for saksbehandling</i>	Rolf Edvardsen Maskinentreprenør as (REM as) v/ Rolf Edvardsen Fagernesveien 32 8850 Herøy
Skjema er utfylt av	LandArk as v/Åsfrid Fagervik, 07.12.20

Fra forslagsstiller vil følgende delta i oppstartsmøtet:			
Funksjon	Navn	Tlf	E-post
Forslagsstiller <i>Skal alltid møte</i>	Rolf Edvardsen	41665714	re.maskin@online.no
Fagkyndig <i>Skal alltid møte</i>	Nina Karlsø eller Åsfrid Fagervik	99038025 92622556	karlso@landark.no fagervik@landark.no
Andre			
Evt. andre			

Vedlegg			
1	Planinitiativ - <i>Se krav på neste side.</i>		☒
2	Kart med forslag til planavgrensning (pdf) <i>Ved reguleringsendring skal avgrensning vises oppå gjeldende plan.</i>		☒
3	Forslag til framdriftsplan for planprosessen		☒
4	Annet: <i>(skisser, flyfoto, omtale osv., listes opp:)</i>		☐

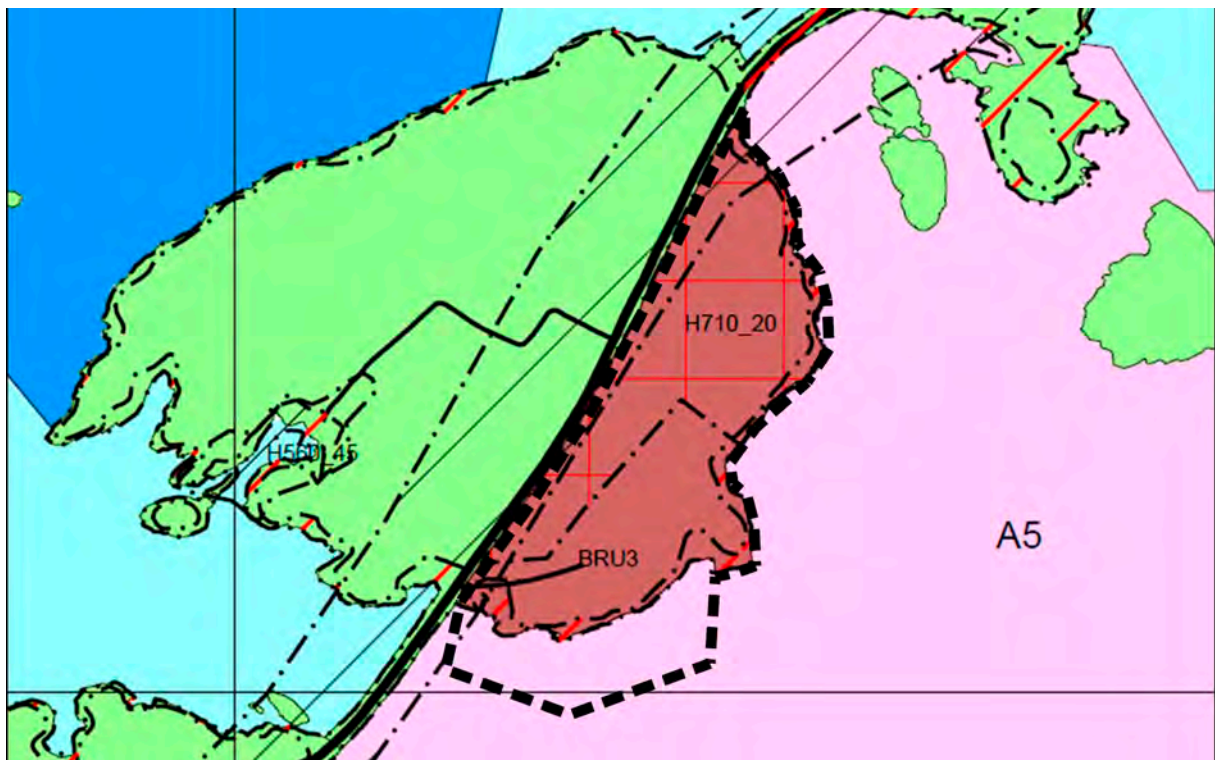
PLANINITIATIVET

Private forslagsstillere skal sende et planinitiativ til kommunen senest samtidig med forespørsel om oppstartsmøte. Planinitiativet skal i nødvendig grad omtale premissene for planarbeidet, og redegjøre for punktene a-l nedenfor. Dette iht. forskrift om behandling av private forslag til detaljregulering etter plan- og bygningsloven § 1.

Redegjørelse for planinitiativet:

a. Formålet med planen

Prosjektområdet som ønskes regulert ligger på Skardsøya i Herøy kommune, og omfatter gbnr 54/140. Planområdet er på ca. 97daa, der 72 daa er på land. Planområdet består av et eksisterende masseuttak samt skrin- og jorddekt fastmark. Planområdet er omsluttet av hav, Seløyveien, og inn- og naturmark. Forslagsstiller ønsker hovedsakelig å regulere eiendommen til massetak og eventuelt kai. Det foreligger ikke driftskonsesjon for eksisterende massetak, og det vil bli søkt om driftskonsesjon hos direktoratet for mineralforvaltning når reguleringsplanen for planområdet foreligger.



Figur 1: Kartutsnitt av gjeldende kommuneplan med forslag til planavgrensning for tiltaket vist oppå gjeldende plan.

b. Planområdet og om planarbeidet vil få virkninger utenfor planområdet

Ettersom området allerede er tatt i bruk til massetak er det vurdert slik at planarbeidet vil få mindre virkninger utenfor planområdet, på Skardsøya, i forbindelse med reguleringen av området. Det er ingen nærliggende bebyggelse som vil bli påvirket av aktivitet på området. I reguleringsplanen er det ønskelig å avsette et område til

vegetasjonsskjerm ikke bare for å dempe virkningen av aktivitet i massetaket mot fylkesvegen, men også for å ivareta flyttleien til reindriftsnæringa.



Figur 2: Flyfoto av området, planområdet ligger til høyre for Seløyveien.

c. Planlagt bebyggelse, anlegg og andre tiltak

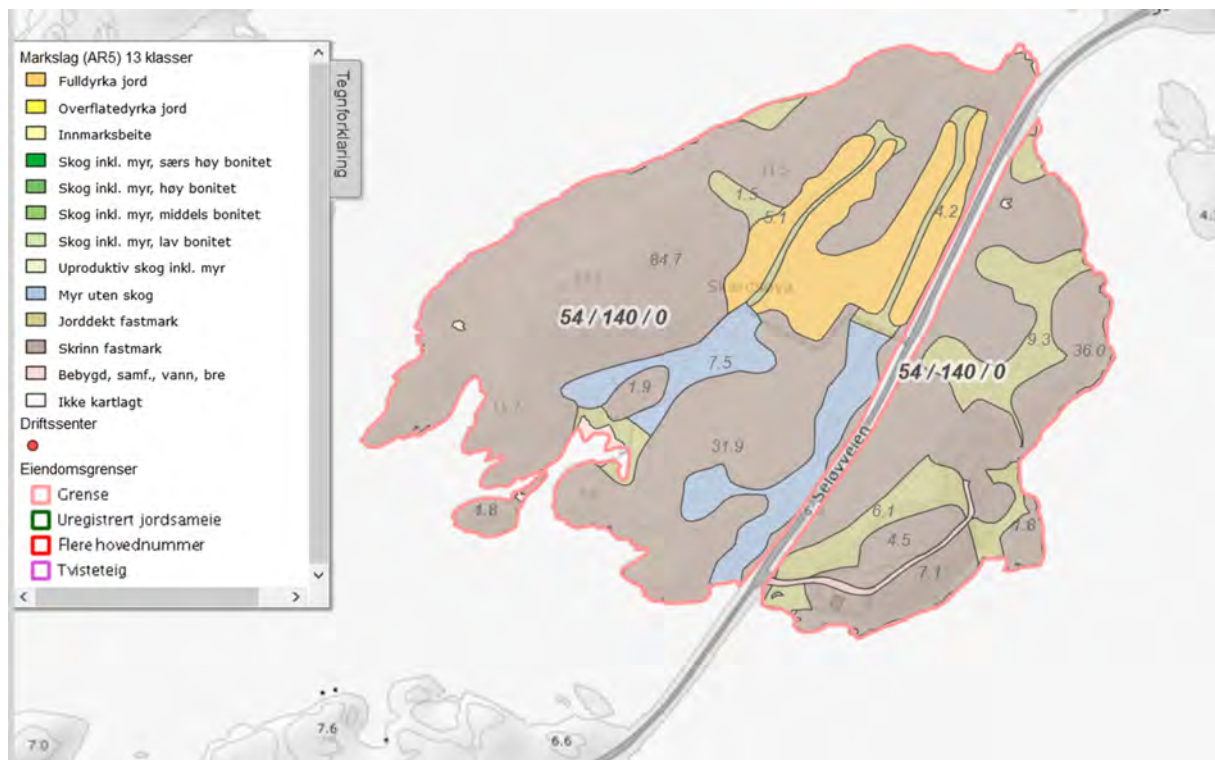
Forslagsstiller ønsker hovedsakelig å regulere området avsatt til formålet råstoffutvinning, BRU3, i kommuneplanens arealdel til massetak. I dag ankrer det av og til opp båter som lossere av grus og pukk innenfor planområdet med transportbånd. Det er derfor også ønskelig å regulere et område i sjø til kai. Det vil også legges til rette for å sette opp lagerbygninger m.m som vil være en naturlig for produksjon og uttak av masser inne på området.

d. Utbyggingsvolum og byggehøyder

Det er i dag et eksisterende lagerbygg inne på området. Tiltakshaver har ennå ikke vurdert hvilken type bebyggelse det er ønskelig å etablere på næringsområdet, men det kan være aktuelt med flere lagerbygg med flatt tak eller pulttak med en øvre gesims på ca. 6 meter over gjennomsnittlig planert terreng. Ved bruk av pulttakløsning vil maksimal øvre gesims tilsvare mønehøyde.

e. Funksjonell og miljømessig kvalitet

Planområdet er en del av ei øy, Skardsøya, og planområdet består av skrin og jorddekt fastmark med spredt krattvegetasjon. Det er registrert en del fugler på Skardsøya, men ikke noen arter eller naturtyper som er verneverdig jfr. databasene artskart og naturbase.



