

Vurdering etter NML §12

Det er gjennomført en vurdering av lokalisering for tre ulike næringsområder på Frøya. Disse områdene vises på kartet nedenfor. Dokumentet omtaler næringsområder for Uttian, Nordhammarvika nord og Skarpneset.



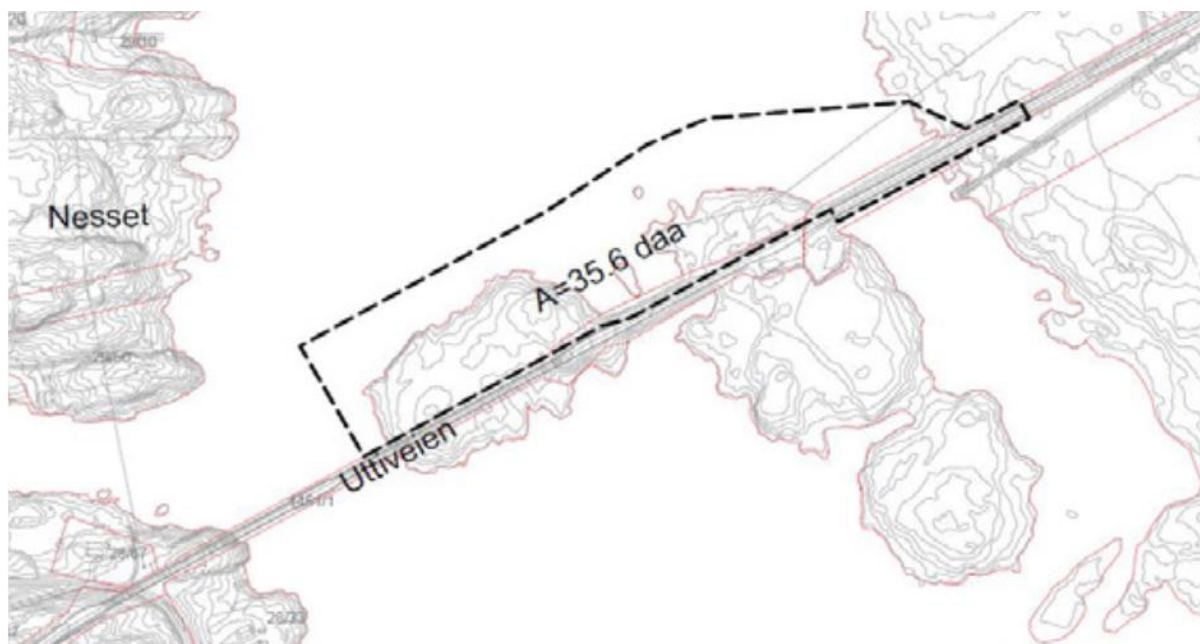
Figur 1. Lokalisering av næringsområdene

Valg av lokalisering skal skje etter en samlet vurdering av naturmangfold og økonomiske forhold og gi de beste samfunnsmessige resultater. Dette er i dette avsnittet gjort en vurdering av planområdet på Uttian i forhold til to andre alternative lokaliseringer av områder som er regulert til industriformål på Frøya. Diskusjonen er gjennomført fordi Fylkesmannen har grunn til å tro at tiltaket kan gjennomføres på en måte som er mindre skadelig for naturmangfoldet uten at dette kan gå nevneverdig på bekostning av tiltakets effektivitet og kostnadsramme. Best mulig lokalisering kan innebære at man velger den plassering som medfører minst negative konsekvenser for naturmangfold. I det følgende er Uttian, Nordhammarvika sør for Sistranda og Skarpneset sørvest for Skarsvåg presentert som alternative planområder.

Skarpneset har størst konsekvens med middels negativ konsekvens på grunn av at ei naturbeitemark blir sterkt berørt. I tillegg blir kystlynghei berørt av utbygging. Viktig fauna og en skjellsandforekomst av stor verdi blir lite berørt.

