# Tiltaksanalyse

Norkart

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Saksbehandler** | Oda Lie Engesæth | | |
| **Utskriftsdato** | 04.09.2024 | **Antall datasett** | 94 |

**VIKTIG:** Fravær av treff på et datasett betyr ikke nødvendigvis at området er fritatt for risiko, men at det ikke er gjort observasjoner av det aktuelle temaet i området, eller at området ikke er kartlagt. Treff på et datasett indikerer normalt at ytterligere undersøkelser er nødvendige.

Det tas forbehold om riktigheten eller fullstendigheten av opplysningene i dette dokumentet. Det kan ikke rettes krav som følge av at disse opplysningene benyttes som grunnlag for beslutninger.

## 28 Berørte datasett

- 100-meter belte kyst
- Dybdedata
- Fiskeplasser redskap
- FKB-AR5
- Gyteområder
- Kulturminner - Lokaliteter, Enkeltminner og Sikringssoner
- Løsmasser N50/N250
- Marine Naturtyper - DN håndbok 19
- Naturtyper i Norge - landskap
- Reindrift høstvinterbeite årstidbeite
- Reindrift reinbeiteområde
- Stormflo
- Trafikkulykker
- Vannforekomster
- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- Dyrkbar jord
- FKB Tiltak
- Flom - aktsomhetsområder
- Kartlagte og verdsatte friluftslivsområder
- Kulturminner - SEFRAK
- Marin grense
- Naturtyper - DN-håndbok 13
- Radon
- Reindrift reinbeitedistrikt
- Reindrift vinterbeite årstidbeite
- Trafikkmengde
- Turrutebasen
- Veg senterlinje Elveg 2.0