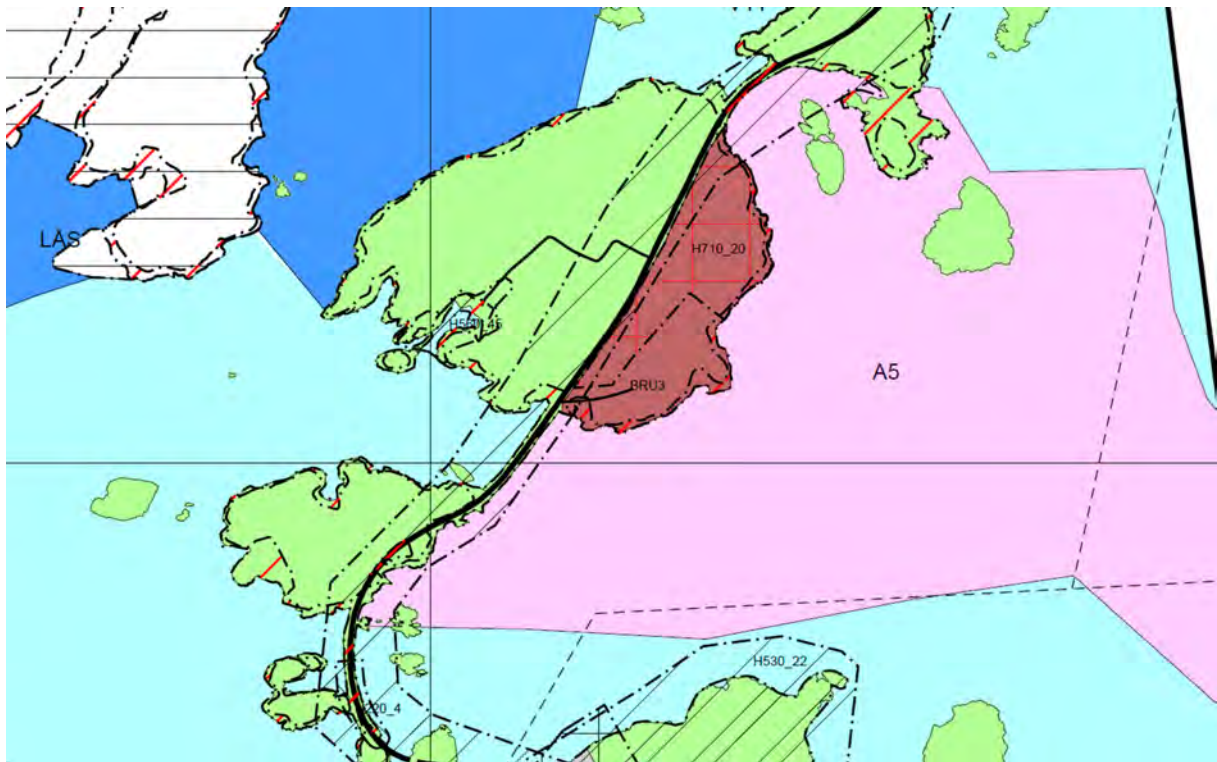
Figur 3: Markslag i planområdet som ligger til høyre for Seløyveien.

f. Tiltakets virkning på, og tilpasning til, landskap og omgivelser

Planområdet består av skrin- og jorddekt fastmark og et massetak vil endre landskapets karakter. Kommuneplanen stiller krav om at det i reguleringsplanen skal utredes tiltakets nær- og fjernvirkning, og avbøtende tiltak i forhold til dette skal beskrives.

g. Forholdet til kommuneplan, eventuelle gjeldende reguleringsplaner og retningslinjer, og pågående planarbeid

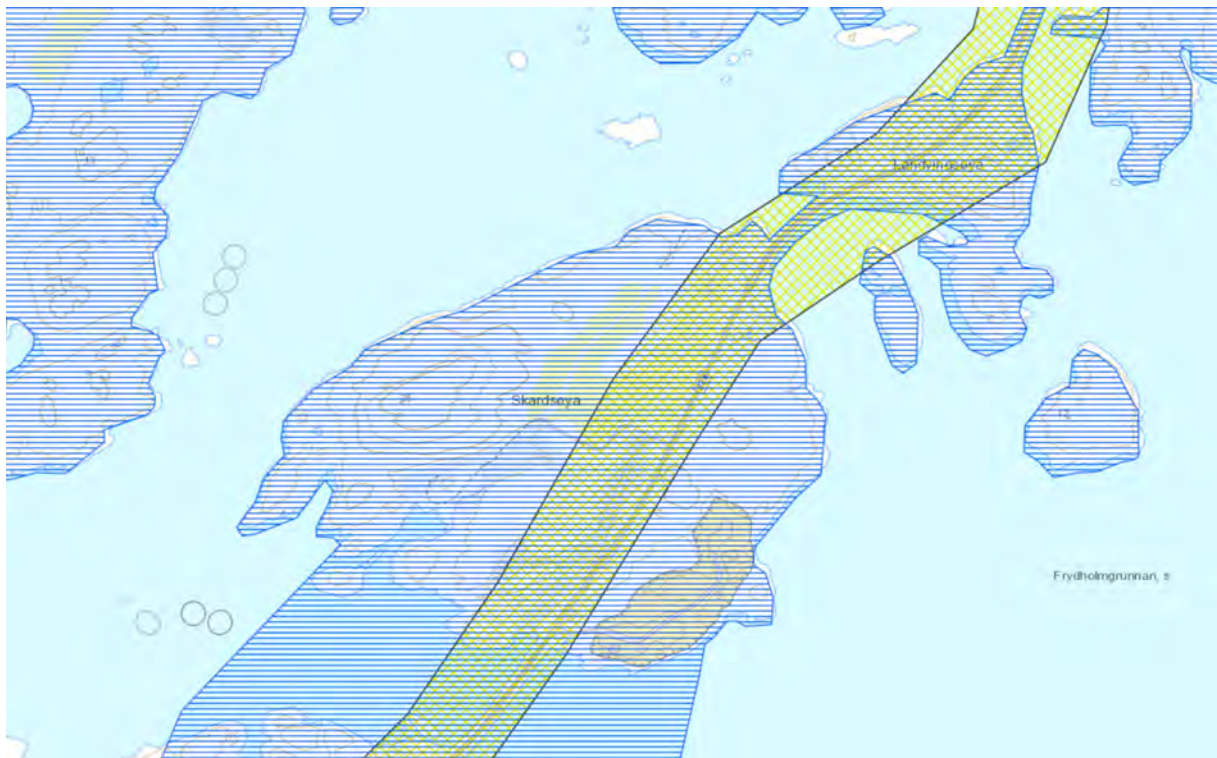
I følge kommuneplanen for Herøy, planid 1818_201901, vedtatt 06.10.2020 ligger planområdet innenfor område avsatt til område for råstoffutvinning, BRU3 og A5, område avsatt til akvakultur. Det finnes ingen eksisterende reguleringsplaner for planområdet.



Figur 3: Kartutsnitt av kommuneplanen.

h. Vesentlige interesser som berøres av planinitiativet

Det er en hensynssone angående reindrift og flyttlei i planområdet. Det vil blant annet bli avsatt en vegetasjonsskjerm mellom Seløyveien og massetaket for å ivareta hensynssonen til flyttlei. Hensynssonen vil også bli regulert inn i reguleringsplanen.



Figur 4: Reinbeite og flyttlei i planområdet.

i. Hvordan samfunnssikkerhet skal ivaretas, blant annet gjennom å forebygge risiko og sårbarhet

Gjennom reguleringsbestemmelsene vil det bli satt krav til eventuelle avbøtende tiltak og eventuelle utredninger dersom det skulle være behov for det m.m.

j. Hvilke berørte offentlige organer og andre interesserte som skal varsles om planoppstart

Naboer skal varsles om planoppstart etter liste bestilt på Infoland. Det vil bli kunngjøring i avisa Helgelands Blad og alle offentlige organer som kommunen framlegger liste på vil bli varslet.

k. Prosesser for samarbeid og medvirkning fra berørte fagmyndigheter, grunneiere, festere, naboer og andre berørte

Det vil bli mulig å medvirke til planarbeidet gjennom å sende brev med merknader til utreder/fagkyndig samt det er mulig å ta kontakt per telefon og/eller e-post med både forslagsstiller og utreder/fagkyndig. I tillegg vil det være mulig å kontakte kommunen direkte.

l. Vurdering av om planen er omfattet av forskrift om konsekvensutredninger, og hvordan kravene i tilfelle vil kunne bli ivaretatt

I gjeldende kommuneplan er området avsatt til område for råstoffutvinning, BRU3. Området på land har et areal på ca. 72 daa inkludert buffersone/vegetasjonsskjerm. Det er foretatt en enkel vurdering/KU i forbindelse med utarbeidelse av kommuneplanens arealdel for området. I tillegg stiller kommuneplanen krav om at det i reguleringsplanen skal utredes tiltakets nær- og fjernvirkning, og avbøtende tiltak i forhold til dette skal beskrives.

Tiltaket faller ikke under punkt 19 i vedlegg I til Forskrift om konsekvensutredninger. Mindre tiltak for uttak av mineraler omfattes av vedlegg II nr. 2a. Planer etter plan- og bygningsloven og tiltak etter annet lovverk som skal vurderes nærmere. Utreder mener at tiltaket heller ikke faller under dette kriteriet i vedlegg II. Det er dermed mest sannsynlig ikke nødvendig med KU for området, men dette vil bli avklart på oppstartsmøtet med kommunen.

m. Mulige konsekvenser av planinitiativet, positive og negative

Positive; Utvikling av et massetak kan bidra til arbeidsplasser i Herøy kommune.

Negative; Endring av naturlandskap og landskapsbilde på Herøy.

n. Aktuelle utredningstema (omtales selv om planinitiativet ikke utløser krav om KU etter forskriften).