Uttian og Nordhammarvika har begge liten negativ samlet konsekvens for naturmangfold. Uttian har størst verdi (stor verdi), men blir lite berørt i forhold til skjellsandforekomster. Nordhammarvika har liten verdi for naturmangfold, men middels konsekvens. I forhold til eventuelle usikkerheter om hubro og fugl generelt kan bli berørt på Uttian av utbyggingen vil Nordhammarvika trolig medføre minst skade for naturmangfoldet ved utbygging. I tillegg blir fuktig kystlynghei, og kystmyr med redusert/liten verdi berørt på Uttian.

Verdivurdering, omfang og konsekvens for Uttian



Figur 2. Varslet plangrense ved oppstart av planarbeid, Uttian næringsområde

Det ble gjennomført en konsekvensutredning for naturmiljø for planområdet sommeren 2019.

Verdivurdering

Flora og naturtyper

Planområdet på land besto dominerende av torvtukt myr og fukthei av liten verdi på grunn av opprinnelig torvtaking. I sjøen-havbunn ble det avgrenset fire lokaliteter som ble verdivurdert. Dette var tre skjellsandlokaliteter og et gyteområde for torsk. Samlet sett vurderes verdiene for tema naturmangfold til å være svært stor. Dette på grunnlag av de tre skjellsandlokalitetene.

Fauna

Planområdet lå nært vei og bro og det var av liten verdi som hekke- eller leveområder for fugl. I sjøen nært planområdet var det flere registreringer av blant annet siland, ærfugl, storskarv, hegre og gråmåke.

Omfang

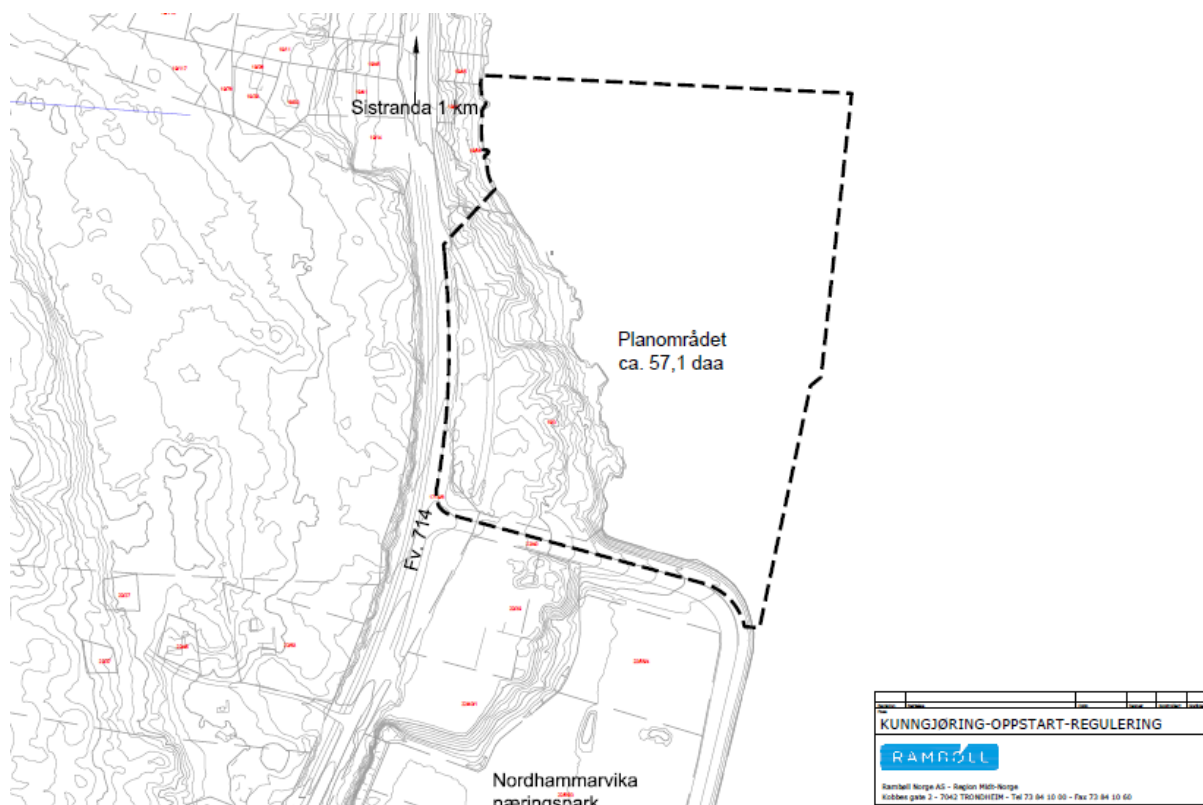
Omfanget for skjellsandforekomstene vil bli små. Skjellsandforekomstene ved Frøya er svært store og blir bare marginalt berørt av planområdet og tiltakene.