## 66 Sjekkede, ikke berørte datasett

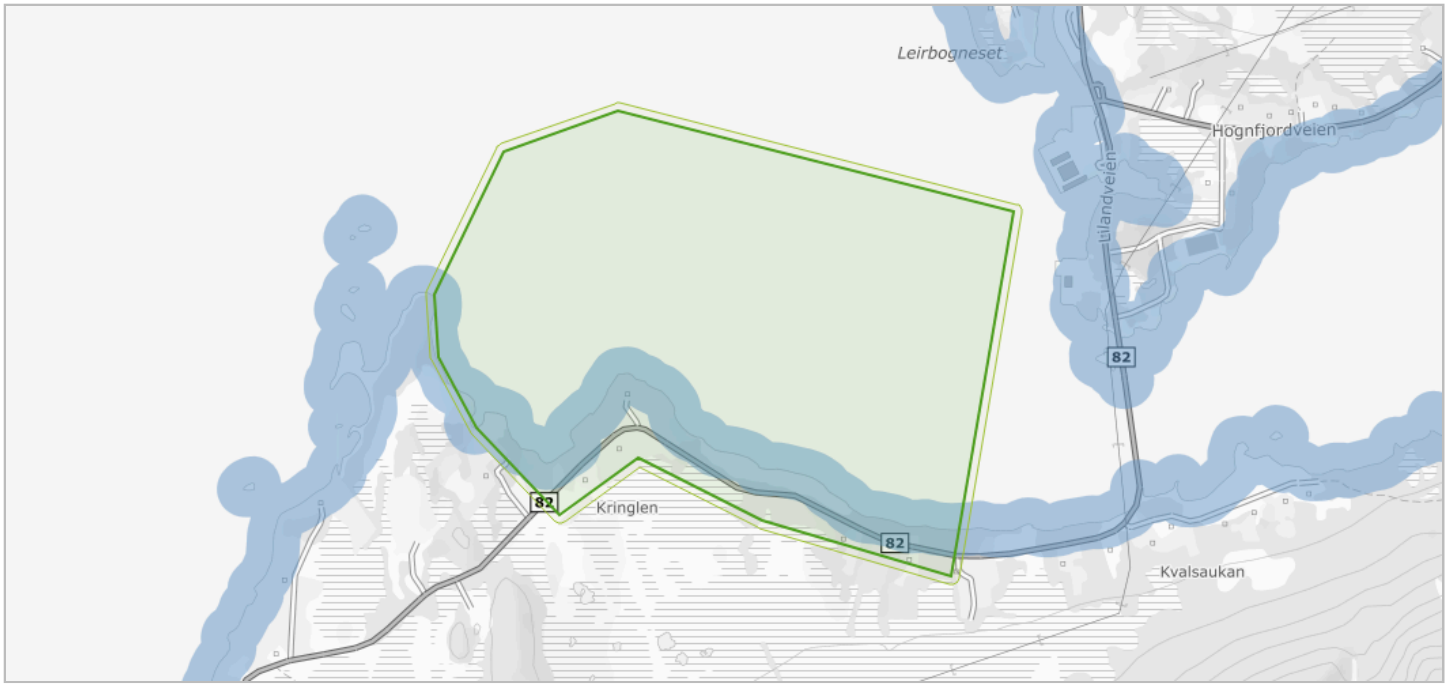
- Aktsomhetskart for snøskred
- Ankringsområder
- Byggeforbudssoner kraftledninger
- FKB-bane
- Foreslåtte naturvernområder
- Grunnvannsborehull
- Hoved- og biled
- Inngrepsfrie naturområder
- Jordkvalitet
- Kulturlandskap - utvalgte
- Kulturminner - Brannsmitteområder
- Kulturminner - Kulturmiljøer
- Kvikkleire
- Lufthavn - Restriksjonsplaner for Avinors lufthavner
- Mineralressurser - industrimineral, naturstein og metaller
- Naturtyper NiN etter Miljødirektoratets instruks
- Reindrift beitehage
- Reindrift flyttlei
- Reindrift konvensjonsområde reinkonvensjonsomrade
- Reindrift Reinavtaleområde
- Reindrift reinkonsesjonsområde
- Reindrift siidaområde
- Reindrift trekklei
- Skredfaresoner
- Statens vegvesens kvikkleiredata
- Steinsprang - aktsomhetsområder
- Støykartlegging veg etter T-1442
- Støysoner for BaneNORs jernbanenett
- Støysoner for Forsvarets skyte- og øvingsfelt etter T-1442
- Tettsteder
- Utvalgte naturtyper
- Verneplan for vassdrag
- Villreinområder
- Akvakulturlokaliteter
- Bergrettigheter
- FKB-arealbruk
- Flomsoner
- Forurenset grunn
- Grus og pukk
- Hoved- og biled, arealavgrensning
- Jord- og flomskred, aktsomhetsområder
- Korallrev
- Kulturlandskap - verdifulle
- Kulturminner – Fredete bygninger
- Kulturminner - Verneverdig tette trehusmiljøer
- Låssettingsplasser
- Markagrensa
- Mulighet for marin leire
- Naturvernområder
- Reindrift ekspropriasjon reinekspropriasjonsområde
- Reindrift høstbeite årstidbeite
- Reindrift oppsamlingsområde
- Reindrift reindriftsanlegg
- Reindrift reinrestriksjonsområde
- Reindrift sommerbeite årstidsbeite
- Reindrift vårbeite årstidbeite
- Skredhendelser
- Statlig sikra friluftslivsområder
- Store fjellskred
- Støysoner Avinors lufthavner
- Støysoner for Forsvarets flyplasser
- Strategisk støykartlegging veg
- Tilgjengelighet
- Vannkraft, Utbygd og ikke utbygd
- Vernskog
- Vindkraft

## 14 Berørte eiendommer

- 1870 31/9
- 1870 31/10
- 1870 31/11
- 1870 31/26
- 1870 32/1
- 1870 32/2
- 1870 32/3
- 1870 32/4
- 1870 32/5
- 1870 32/6
- 1870 32/7
- 1870 32/8
- 1870 32/9
- 1870 47/1

## 100-meter belte kyst

| Kilde | Norkart | Versjon | 13.06.2012 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