Miljø; Kulturmiljø og kulturminner, landskap, grunnforhold, naturverdi og biologisk mangfold, forurensning.

Naturressurser; Landbruk og skogbruk, Naturressurser.

Samfunn; Risiko og sårbarhet, Rekreasjon og friluftsliv, boligbebyggelse, estetikk/visuell virkning, næringsliv, sysselsetting, lokale og regionale virkninger,

infrastruktur/kommunikasjon/Transport/Trafikksikkerhet/Trafikkløsninger, lokal overvannsdisponering, gang- og sykkelvegnett, Barn og unge, Tilgjengelighet/Universell utforming, Bosetting by- og tettsted, Energibruk; klima, energi og vann, Helse.

o. Eksisterende kunnskap: hva finnes av utredninger og kartlegginger i området?

Det er foretatt en enkel vurdering/KU i forbindelse med utarbeidelse av kommuneplanens arealdel for området. Utreder/fagkyndig er ikke kjent med andre eksterne utredninger og kartlegginger i dette området.

Forslag til framdriftsplan for prosessen:

- Desember 2020; Oppstartsmøte
- Desember 2020; Varsel om kunngjøring (min. 4 ukers høringsfrist)
- Januar 2021/Mars 2021; Utarbeidelse av plan til 1. gangs høring – Kommunen overtar etter dette forslaget til detaljreguleringsplanen og det vil bli ny høringsfrist på utarbeidet planforslag.
- Mai/Juni 2021 - 2. gangs høring
- August 2021 - Vedtak av reguleringsplanen

Kunngjøring

I henhold til Plan- og bygningslovens § 12-8 kunngjøres det igangsetting av detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune.



Planområdet ligger på Skardsøya i Herøy kommune, langs med Seløyveien, og omfatter gbnr 54/140 som eies av Herøy Fellesbeite DA. Forslagsstiller, Rolf Edvardsen Maskinentreprenør as, har ønske om å regulere eiendommen hovedsakelig til masseuttak og kai m.m. Planområdet har en størrelse på ca. 92 daa, der 71. daa er på land. Planområdet er ikke tidligere regulert, men avsatt i kommuneplanens arealdel til formålet råstoffutvinning, BRU3. Herøy kommune har konkludert med at prosjektet så langt ikke utløser utredningsplikt, og det skal derfor ikke gjennomføres konsekvensutredning. Det er likevel behov for å utdype enkelte tema jfr. møtereferat fra oppstartsmøtet 14.12.20 og planinitiativ.



LandArk as
landskapsarkitekter mnl
www.landark.no

Planprosess

- 14.12.20 - Oppstartsmøte
- 18.12.20 - Kunngjøring blir sendt ut til berørte parter og offentlige instanser
- 28.01.21 - Merknadsfrist for kunngjøring (minimum fire ukers høringsfrist). Det er viktig at man benytter denne muligheten, da det er i denne fasen det er minst ressurskrevende for alle parter å gjøre endringer/justeringer.
- Februar-April 2021 - Utarbeidelse av plan til 1. gangs høring – Kommunen overtar etter dette forslaget til detaljreguleringsplanen og det vil bli ny høringsfrist på utarbeidet planforslag.
- Sommer/høst 2021 - 2. gangs høring
- Høst 2021/vinter 2021 - Vedtak av reguleringsplanen

Opplysninger om planarbeidet kan fås ved henvendelse til:

LandArk as, adresse: Leirfjordveien 160, 8890 Leirfjord, tlf: 92 62 25 56, epost: landark@landark.no

Varsel om oppstart av reguleringsplanarbeidet m.m. er også lagt ut på Herøy kommune sin hjemmeside <https://www.heroy-no.kommune.no> under fanen Bolig og eiendom - Plan og planarbeid – *Høringer og kunngjøringer – Gå til høringer – Skardsøya masseuttak.*

Eventuelle merknader til reguleringsplanarbeidet sendes til LandArk as med gjenpart/kopi til Herøy kommune post@heroy-no.kommune.no, eventuelt Herøy kommune, Rådhuset, Plan og utredning, Silvalveien 1, 8850 Herøy, **innen 28.01.2021.**

Mvh
Åsfrid Fagervik
Overlandskapsarkitekt mnl

Vår saksbehandler
Ajeen Arvesen, tlf. +47 33 41 28 41

Dokumentdato
18.12.2020
Deres dato

Vår referanse
2020/24 ARAJ
Deres referanse

LANDARK AS

Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

Automatisk tilbakemelding fra DSB - Varsel om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak - Herøy kommune

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) viser til plansaken som dere har sendt på høring. DSB har dessverre ikke kapasitet til å gå inn i alle mottatte plansaker og sender derfor automatisk ut dette generelle svaret på slike saker.

Det er Fylkesmannen som skal følge opp at hensynet til samfunnssikkerhet er ivaretatt i plansaker. Fylkesmannen har også et ansvar for samordning av statlige innsigelser til kommunale planer.

DSB har innsigelseskompetanse etter plan- og bygningsloven i plansaker som berører følgende områder:

- Virksomheter som håndterer farlige stoffer herunder storulykkevirksomheter
- Transport av farlig gods
- Brannsikkerhet herunder tunneller og underjordiske anlegg
- Tilfluktsrom (sivilforsvarsdistriktene)

Siden Fylkesmannen har et overordnet ansvar for å følge opp samfunnssikkerhet i planer, vil også disse områdene kunne inngå som en del av Fylkesmannens oppfølging. DSB samarbeider med Fylkesmannen og vil gi faglig innspill til Fylkesmannen dersom det er nødvendig.

Hvis det likevel er behov for direkte involvering av DSB i plansaken, bes det om at høringen sendes inn til DSB på nytt med tydelig angivelse av hvilket forhold det bes om DSBs uttalelse til.

Vi viser for øvrig til www.dsb.no for DSBs veileder om samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging og veileder om sikkerheten rundt storulykkevirksomheter.

Med hilsen
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap
Arkivseksjonen

Helle Nielsen
seksjonssjef

Ajeen Arvesen
førstekonsulent

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.

Postadresse
Direktoratet for
samfunnssikkerhet og beredskap

Postboks 2014
3103 Tønsberg

Kontoradresse
Rambergveien 9
3115 Tønsberg

E-post
postmottak@dsb.no

Telefon
33 41 25 00

Internett
www.dsb.no

Telefaks
33 31 06 60

Organisasjonsnummer
974 760 983



SAMIEDIGKIE
SAMETINGET

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

LandArk as
Åsfrid Fagervik
Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

AAMHTESE/SAK
20/5347 - 2

MIJ VUESUEHT./VÅR REF.
20/34179

DIJ VUESIEHT./DERES REF.

BIEJJIE/DATO
28.12.2020

Uttalelse - "Varsel om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak, Herøy kommune".

Vi viser til deres brev av 17.12.2020.

Etter vår vurdering av beliggenhet og ellers kjente forhold kan vi ikke se at det er fare for at tiltaket kommer i konflikt med automatisk fredete samiske kulturminner. Sametinget har derfor ingen spesielle merknader til planforslaget.

Skulle det likevel under arbeid i marken komme fram gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, må arbeidet stanses og melding sendes Sametinget omgående, jf. lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner (kml.) § 8 annet ledd. Vi forutsetter at dette pålegg formidles videre til dem som skal utføre arbeidet i marken.

Vi minner om at alle samiske kulturminner fra 1917 eller eldre er automatisk freda i følge kml. § 4 annet ledd. Samiske kulturminner kan for eksempel være hustufter, gammetufter, teltboplasser (synlig som et steinsatt ildsted), ulike typer anlegg brukt ved jakt, fangst, fiske, reindrift eller husdyrhold, graver, offerplasser eller steder det knytter seg sagn til. Mange av disse er fortsatt ikke funnet og registrert av kulturminnevernet. Det er ikke tillatt å skade eller skjemme fredet kulturminne, eller sikringssonen på 5 meter rundt kulturminnet, jf. kml. §§ 3 og 6.

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

Heelsegh/Med hilsen

Andreas Stångberg
fágajodiheddji/fagleder

Bjørn Berg
seniorráddēaddi/seniorrådgiver

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

Äejviedäästoje / Hovedmottaker:
LandArk as

Leirfjordveien 160

8890

LEIRFJORD

Kopijja / Kopi til:
Nordland fylkeskommune

8048

BODØ

Emne: Herøy kommune - Reguleringsplaner - Varsel om oppstart - Detaljreguleringsplan for Skardsøya masseuttak - Uttalelse fra Avinor

Fra: "Merli, Einar" <Einar.Merli@avinor.no>

Dato: 08.01.2021, 10:59

Til: Landark AS <landark@landark.no>

CC: "post@heroy-no.kommune.no" <post@heroy-no.kommune.no>, "sfnopost@statsforvalteren.no" <sfnopost@statsforvalteren.no>, Larsen, Børge <borge.larsen@avinor.no>, "Hofstad, Finn Ove" <Finn.Ove.Hofstad@avinor.no>, "Aurstad, Bjarne" <Bjarne.Aurstad@avinor.no>, "Dons, Nicolai" <Nicolai.Dons@avinor.no>

LandArk as
v/Åsfrid Fagervik

Vi viser til Deres e-post av 17.12.2020 vedrørende varsel om oppstart av arbeid med detaljreguleringsplan for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune.

1. Innledning

Luftfartstilsynet har den 09.05.2017 med hjemmel i § 1 i Forskrift om sertifisering av flyplasser mv. datert 25.08.2015, jf. artikkel 6 i EU-forordning nr. 139/2014, sertifisert Sandnessjøen lufthavn Stokka.

Planområdet ligger ca. 10,6 - 10,9 km nordvest for landingsterskel til bane 20 (fra nord) ved Sandnessjøen lufthavn.

2. Høyderestriksjonsflater/hinderflater i restriksjonsplanen for Sandnessjøen lufthavn

Planområdet er ikke berørt av høyderestriksjonsflater/hinderflater i restriksjonsplanen for Sandnessjøen lufthavn, jf. EASA-krav CS ADR-DSN.H og CS ADR-DSN.J.475 om hinderflater og begrensing av hinder, gjeldende fra 08.12.2017.