Omfanget for faunen regnes som liten da nedbygging og utfylling i sjø foregår mot nord og berører i liten grad arealer der fugl er registrert.

Konsekvens

Det ble gjort en samlet vurdering av registrerte naturverdier og gitt tiltaket konsekvens liten negativ.

Verdivurdering, omfang og konsekvens for Nordhammarvika



Figur 3. Varslet plangrense ved oppstart planarbeid for Nordhammarvika nord

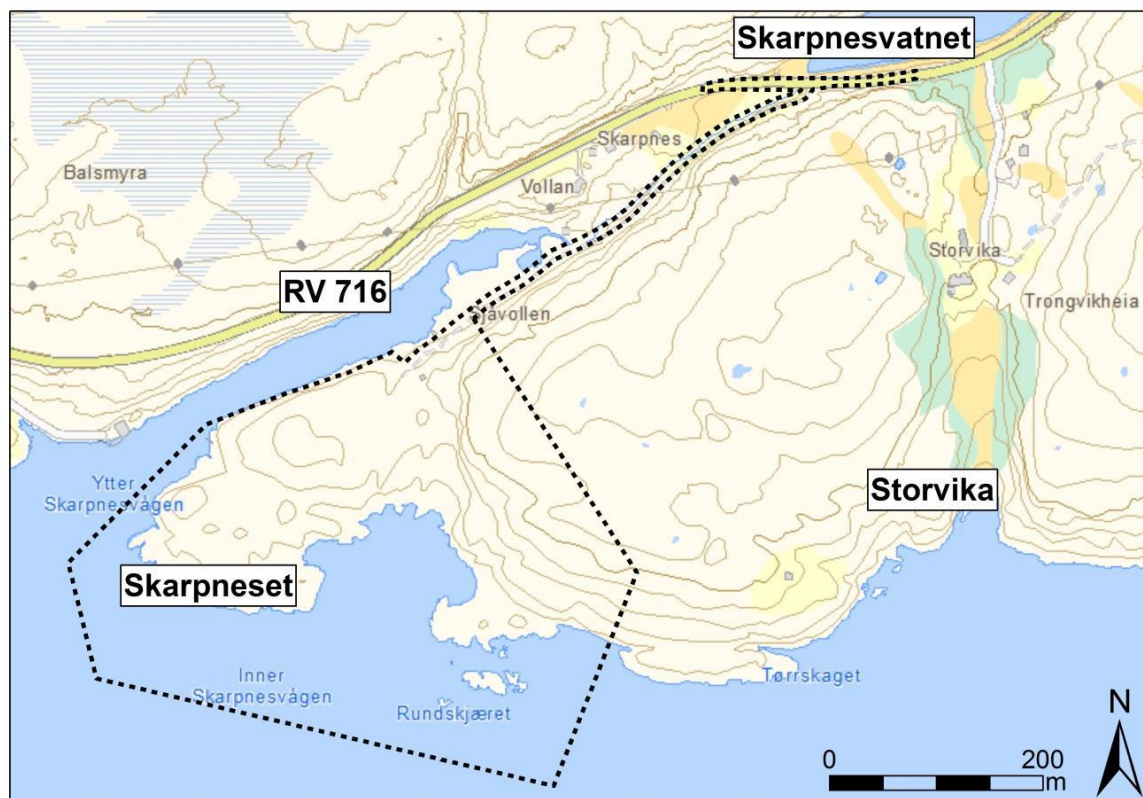
Det ble gjennomført kartlegging av naturmiljø for arealet som planlegges som industriområde i mai 2009. Registreringsområdet omfattet arealene langs sjøen mellom Nordhammarvika og Melkstaden langs østsida av Frøya – sør for Sistranda.