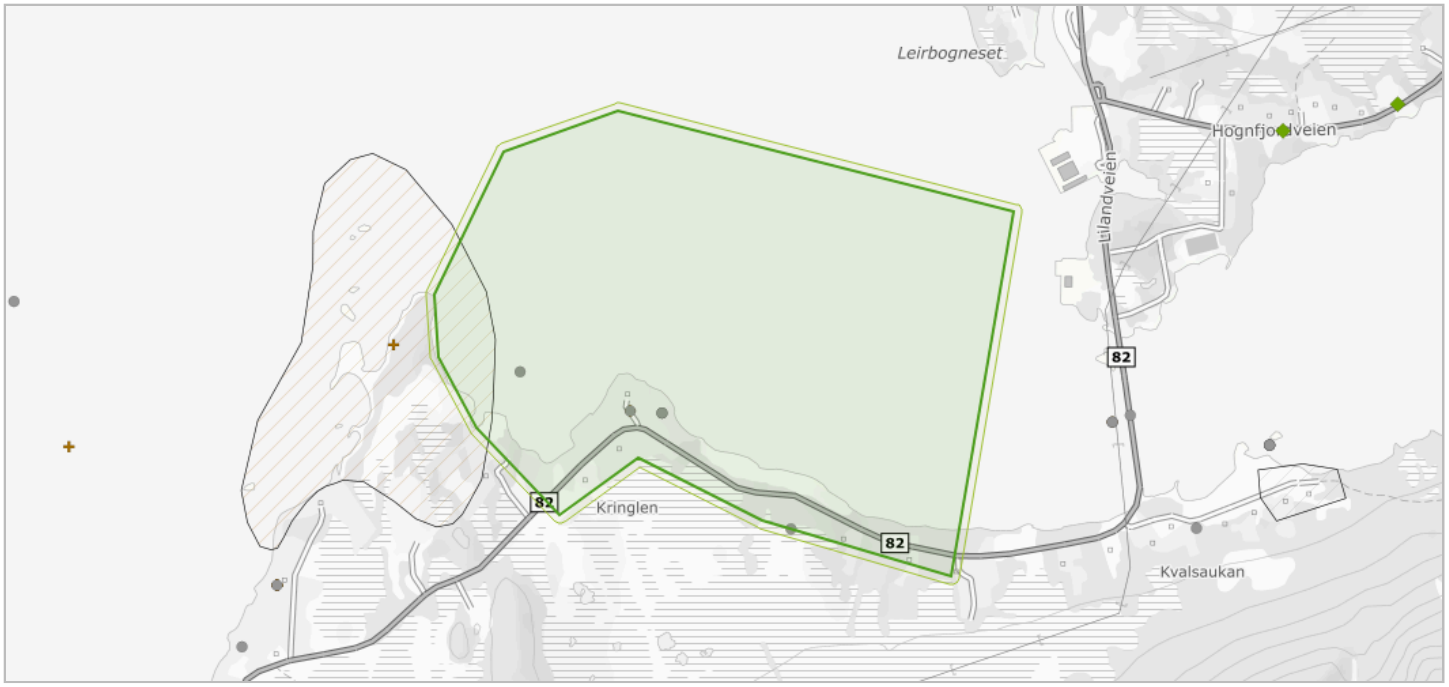
Datasettet viser buffersone 100 meter unna kystlinje som flater.

### Tegnforklaring

100-metersbelte kyst
100m belte kyst

## Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

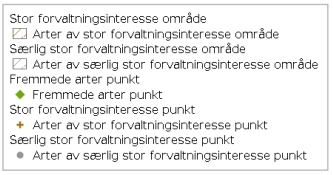
| Kilde | Miljødirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser kartlagte forekomst av arter som har nasjonal forvaltningsinteresse. Artene er valgt ut etter spesifikke kvalitetskrav (funksjon til art og geografisk presisjon på data) og åtte utvalgskriterier og vises under tre forskjellige forvaltningsnivåer. Datasettet inneholder både punkter og områder. Miljødirektoratets artsdata i Naturbase hentes fra Artsdatabankens tjeneste Artskart.