Når det gjelder oppstilling og bruk av kraner, vises til følgende regelverk for rapportering, registrering og merking av luftfartshinder: <https://luftfartstilsynet.no/aktorer/flysikkerhet/luftfartshinder-oppstilling-og-bruk-av-kraner/>

3. Byggerestriksjoner for flynavigasjonsanlegg

Planområdet er ikke berørt av byggerestriksjonskrav (BRA-krav) for flynavigasjonsanleggene ved Sandnessjøen lufthavn, jf. § 6 i Forskrift om kommunikasjons-, navigasjons- og overvåkingstjeneste, BSL G 6-1 av 27.06.2011.

Med vennlig hilsen

Einar K. Merli

Arealplanlegger, seksjon Masterplaner og arealdisponering

DRIFT OG INFRASTRUKTUR

enar.merli@avinor.no

Mob: +47 976 51 687

Tlf: +47 67 03 00 00

Dronning Eufemias gate 6

Postboks 150, 2061 Gardermoen

www.avinor.no





Statens vegvesen

LandArk AS
Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

Behandlende enhet:
Transport og samfunn

Saksbehandler/telefon:
Inger Moen Utnes / 95049475

Vår referanse:
20/246867-2

Deres referanse:

Vår dato:
08.01.2021

Varsel om oppstart – detaljregulering for Skardsøya masseuttak – Herøy kommune.

Viser til offentlig ettersyn for varsel om oppstart av regulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune.

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

Fylkeskommunen overtok veieierrollen fra 01.01.20 for fylkesveg, og vil kunne komme med en vegfaglig vurdering av saken. Statens vegvesen har ingen merknader til oppstartsvarselet.

Transportforvaltning Nordland
Med hilsen

Jan-Åge Karlsen
Seksjonsleder

Inger Moen Utnes
Seniorrådgiver

Dokumentet er godkjent elektronisk og har derfor ingen håndskrevne signaturer.

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

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

Kontoradresse
Fjordgt. 5
9405 HARSTAD

Fakturaadresse
Statens vegvesen
Regnskap
Postboks 702
9815 Vadsø



KYSTVERKET

LANDARK AS
Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

Deres ref.:	Vår ref	Arkiv nr	Saksbehandler	Dato
	2021/821-2		Tor Vidar Olsen	13.01.2021

Uttalelse til varsel om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak - Herøy kommune - Nordland

Kystverket viser til brev om oppstart av detaljregulering datert 17.12. 20. Formålet med planarbeidet er utvidelse av massetak og etablering av kai. I oversendt brev står det:

«Det er ønske om å regulere eiendommen hovedsakelig til masseuttak og kai m.m. Planområdet har en størrelse på ca. 92 daa, der 71. daa er på land. Planområdet er ikke tidligere regulert, men avsatt i kommuneplanens arealdel til formålet råstoffutvinning, BRU3. Herøy kommune har konkludert med at prosjektet så langt ikke utløser utredningsplikt, og det skal derfor ikke gjennomføres konsekvensutredning».

Kystverket er nasjonal transportetat for sjøveis ferdsel, og gjennomfører denne rollen på vegne av Staten. Forvaltning av sjøtrafikken skjer gjennom havne- og farvannsloven. I loven skilles det mellom tiltak i statens og i kommunens sjøareal. Planarbeidet vil ikke omfatte hoved- eller bilei som er statens ansvar. Kystverket har likevel alt ansvar for navigasjonsinnretninger i hele sjøarealet, også i kommunens sjøområde. I den grad planarbeidet vil utløse behov for navigasjonsinnretninger vil måtte vurderes i det videre planarbeidet.

Med hilsen

Jan Morten Hansen
avdelingsleder

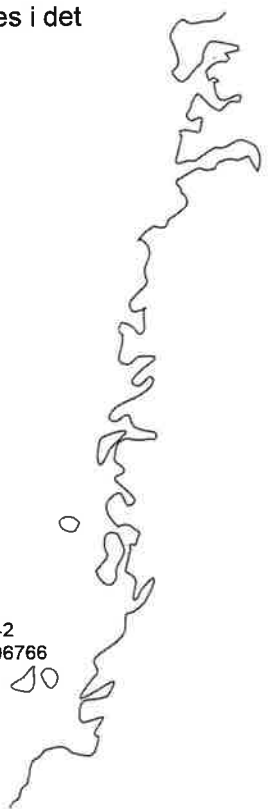
Tor Vidar Olsen
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

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



Landark AS
Leirfjordveien 160

8890 LEIRFJORD

Uttalelse - Varsel om planoppstart - Detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune

LandArk as har på vegne av forslagsstiller Rolf Edvardsen Maskinentreprenører as (REM as) kunngjort igangsetting av detaljregulering for Skardsøya masseuttak. Hensikten med planarbeidet er å utvide det eksisterende masseuttaket.

Planområdet ligger på Skardsøya i Herøy kommune, langs etter Seløyveien, og omfatter gbnr. 54/140 som eies av Herøy Fellesbeite DA. Forslagsstiller har ønske om å regulere eiendommen hovedsakelig til masseuttak og kai m.m. Planområdet har en størrelse på ca. 92 daa, der 71. daa er på land. Kommuneplanens arealdel viser til at planområdet er båndlagt med H710 med krav om utarbeidelse av reguleringsplan.

Planområdet er ikke tidligere regulert, men avsatt i kommuneplanens arealdel (2019) til formålet råstoffutvinning, BRU3. I kunngjøringen står det at Herøy kommune har konkludert med at prosjektet så langt ikke utløser utredningsplikt

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

Vesentlige merknader

Foreslåtte nye utvidelse av masseuttaket vurderes som et stort inngrep på kystslettelandskapet. Gjeldende område er et kystslettelandskap karakterisert med følgende kode KS GTG-01 Kystslettas ytre skjærgård m/ urørt preg. Se veiledning. Masseuttaket vil føre til vesentlige landskapsendringer og begrense muligheten til utøving av friluftsliv og ferdsel. Nordland fylkeskommune vurderer at området har spesielle landskaps- og naturkvaliteter som bør vektlegges i saken med hensyn til friluftsliv og øvrig ferdsel i strandsonen.

Under forberedelse av en plan skal mulige virkninger for miljø og samfunn alltid vurderes. Dette innebærer å vurdere om planen skal utredes etter forskrift om konsekvensutredninger. Tiltakshaver skal gjøre en foreløpig vurdering av om planen er utredningspliktig etter forskriften §§ 6 og 8. Det er imidlertid kommunen som planmyndighet som har ansvar for å sikre at planforslagets konsekvenser er tilstrekkelig belyst. Dette betyr også at det er kommunen sitt ansvar å foreta den

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

Samfunnsutvikling
Næringsutvikling
Tim Christian Tomkins-Moseng
Tlf: 75650310

Besøksadresse Prinsensgate 100

endelige vurdering av om planarbeidet faller inn under forskrift om konsekvensutredninger. Det registreres likevel at kommunen stiller seg bak forslagsstillers KU-vurdering.

Nfk ber kommunen om å gjøre en ny vurdering av om tiltaket faller inn under forskrift om konsekvensutredninger og da særlig med tanke på vedlegg I punkt 19, vedlegg II punkt 11 k), og inngrep på kystslettelandskapet. Fylkeskommunen ber også om at kommunens vurdering av og begrunnelse for om planen og tiltaket omfattes av KU-forskriften kommer klart fram når saken sendes på høring.

Tiltaket kan stride mot følgende regionale arealpolitiske retningslinjer i kap. 8.3., 8.4. og 8.5. Se Fylkesplan for Nordland 2013-2025 kap. 8. [arealpolitiske-retningslinjer.pdf \(nfk.no\)](#).

8.3 Naturressurser, kulturminner og landskap

- a) Landskap som kulturelt, miljømessig og sosialt element, skal være en integrert del av arealplanleggingen. Det skal tas hensyn både til helhetlige landskapsrom og landskapselementer.
- b) Viktige naturområder må forvaltes slik at områdenes kvalitet ikke forringes. Naturmangfoldet bør være kartlagt som grunnlag for kommunal planlegging.
- 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.
- 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.
- l) Forvaltning med tanke på å sikre god vannkvalitet i sjøer, elver, grunnvann og kystvann, skal ivaretas gjennom ei helhetlig arealplanlegging, hvor kommunene bør utarbeide helhetlige vannmiljøplaner.

8.4. Næringsutvikling

- f) Arealplanleggingen skal sikre ressursgrunnlaget, herunder natur-, landskaps- og kulturverdier, for reiseliv.

8.5. Kystsonen

- e) Den funksjonelle strandsonen bør være kartlagt som grunnlag for planlegging av tiltak i sjønære områder.
- f) Dersom kommunen finner å legge til rette for bruk i 100-metersbeltet / den funksjonelle strandsonen, skal det stilles krav som sikrer god landskapstilpasning, høy estetisk og arkitektonisk kvalitet, og allmennhetens tilgang og ferdsel.
- g) Dersom kommunen finner å legge til rette for bruk i 100-metersbeltet / den funksjonelle strandsonen, skal sjørelaterte næringsetableringer prioriteres framfor andre tiltak.
- h) Strandsonen skal bevares som et attraktivt og tilgjengelig område for friluftsliv og naturopplevelse. Viktig naturmangfold skal ivaretas.

Nfk viser til kommuneplanens planbestemmelse tilknyttet § 2.8 råstoffutvinning. Nfk anbefaler kommunen om at bokstav c) *Før avvikling av driften skal det utarbeides en landskapsplan for rehabiliteringsplan og miljøoppfølgingsplan som viser etterbruk, terrengbehandling, gjenplantning/tilsåing i etterkant av avviklet drift og behandling av eventuelle forurensede masser, innarbeides i planbestemmelsene til reguleringsplanen slik at dette sikres og ivaretas.*

Merknader

Kulturminner og kulturmiljø

Vi har sjekket nevnte planer mot våre arkiver. Så langt vi kjenner til, er planforslaget ikke i konflikt med verneverdige kulturminner. Vi har foreløpig ingen merknader til planarbeidet og vil gi endelig uttalelse når planforslag foreligger.