Det ble ikke registrert prioriterte naturtyper innenfor selve planområdet slik det var avgrenset i planprogrammet. Det ble ikke registrert sjeldne eller rødlistede planter eller kryptogamer. En lavlandskilde av lokal verdi ble funnet like sør for planområdet. Når det gjelder naturtyper og flora synes det derfor å være snakk om små naturverdier i planområdet eller inntil planområdet.

Det er noe større kvaliteter knyttet til fuglefaunaen i og inntil planområdet, med hekking av sjøfugl på Hammarbergskjæret og en liten måkekoloni rett sør for planområdet. De norske ansvarsartene bergirisk (som også er rødlistet som nær truet), rødstilk, svartbak og skjærpiplerke hekker trolig spredt i området. Det er imidlertid lite som skiller planområdet fra andre lyngheiområder ned mot strandområdene for øvrig på Frøya. Dette gjelder trolig langs Trøndelagskysten generelt.

Med bakgrunn i det overnevnte vurderes konsekvensgraden til *liten negativ* for både flora og fauna.

Verdivurdering, omfang og konsekvens for Skarpneset



Figur 4. Planområde, Skarpneset ca. 70 daa

I forbindelse med en reguleringsplan som tilrettelegger området for industri ble det gjennomført en konsekvensvurdering av reguleringsplanen i juni 2012.

Verdivurdering

Av naturtyper ble det avgrenset en naturbeitemark av lokal verdi og skjellsandforekomster av svært stor verdi innenfor planområdet

Bortsett fra naturbeitemarka var floraen i området fattig lyngvegetasjon, og representerte ikke noen spesiell verdi med hensyn til biologisk mangfold.

Når det gjelder faunaen er det registrert grågås i eller ved utbyggingsområdet, og det er mulig den bruker naturbeitemarka som beiteområde. Det er også registrert tjeld i området, men ev. hekkesteder er ukjent. En kjenner ellers ikke til at dette området har noen funksjon for vilt.

Omfang

Omfanget regnes til *lite negativt* for arealet med lyngvegetasjon.

Omtrent halvparten av den registrerte naturbeitemarka vil bli ødelagt ved en utbygging slik den er planlagt. En må da regne med at beitingen vil opphøre på resten av beitemarksarealene. En eventuell utvidelse av tiltaksområdet vil trolig ødelegge resten av beitemarka. Omfanget er *stort negativt*. Skjellsandlokaliteten vil bare berøres marginalt ved en utfylling i sjøen. Omfanget regnes til *lite negativt/ubetydelig*.

Omfanget for faunaen regnes som *lite negativt*.

Konsekvens

Samlet konsekvens for flora, fauna og prioriterte naturtyper er middels.

Flora og vegetasjon

Vegetasjonen vil selvsagt være permanent ødelagt på de bebygde og opparbeidede områdene. Med unntak av naturbeitemarken vil omfanget for verdifull natur bli lite negativt.

Prioriterte naturtyper

Omtrent halvparten av den registrerte naturbeitemarken vil bli permanent ødelagt. Trolig vil beiting av resterende beitemarksareal opphøre. Omfanget for denne regnes som stort negativt.

En eventuell utfylling i sjø slik det er skissert vil bare få en marginal påvirkning på sandskjellokaliteten. Omfanget regnes som lite/intet for skjellsandlokaliteten.

Fauna

Omfanget for faunaen vil i stor grad være avhengig av hvilken industriaktivitet som ev etableres. En legger til grunn at det vil bli økt ferdsel og støy i området. En regner med at Skarpnesvatnet fortsatt vil kunne brukes som overvintringsområde for sangsvaner, da det ligger forholdsvis skjermet for det planlagte industriområdet. Ut over dette er det ikke registrert verdifulle forekomster av vilt i området, og en regner derfor omfanget for verdifulle naturverdier som lite negativt.

Samlet verdi, omfang og konsekvens for Uttian, Skarpneset og Nordhammarvika

| Lokalitet | Verdi | Omfang | Konsekvens |
|----------------|---------|-----------------|-----------------|
| Uttian | Stor | lite | Lite negativ |
| Nordhammarvika | Liten | Middels negativ | Lite negativ |
| Skarpneset | Middels | Middels negativ | Middels negativ |