### Tegnforklaring




### Arter av særlig stor forvaltningsinteresse

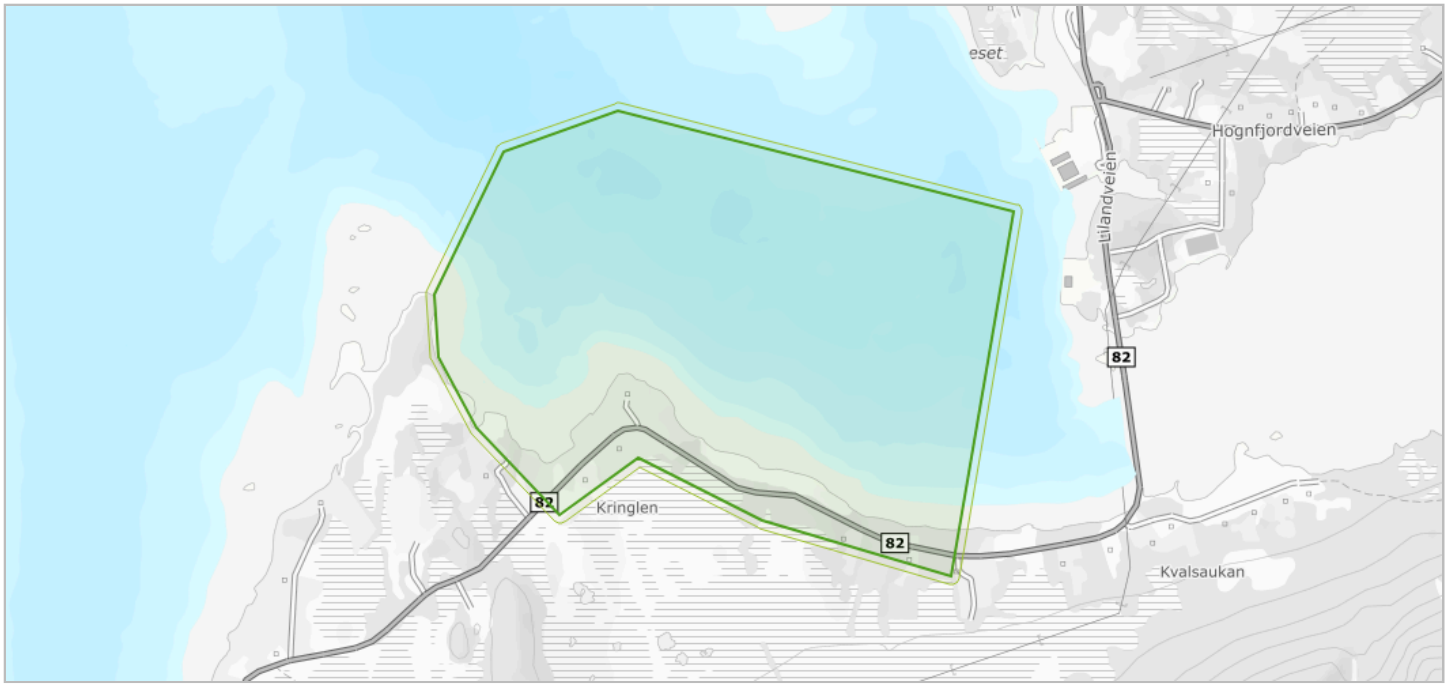
| Gruppe | Funnsted | Navn | Faktaark |
|---|---|---|---|
| fugl | 15.479958_68.725669_3838 | makrellterne | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.479958_68.725669_3838) |
| fugl | 15.466842_68.727047_3516 | sjøorre | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.466842_68.727047_3516) |
| fugl | 15.477011_68.725737_3773 | storspove | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.477011_68.725737_3773) |
| fugl | 15.49186_68.72178_3773 | storspove | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.49186_68.72178_3773) |
| fugl | 15.479958_68.725669_3767 | svarthalespove | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.479958_68.725669_3767) |

### Arter av stor forvaltningsinteresse

| Gruppe | Funnsted | Navn | Faktaark |
|---|---|---|---|
| fugl | 15.452862_68.727711_3607 | teist | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.452862_68.727711_3607) |
| fugl | 15.477011_68.725737_3664 | tjeld | Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.477011_68.725737_3664) |