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

Fylkesveg

Planområdet ligger langs fv. 828, en viktig veg mellom Herøy og Dønna. 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. 828 kommer til å bli en viktig del av planarbeidet, samt trafikale mønster og parkering innenfor planområdet.
- 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 vises på plankartet, og tas i utgangspunkt fra senterlinje av veg.

Reindrift

Det kommer frem av de tilsendte dokumentene at flytteleien for rein og hensynssonen i kommuneplanens arealdel vil bli videreført. Det ser vi på som positivt. Et masseuttak på en slik størrelse som er tenkt her vil føre til økt støynivå. Derfor vil det være hensiktsmessig å inkludere reindrifutsutøverne i og ved planområdet, aktivt i planprosessen, for å se til at deres interesser blir ivarettatt på en tilstrekkelig måte.

Reiseliv

I et reiselivs- og opplevelsesperspektiv er ikke foreslått utvidelse av masseuttaket forenlig med høye opplevelsesverdiene som området representerer. Skardsøya ligger langs hovedfartsåren til Herøy (film og foto til markedsføring av Herøy er gjerne tatt i dette området). Området ligger nær et yndet stoppepunkt for bilturister og syklende for å se *De syv søstre* og *Dønnamannen* i profil. Grunt hav med sandbunn gir store områder med turkisfarget hav. Skjærgården har en variert strandlinje og mange sandstrender, noe som gjør det til et skjermet og fint område å padle i. Sykkelvegen omtales som unik. Området karakteriseres ifølge Helgeland Reiseliv som *Idyllen av Herøy*, og markedsføres både nasjonalt og internasjonalt som padleparadis og sykkelparadis. Alternative plasser for masseuttak bør derfor utredes gjennom planprosessen.

Vannforvaltning

Nfk viser til redegjørelsen for planinitiativet bokstav c. Planlagt bebyggelse, anlegg og andre tiltak. Etablering av kai og uttak av masser ved sjøen, kan påvirke vannmiljø i og i nærheten av planområdet.

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](#).

Klimahensyn

Det forventes at havnivået vil stige og at det blir økt fare for flom i fremtiden. Med tanke på havnivåstigning bør klimahensyn tas med i det videre planarbeidet.

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](#), og den nye veilederen [Klimatilpasning og naturforvaltning](#), NVE atlas. Samt [Kunnskapsbanken](#), en database fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap med fokus på samfunnets sårbarhet og risiko basert på naturhendelser.

Veiledning

For å gi et bedre kunnskapsgrunnlag om landskap i lokal og regional forvaltning og planlegging har Nfk fått utarbeidet en kartlegging av landskapet i fylket. Det er også gjennomført en analyse av sjeldne og typiske landskap i fylket. [Landskap i Nordland - Nordland fylkeskommune \(nfk.no\)](#).

Nfk viser til veileder *Funksjonell strandsone og byggegrenser i 100-metersbeltet*.

<https://www.nfk.no/f/p34/i253bbda0-46b0-401a-aae4-e8bf963fedef/veileder-funksjonell-strandsone.pdf> Formålet med veilederen er å gi en enkelt og forutsigbar metode for fastsetting av funksjonell strandsone og byggegrense i 100-metersbeltet i strandsonen mot sjø og viktige vassdrag. Veilederen er utviklet i samarbeid mellom Nordland fylkeskommune, Statsforvalteren i Nordland og representanter for kommunene Hadsel, Vågan, Brønnøy og Steigen. Eksemplene er hentet fra arbeidet Steigen kommune gjorde i forbindelse med revideringen av kommuneplanens arealdel. Se også [KPA Steigen Funksj strandsone 220616.pdf](#)

Nfk viser også til [Statlige planretningslinjer for strandsonen](#). Målet er å ivareta allmenne interesser og unngå uheldig bygging langs sjøen.

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.

Planprosess

Planprosessen skal legge opp til en medvirkning i tråd med plan- og bygningslovens bestemmelser. Det vil si at berørte parter i området må trekkes aktivt inn i prosessen.

Kommunen legger opp til en aktiv og inkluderende medvirkningsprosess som skal sikre at alle grupper får ta del i planprosessen. Dette er etter Nordland fylkeskommunes vurdering et gjennomtenkt opplegg i tråd med intensjonene i plan- og bygningsloven.

Nfk minner om kommunens særlige ansvar for å legge til rette for aktiv deltakelse fra grupper som krever spesiell tilrettelegging, herunder barn og unge.

Nfk anbefaler kommunal- og moderniseringsdepartementets veileder *Medvirkning i planlegging*, som kan lastes ned fra planlegging.no.

Nfk henviser i denne saken til *regionalt planforum*. Det anbefales at saken tas opp i planforum siden det er en kompleks sak som berører mange interesser. Planforum er en arena hvor kommuner, og regionale og statlige etater kan ta opp saker som berører samfunns- og arealplanleggingen i en kommune eller hele fylket. Saker som kan tas opp er konkrete plansaker (kommuneplaner, kommunedelplaner, og områdereguleringer), energisaker, klima- og energiplaner, og kommunale planstrategier. Målet er å synliggjøre og avklare planutfordringer på et tidlig stadium, unngå innsigelser og øke forståelsen for kommunenes ulike utfordringer.

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

På generelt grunnlag vil fylkeskommunen bemerke at:

- 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 funksjonsnedsettelse må ivaretas.
- Fylkeskommunen ber om at bygninger og tiltak oppføres med tanke på fremtidige klimaendringer, reduksjon av energibehov og utslipp av klimagasser. Alternative energikilder bør alltid vurderes.
- 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.

Med vennlig hilsen

Katrine Erikstad
leder Plan og ressursutvikling

Tim Christian Tomkins-Moseng
rådgiver

Dette dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ikke underskrift.

Saksbehandler	Ansvarsområde	Kontakt
Tim Chr. Tomkins-Moseng	Plan	timmos@nfk.no
Sesselja Jonsdottir	Fylkesveg	sesjon@nfk.no
Hanne Lykkja	Reiseliv	hanlyk@nfk.no
Trine Johnson	Kulturminner og kulturmiljø	trijoh@nfk.no

landark@landark.no

28.1.2021

Saksnr: NFF456

Høring - Detaljregulering for Skardsøya masseuttak

Nordland Fylkes Fiskarlag viser til mottatt varsel fra Landark AS om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune. Forslagsstiller Rolf Edvardsen Maskinoperatør AS ønsker å regulere eiendommen hovedsakling til masseuttak og kai mm.

Planområdet på land er i gjeldende arealplan avsatt til formålet råstoffutvinning, BRU3, mens planområde i sjø er avsatt til akvakulturformål, A.

Det er ikke kartlagt fiskeplasser i umiddelbar nærhet til planområdet. Havforskningsinstituttet har etter gjennomførte eggtrekk og eggteillinger kartlagt gytefelt for kysttorsk langs kysten. Planområdet ligger i et større område som HI har kartlagt som regionalt viktig gytefelt.

Nordland Fylkes Fiskarlag forutsetter at gytefeltet blir hensyntatt og at det blir stilt krav om avbøtende tiltak slik at spredning av fine partikler til sjø, som kan være skadelig for marine organismer, minimeres. Videre bør det tilstrebes at tiltak i sjø gjennomføres utenom gyteperioden på våren.

Vennlig hilsen
Daglig leder
Hans Fredrik Sørdal

Seniorrådgiver
Elisabeth Karlsen

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

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

nordland@fiskarlaget.no Org. nr. 938 275 696



LANDARK AS
Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

Saksbehandler, innvalgstelefon
Sten D. Bruaas, 75 53 15 53

Innspill til varsel om igangsatt detaljregulering - Skardsøya masseuttak, Herøy kommune

Vi viser til ekspedisjon datert 17.12.2020 med varsel om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune. Reguleringen omfatter masseuttak for stein og pukk med tilhørende kaiområde i sjø. Området er avsatt til råstoffutvinning (BRU3) i overordnet plan.

Konsekvensutredninger

Det fremgår av meldingen at planområdet utgjør ca. 92 daa hvor landarealer utgjør ca. 71 daa. Området er uregulert, men avsatt i kommuneplanens arealdel til formålet råstoffutvinning, BRU3. Herøy kommune har konkludert med at prosjektet så langt ikke utløser krav om konsekvensutredning, men det skal utredes tiltakets nær- og fjernvirkning, og avbøtende tiltak i forhold til dette. Masseuttak som omfatter samlet uttak mer enn 2 millioner m³ masse er omfattet av vedlegg I, tiltakstype 19 i forskrift om konsekvensutredninger.

Det er drevet masseuttak på området. Det fremgår ikke av oversendte dokumenter hvor stort volum videre uttak av masser som planarbeidet legger til rette for, utover at det meste av fjellet skal tas ut til høyde ca. 3 – 3.5 meter over havet. Det ser likevel ut som om uttaksvolum vil være betydelig lavere enn 2 millioner m³ masse. Planområdet omfatter arealer i sjø og planinitiativet nevner ønske om å regulere et område i sjø til kai. Vi nevner i denne forbindelse at nyetablering av havner der skip på over 1350 tonn kan anløpe er omfattet av vedlegg I, tiltakstype 8. i forskrift om konsekvensutredninger.

Naturmiljø

Berggrunnen er ifølge NGU dominert av granitt og granodioritt. Dette er harde og sure bergarter, noe som gjør at en ikke forventer å finne spesielt krevende og rik vegetasjon på øya. Det foreligger heller ingen særskilte botaniske registreringer her. Sand- og grusstrandforekomsten på sørøstsiden av Skardsøya blir ikke berørt av planen. Når det gjelder fugl, er det registrert flere forvaltningsinteressante arter her, bl.a. de nær truede artene ærfugl, bergirisk, stær og fiskemåke. Av disse er det kun fiskemåke som er registrert som hekkende eller muligens hekkende på øya.

Forurensning

Forurensninger fra produksjon av pukk, grus, sand og singel er regulert i forurensningsforskriften kap 30. Forskriften regulerer bl.a. støy og utslipp av støv og



partikulært materiale til vann. Statsforvalteren ser det som hensiktsmessig at kommunen fastsetter reguleringsbestemmelser som tilsvarer kravene i forskriften. Forskriften regulerer ikke driftstid, slik at dersom denne ønskes begrenset utover krav til støy på kveldstid og natt, må kommunen regulere denne i bestemmelsene.

Planområdet omfatter arealer i sjø og det planlegges for etablering av kaiarealer. 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 forurensede masser og gjennomføring av arbeidet. Søknad om utfylling og eventuell mudring skal sendes Fylkesmannen. Tillatelse må foreligge før tiltaket kan igangsettes. Statsforvalteren anmoder om at dette tas inn som rekkefølgebestemmelse til planen.

Reindrift

Planområdet ligger på Skardsøya og er en del av vinterbeiteområdet til Røssåga/Toven reinbeitedistrikt. Det fremgår av reindriftskartet at det er ei flyttlei over øya. Denne flyttleia går over i svømmelei fra Skardsøya til Landvindøya og til Kjeøya.

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.

Reindriften 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.

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 reindriftnæringen i hovedsak og normalt bruker områdene. Bredden på ei flyttlei vil variere, blant annet etter terreng og snøforhold, eksisterende inngrep og forstyrrelser i flyttleia, samt størrelsen og samlingen av flokken.

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 tiltak og flyttleiene. Det bør også avklares om det ligger viktige beiteområder i tilknytning til flyttleiene, hvor reinen kan hvile og beite undervegs i flyttinga.

Tiltakets virkning på reindriften må avklares og eventuelle behov for avbøtende tiltak vurderes og beskrives. Det kan være behov for å avgrense planområdet langs veien. Planen bør ta høyde for en nødvendig buffersone mellom massetaket og flyttetrasseen og i randsonen mot strendene i nord og sør. Traseen for flyttleia og buffersonen må da ha LNFR-formål, med bestemmelser som ikke åpner for fysiske tiltak.

Vi oppfordrer forslagsstiller og kommunen til, sammen med reinbeitedistriktet, å avklare hvilke arealer i og rundt planområdet som brukes til å flytte med rein. Noen tiltak kan hindre og forstyrre flytting også om de ligger for tett opp mot flyttetraseen. Det er ikke bare fysiske tiltak som kan påvirke flyttleia, men også aktivitet, visuelle forstyrrelser og støy. Planarbeidet bør avklare om det



ligger viktige beiteområder i tilknytning til flyttleia, hvor reinen kan hvile og beite undervegs i flyttinga. Slike områder bør på sammen med selve flyttetraseen avsettes til LNFR-formål.

Samfunnssikkerhet og beredskap

Plan- og bygningsloven § 4-3 stiller krav om risiko- og sårbarhetsanalyse for alle planer for utbyggingsformål.

Vi viser til [DSB sin veileder Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging](#) om metodikk som sikrer god nok kvalitet, og at ny kunnskap om arealet, egnethet og endringer i risiko- og sårbarhetsforhold fanges opp.

- Statsforvalteren vil spesielt minne om at forholdet til havnivå og stormflo må tas opp som tema i ROS-analysen og anbefaler følgende hjelpemidler:
- DSBs veileder «[Havnivåstigning og stormflo – samfunnssikkerhet i kommunal planlegging](#)», med vedlegg. Her oppgis stormflotall og havnivåstigning inkl. anbefalt klimapåslag for norske kystkommuner. Av disse kan det utledes planleggingstall, som bør legges til grunn ved fastsetting av minste krav til nedre byggehøyde ved sjø.
- Statsforvalteren har oppdaterte tall for stormflonivåer i Nordlandskommuner. Følg lenke til vår hjemmeside [her](#). Fastsatte minstekrav må tas inn i planbestemmelsene før planen sendes på høring
- [Klimaprofil Nordland](#) viser hva slags klima som venter oss i tida som kommer. Den viser blant annet at det blir stadig viktigere å planlegge for riktig lokalisering av nye utbyggingsområder.

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

Oddlaug Ellen Knutsen (e.f.)
seksjonsleder

Sten D. Bruaas
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
Herøy kommune Silvalveien 1 8850 Herøy



Direktoratet for mineralforvaltning
med Bergmesteren for Svalbard

LandArk AS
Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

Dato: 05.02.2021
Vår ref: 20/04208-2
Deres ref:

Uttalelse til varsel om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy 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 18. desember 2020.

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.

Om planen

Formålet med planen er å regulere for masseuttak av stein og pukk med tilhørende kaiområde i sjø. Planforslaget samsvarer med kommuneplanens arealdel, hvor området er avsatt til formålet råstoffutvikling (BRU3). Planområdet er ikke tidligere regulert. Deler av området er tatt i bruk som masseuttak. Herøy kommune har konkludert med at det ikke skal gjennomføres konsekvensutredning.

Tiltakets nær- og fjernvirkning skal utredes, og avbøtende tiltak i forhold til dette. Det planlegges for at fjellet tas ut til høyde ca. 3 – 3.5 meter over havet, og at det avsettes vegetasjonsskjerm i området mot fylkesveg. Fjellet bevares i randsonen mot fylkesveg og sandstrand.

Det foreligger ikke driftskonsesjon for eksisterende massetak, og det vil bli søkt om slik konsesjon hos direktoratet for mineralforvaltning når reguleringsplanen for planområdet foreligger.

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 Skardsøya¹ i ressursdatabasen til Norges geologiske undersøkelse (NGU). Forekomstens betydning som ressurs er ikke vurdert, men er registrert som et pukkområde. Siden forekomsten ikke er vurdert bør planbeskrivelsen gjøre rede for ressursens kvalitet og kvalitetsvariasjoner og en vurdering av ressursens egnethet til det formålet den planlegges brukt til. Det bør også gjøres rede for antatt estimert totalt volum innenfor reguleringsplanen og antatt årlig uttak.

Vi registrerer at det planlegges for at fjellet tas ut til høyde ca. 3 – 3.5 meter over havet. Vi oppfordrer til å ikke sette nedre grense for uttak av masser i reguleringsplanen, da dette kan hindre optimal utnyttelse av ressursen og være til hinder for bergfaglige vurderinger i konsesjonsbehandlingen og utformingen av driftsplan. Ønskes likevel fastsettelse av nedre kote i reguleringsplanen, bør dette begrunnes i forhold til eventuelle sammenhenger med landskapsbilde eller bruksfunksjon. Hvis det er mulig å først ta ut ressursen, for så å fylle opp til ønsket kote ved istandsetting etter endt uttak, er dette å anbefale.

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

Konsesjonsplikt etter mineralloven

Samlet uttak på mer enn 10 000 m³ masse, samt ethvert uttak av naturstein, krever konsesjon før drift kan starte, jf. mineralloven § 43. Søknad skal sendes til DMF. Berørte parter og lokale myndigheter vil høres før konsesjon eventuelt gis.

¹ Forekomst Skardsøya:

https://aps.ngu.no/pls/oradb/grus_GP_Del_fakta_KS.fkom_besk?p_objid=223698



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.

Vi ser av planinitiativet at det legges opp til skjerming av selve uttaksområdet. Dette er positivt da en vegetasjonsskjerm hindrer innsyn, og 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. Hvis sikringstiltak skal reguleres sammen med område avsatt til vegetasjonsskjerm, bør det avsettes bredt nok areal for å ivareta både skjermfunksjon og område for sikringstiltak, da sikringstiltak ofte krever vegetasjonsrydding.

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

Dragana Beric Skjøstad
seksjonsleder

Åshild Grønlien Østmoe
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.
Saksbehandler: Åshild Grønlien Østmoe



Landark AS
Att:
Leirfjordveien 160
8890 LEIRFJORD

Detaljreguleringsplan for Skardsøya masseuttak, Herøy kommune. Fiskeridirektoratets uttalelse.

Viser til varsel om oppstart for detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune. Fiskeridirektoratet mottok ikke det opprinnelige varselet, men ble først oppmerksom på saken da vi mottok kopi av andres uttalelse i saken. Fiskeridirektoratet mottok varselet 18.02.2021 og har dermed ikke hatt mulighet til å gi vår uttalelse innen fristen som var 28.01.2021.

Formål og planstatus

Forslagsstiller ønsker å regulere eiendommen (gbnr 54/140) hovedsakelig til masseuttak og kai m.m. Planområdet har en størrelse på omtrent 92 daa, der 71 daa er på land. Planområdet er ikke tidligere regulert, men er avsatt i kommuneplanens arealdel til formålet råstoffutvinning (BRU3). Arealet i sjø er avsatt til akvakultur (A).

Fiskeridirektoratets ansvar og medvirkning

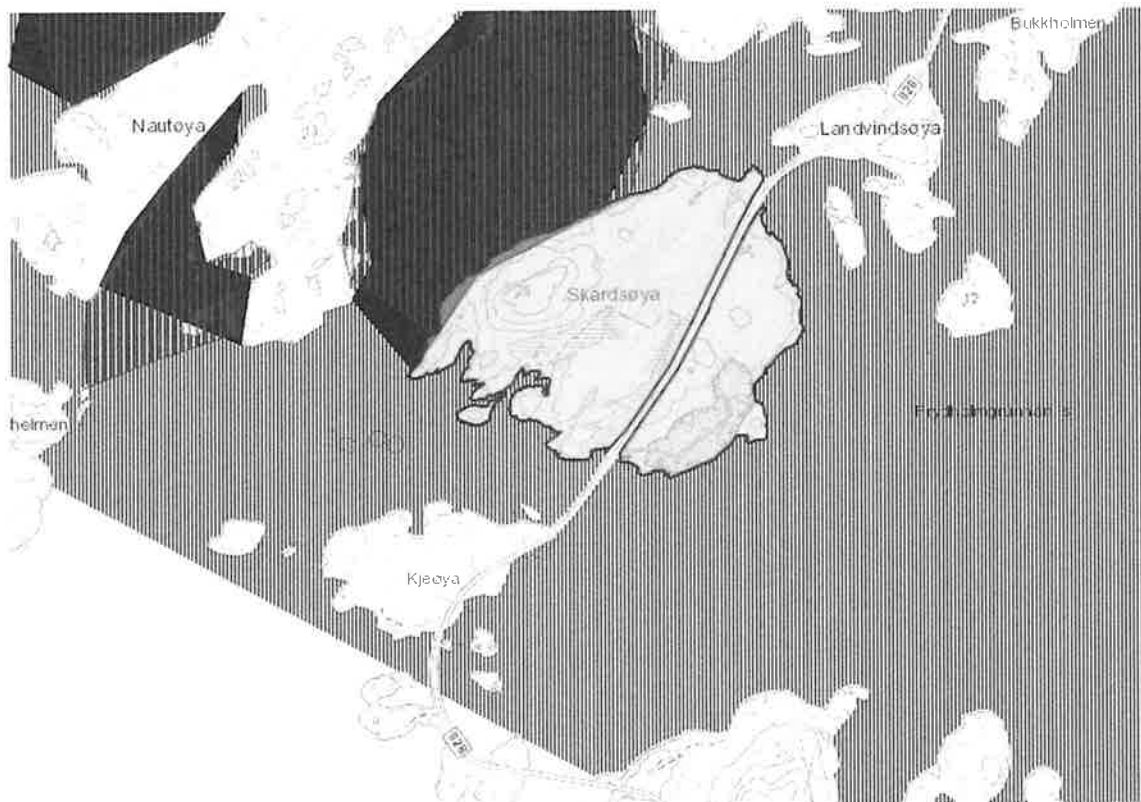
Fiskeridirektoratet er myndighetenes rådgivende og utøvende organ innen fiskeri- og havbruksforvaltning i Norge. Vår oppgave når det gjelder arealforvaltning er å sikre eksistens og utviklingsmuligheter for marine næringer – fiskeri og akvakultur – herunder å ta vare på marint biologisk mangfold. Dette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

Fiskeriinteresser

Fiskeri- og ressursområdene i Herøy 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 2005. Fiskeridataene er lagt inn på Fiskeridirektoratets kartdatabase og er tilgjengelig på Fiskeridirektoratets nettsider: <https://kart.fiskeridir.no/fiskeri>.

Vi har kartlagt fiskeri- og ressursområder nordvest for Skardsøya, der det ligger låssettingsplasser og fiskeplasser for aktive redskap (figur 1). Vi har ikke registrert slike

områder i nærheten av tiltaksområdet, men Havforskningsinstituttet har ved å gjennomføre eggtrekk og ved bruk av stømmodeller kartlagt et regionalt viktig gytefelt for kysttorsk i området.



Figur 1. Fiskeriinteresser i området. Svart skravert felt: gytefelt. Røde områder: lassesttingsplasser. Rosa skraverte felt: Fiskeplasser for aktive redskap.

For å kunne høste av fiskeressursene på en bærekraftig måte er det viktig at vi tar vare på produktive områder for rekruttering, altså gytefelt. Hvis ikke vil mengde fisk i kystsona bli redusert. Etter gyting er egg og larver særlig utsatt for ytre påkjenninger, og det er viktig at de har best mulig miljøforhold. Kysttorsk gyter i perioden januar-april og yngelen bunnsår og vokser opp i de grunne områdene i nærheten av gytefeltet på våren og tidlig sommer. Tiltak og inngrep som kan være skadelig for gytefelt er blant annet partikkelspredning, sprenging på land og utfylling i sjø.

Vurdering

Vi forutsetter at det blir tatt hensyn til eventuell påvirkning på gytefeltet og de tidlige livsstadiene til fisken, og at avbøtende tiltak gjennomføres. Fiskeridirektoratet region Nordland råder til at tidspunkt for tiltak i sjø bør skje på høst og tidlig vinter, fordi det er den perioden av året hvor det marine livet ligger mest i ro.

Vi anser ikke at tiltaket vil komme i konflikt med de kartlagte fiskeriinteressene i området dersom tiltak gjennomføres utenom gyteperiode for kysttorsk.

Med hilsen

Håvard Dekkerhus
seksjonssjef

Silje Svendsen
rådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.

Mottakerliste:

Herøy kommune
Landark AS

Silvalveien 1
Leirfjordveien 160

8850 HERØY
8890 LEIRFJORD

Kopi til:

Nordland Fylkes Fiskarlag
Nordland fylkeskommune

Postboks 103
Postboks 1485
Fylkeshuset

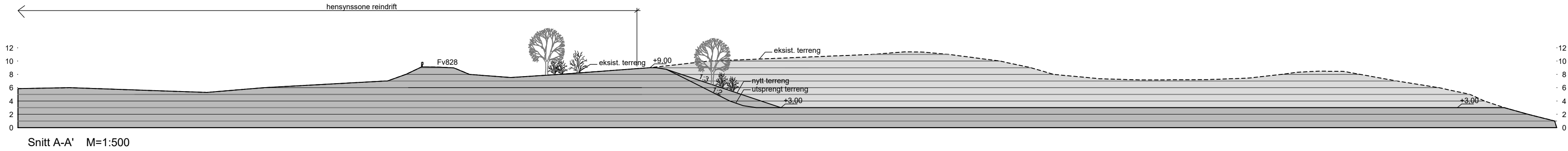
8001 BODØ
8048 BODØ

Norges Kystfiskarlag
Statsforvalteren i Nordland

Postboks 97
Postboks 1405

8380 RAMBERG
8002 BODØ

Foreliggende tegning/filmateriale er beskyttet av reglene i åndsverkløven og enhver bruk (også endringer/bearbeidelse) krever samtykke fra opphavspersonen.
LandArk as innehar eiendomsrett og ivaretar opphavsrett til denne filen.



-	-	-	-	-	
Revisjon/ending		Dato	Sign.	Kontr.	Rev.
OPPDRAAGSGIVER					
Rolf Edvardsen Maskin entreprenør As					
Filnavn	Ansv. prosj.	Tegnet	Godkjent	Dato	Målestokk
L-2011-902.dwg	AF	NMK	AF	16.04.21	M=1:500
PROSJEKT					
Skardsøya masseuttak					
Tegningen gjelder					
Snitt A-A'					
PROSJEKTFASE					
Regulering					
LandArk as					
Landskapsarkitekter MNLA www.landark.no					
SAKSNUMMER	FAG	TEGN.NR.	REVISJON		
2011	L	902	-		

Har du noe å selge?



Prøv en
**rubrikk-
annonse**
i vår
samkjøring!

1 innrykk kr 315,-
2 innrykk kr 415,-
3 innrykk kr 515,-

Liten størrelse på
Brønnøysunds Avis • Helgelands Blad • Ytringen
kysten

Helgelands Blad
PÅ KYSTEN SIDEN 1904

Brønnøysunds Avis

Ytringen

HUSK

**Har du
fornyet
abonnementet?**

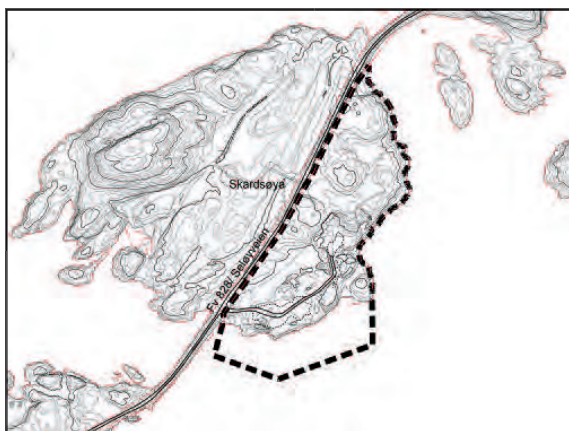
Vi er behjelpelig med priser
og annen informasjon.
Tlf. 75 07 03 00
Helgelands Blad



LandArk as
landskapsarkitekter mmla
www.landark.no

Kunngjøring

I henhold til Plan- og bygningslovens § 12-8 kunngjøres det igangsetting av detaljregulering for Skardsøya masseuttak i Herøy kommune.



Planområdet ligger på Skardsøya i Herøy kommune, langs med Seløyveien, og omfatter gbnr 54/140 som eies av Herøy Fellesbeite DA.

Forslagsstiller, Rolf Edvardsen Maskinentreprenør as, har ønske om å regulere eiendommen hovedsakelig til masseuttak og kai m.m. Planområdet har en størrelse på ca. 92 daa, der 71. daa er på land. Planområdet er ikke tidligere regulert, men avsatt i kommuneplanens arealdel til formålet råstoffutvinning, BRU3. Herøy kommune har konkludert med at prosjektet så langt ikke utløser utredningsplikt, og det skal derfor ikke gjennomføres konsekvensutredning. Det er likevel behov for å utdype enkelte tema jfr. møtereferat fra oppstartsmøtet 14.12.20 og planinitiativ.

Opplysninger om planarbeidet kan fås ved henvendelse til:
LandArk as, adresse: Leirfjordveien 160, 8890 Leirfjord, tlf: 92 62 25 56, epost: landark@landark.no

Varsel om oppstart av reguleringsplanarbeidet m.m. er også lagt ut på Herøy kommune sin hjemmeside:
<https://www.heroy-no.kommune.no> under fanen Bolig og eiendom - Plan og planarbeid - Høringer og kunngjøringer - Gå til høringer - Skardsøya masseuttak.

Eventuelle merknader til reguleringsplanarbeidet sendes til LandArk as med gjenpart/kopi til Herøy kommune post@heroy-no.kommune.no, eventuelt Herøy kommune, Rådhuset, Plan og utredning, Silvalveien 1, 8850 Herøy, innen **28.01.2021**.

STILLING LEDIG

På grunn av økende oppdragsmengde
søker vi nå en faglig dyktig

Rådgivende ingeniør

For mer informasjon om stillingen, se vår hjemmeside eller ta kontakt med Johanna Klavær på tlf. **922 82 142**

Søknadsprosessen håndteres av
Sentrum Næringshage v/ Per Inge Dalheim

Send søknad til **pid@snhh.no** innen **31.01.2021**

TORSJON.NO

TORSJON AS
LEDER DITT BYGGEPROSJEKT

Norsk-Russisk Handelskammer

REGIONDIREKTØR NORD

Norsk-Russisk Handelskammer(NRCC) ble etablert i 2003 og er en bilateral næringsforening, en ikkestatlig organisasjon (NGO), med både russiske og norske selskaper som medlemmer og i styret i foreningen. NRCC er en upolitisk og ikke-kommersiell forening som arbeider for økt handel mellom Norge og Russland. Foreningen har i dag vel 120 medlemmer. For nærmere informasjon, vennligst se Kammerets hjemmeside: www.nrcc.no

Firma: Norsk-Russisk Handelskammer, Region Nord

Nettside: www.nrcc.no

Fylke: Troms & Finnmark Fylke

Sted: Kirkenes

Søknadsfrist: 20.01.2021

Vi søker en markeds- og resultatorientert person til å etablere og utvikle NRCCs nye kontor i Nord-Norge. Kontoret i Nord får ansvar for å utvikle og styrke de næringsøkonomiske relasjonene mellom Nord-Norge og de nordlige områder av Russland. Kontoret skal primært utvikle Business 2 Business samvirke mellom norske og russiske foretak lokalisert i russiske nordområder, samt tilrettelegge og gjennomføre markeds møter i Nord-Norge om Russland som marked for Kammerets medlemmer og andre interesserte næringsaktører i landsdelen. Markedsreiser til russisk nordregion tilrettelegges av kontoret på et kommersielt grunnlag.

ARBEIDSGRAVER

- Regiondirektøren får ansvar for å utvikle og styrke de næringsøkonomiske relasjonene mellom Nord-Norge og de nordlige områder av Russland.
- Regiondirektøren skal primært utvikle Business 2 Business samvirke mellom norske og russiske foretak lokalisert i russiske nordområder.
- Regiondirektøren er ansvarlig for å tilrettelegge og gjennomføre regionale markeds møter i Nord-Norge om Russland, alene eller i samarbeid med Kammerets medlemmer.
- Regiondirektøren skal sammen med kollegaer i Handelskammeret bidra til å øke norsk eksport til Russland med 30 % i løpet av programperioden
- Regiondirektøren skal holde bred dialog med norske og russiske nærings- og myndighetsaktører i regionen i utøvelsen av oppgaven
- Regiondirektøren skal årlig rekruttere et avtalt antall nye medlemmer til Norsk-Russisk Handelskammer.
- I løpet av en treårsperiode, skal Kammerets Nordområdekantor være 50% finansiert ved private bidragsytere.
- Regiondirektøren skal ha kontorsted i Kirkenes, og skal foreta regelmessig reiseaktivitet i den russiske nordregionen samt i Nord-Norge.
- Regiondirektøren rapporterer til daglig leder ved NRCCs hovedkontor i Oslo.

KVALIFIKASJONER

- Søker må ha god forståelse av samfunns- og markedsutviklingen i ansvarsregionen.
- Søker må ha kompetanse om næringsliv og næringsstruktur i både Nord-Norge og de nordlige regioner i Russland.
- Søker må ha høyere teknisk, økonomisk, merkantil eller likeverdig utdanning på høyskole eller universitetsnivå.
- Søker bør ha erfaring fra å drive forretningsvirksomhet med og eller i Russland.
- Søker bør ha erfaring fra kundebehandling og rådgivningsvirksomhet.
- Søker bør ha kompetanse om relevante nasjonale og multilaterale finansieringsordninger i markedsregionen.
- Søker må beherske norsk og engelsk skriftlig og muntlig. Det er en fordel med god forståelse av russisk muntlig og skriftlig.

PERSONLIGE EGENSKAPER

- Vi legger vekt på søkers evne til å skape resultater, til å tenke langsiktig, men også å operere kortsiktig.
- Det er viktig at søker er initiativrik, utadrettet og kan kommunisere godt med andre mennesker.
- Søker bør ha erfaring fra foredragsvirksomhet og beherske digitale og sosiale hjelpemidler.
- Det er viktig at søker bidrar inn i Handelskammerets organisasjon utover eget ansvarsområde.
- Det er en fordel å være forhandlingsvant, ha god forretningsmessig innsikt og søker må kunne dokumentere resultater fra tidligere jobber.
- Søker må evne og like å jobbe med mange oppgaver "samtidig" i et krevende markedsområde.

VI TILBYR:

- Stillingens tittel er : Regiondirektør.
- Lønn etter avtale.
- Reise-, ferie-, pensjons- og forsikringsordninger som for øvrige ansatte i Kammeret. Integrering i en hyggelig, uformell og dedikert NRCC organisasjon bestående av ansatte, styre, råd og med vel 120 unike medlemsbedrifter og eksterne samarbeidspartnere i begge land.
- Et nært samarbeid utøves i direkte dialog med kammerets medlemmer.
- Stillingen gir en unik mulighet til hevet kompetanse om bilateral og internasjonal industrisamarbeid og hvor søker kan være med å gjøre en forskjell

Sektor: Privat

Bransje: Ingen spesifikk

Søknad: For ytterligere informasjon, vennligst kontakt daglig leder Jarle Forbord, tel 99401943 eller per epost jarle.forbord@nrcc.no Vennligst les mer om oss på www.nrcc.no

SØKNAD SENDES SNAREST OG SENEST

INNEN 20 JANUAR 2021

til: Jarle Forbord, Managing Director

Norwegian-Russian Chamber of Commerce

Visiting address: Strandveien 50, 1366 Lysaker

Postal address: NRCC, Strandveien 50, 1366 Lysaker, Norway

Tel : + 47 21 01 57 50 Mob: + 47 99 40 19 43

jarle.forbord@nrcc.no

www.nrcc.no



Hendelse/Situasjon/Risikoforhold ID-nummer	Aktuelt? (ja/nei)	Kommentar
Naturfare – kan utbyggingen bli påvirket av?		
Skred – Er området utsatt for, eller kan planen/tiltaket medføre risiko i forbindelse med skred?		
1. Jordsred	Nei	
2. Flomskred	Nei	
3. Sørpeskred	Nei	
4. Steinsprang eller steinskred	Nei	
5. Fjellskred	Nei	
6. Snøskred	Nei	
7. Ustabil grunn/Fare for utglidning av vegbanen	Nei	
8. Kvikkleireskred	Nei	
9. Undersjøiske skred, fare for utglidning av sjøbunn	Nei	
Flom – Er området utsatt for, eller kan planen/tiltaket medføre risiko i forbindelse med flom?		
10. Flom i elv/vassdrag		
11. Flom i bekk		
Uvær – Er området utsatt for, eller kan planen/tiltaket medføre risiko i forbindelse med uvær?		
12. Snøfokk	Nei	
13. Isgang	Nei	
14. Bølger	Ja	Tiltak ikke nødvendig, men kan vurderes
15. Stormflo	Ja	Tiltak skal vurderes
16. Vindutsatt (inkl. lokale forhold, f.eks. kastevind)	Ja	Tiltak ikke nødvendig, men kan vurderes
17. Sandflukt	Nei	
18. Store nedbørsmengder, intens nedbør	Nei	
Annen naturfare – Er området utsatt for, eller kan planen/tiltaket medføre risiko i forbindelse med annen naturfare?		
19. Isnedfall	Nei	
20. Ustabil vegskjæring, nedfall fra skjæring	Nei	
21. Skogbrann/lyngbrann	Nei	
22. Annen naturfare (f.eks. sprengkulde/frost/tele/tørke, jordskjelv)	Nei	
23. Radon i grunnen	Ja	Tiltak skal vurderes
Tilgjengelighet/Framkommelighet – Kan utbyggingen påvirke risiko i forbindelse med tilgjengelighet?		
24. Omkjøringsmuligheter	Nei	
25. Adkomst til jernbane, havn, flyplass	Nei	
26. Tilkomst for nødetatene	Nei	
27. Adkomst sykehus/heleseinstitusjoner	Nei	
Samfunnsviktige objekter og virksomheter – Kan utbyggingen påvirke risiko i forbindelse med kritiske objekter/virksomheter?		
28. Skole/barnehage	Nei	
29. Sykehus/helseinstitusjon	Nei	
30. Flyplass/jernbane/havn/bussterminal	Nei	
31. Vannforsyning (drikkevannskilder- og ledninger)	Nei	
32. Avløpsinstallasjoner	Nei	
33. Krafforsyning og datakommunikasjon	Nei	
34. Militære installasjoner	Nei	

Farer i omgivelsene og miljøfarer/miljøskader – Kan utbyggingen påvirke risiko i forbindelse med Farer i omgivelsene og miljøfarer/miljøskader?		
35. Særlig brannfarlig industri	Nei	
36. Naturlige farlige masser (f.eks. alunskifer og sulfidmasser)	Nei	
37. Forurensset grunn	Nei	
38. Terrengformasjoner som utgjør spesiell fare	Nei	
39. Annen fare i omgivelsene	Nei	
40. Annen miljøfare og miljøskade pga. større uønsket hendelse	Nei	

Veiledning til hvordan kolonnene i sjekklisten skal forstås:

Hendelse/Situasjon/Risikoforhold: Beskrivelse av de ulike hendelsene som kan oppstå, tematisk etter type hendelse (naturfare, framkommelighet, sårbare objekt, osv.) ID = identifikasjonsnummer fra sjekklisten som følger hendelsen og som brukes i utfylling av risikoskjema.

Aktuelt (ja/nei): Kan hendelsen eller risikoforholdet bli påvirket av og/eller påvirke utbyggingen? For de hendelser/situasjoner som er uaktuelle for planområdet (og omgivelsene) merkes det av «nei» i denne kolonnen, og det er ikke behov for å utføre en risikovurdering. De hendelser som anses relevante for planområdet, og som det kreves at det gjøres en nærmere vurdering av, merkes med «ja».

Kommentar/tiltak: Her fører man inn kommentarer/forslag til tiltak for den uønskede hendelsen. Man skiller mellom «tiltak ikke nødvendig, men kan vurderes», «tiltak skal vurderes» og «tiltak nødvendig». I siste kolonne i sjekklisten skal det angis om hendelsen eller risikoforholdet kan, bør eller skal følges opp med eventuelle tiltak. Tiltak kan være at det anbefaler nærmere undersøkelser og ROS-analysen dermed ikke alltid konkluderer med et fysisk tiltak, men at tiltaket i ROS-analysen er at det bør/skal undersøkes nærmere av fagpersoner relevant for den aktuelle risiko