## Dybdedata

| Kilde | Kartverket | Versjon | 17.03.2022 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Marine primærdata består i hovedsak av sømløse dybdedata og kystkontur som vektor. Dataene danner grunnlaget for Kartverkets navigasjonsprodukter, og har en stor detaljrikdom.Marine primærdata inneholder batymetri (dybdepunkt, dybdekurver med flater, grunner, tørrfall m.m.) og kystkontur. Punkttettheten er blant annet avhengig av dybdeforhold og datakilde. I kystnære og grunne områder kan avstanden mellom dybdepunktene være minimum 50 meter. I dypere områder vil punkttettheten normalt være omtrent tilsvarende dybdeforholdene (f.eks.: I et område som er ca. 200 meter dypt vil avstanden mellom dybdepunktene også være ca. 200 meter).

### Tegnforklaring

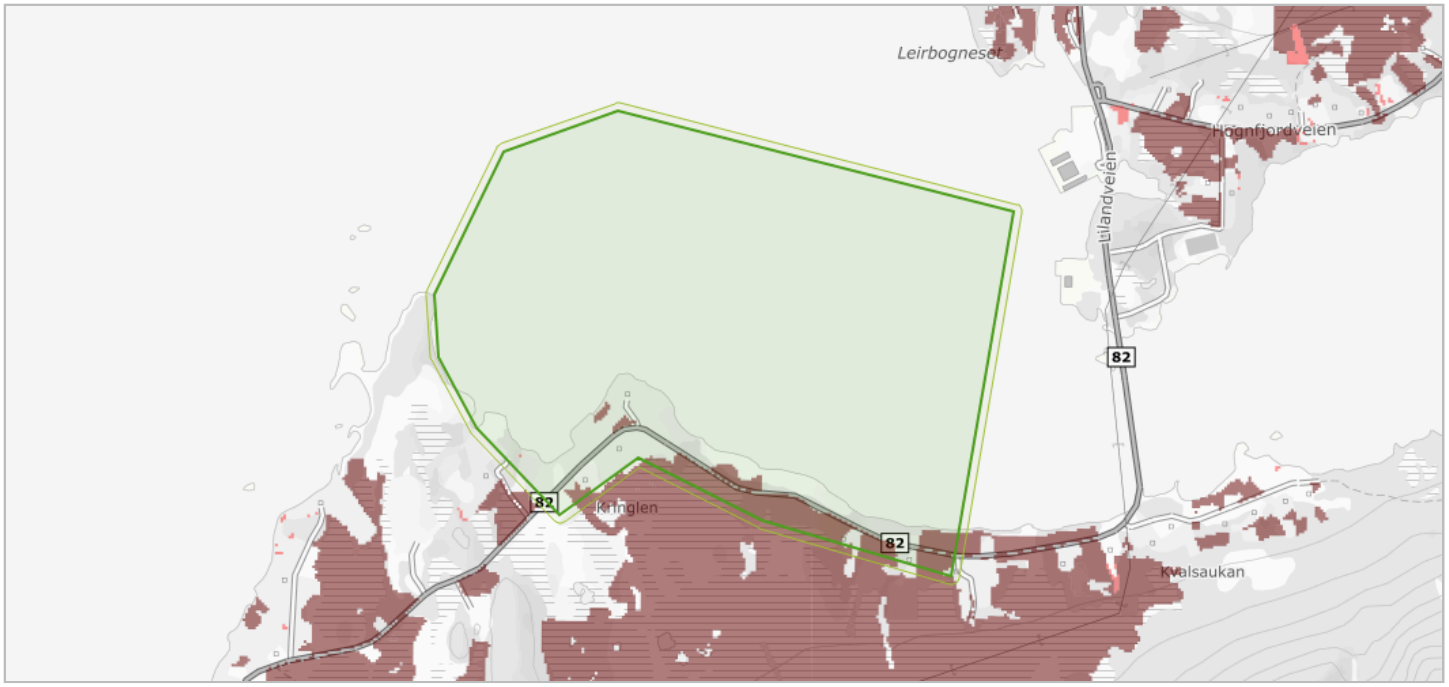
Dybdeareal
- 5-10
- 10-20
- 20-30
- 30-40
- 40-50
- 50-100

### Dybdeareal

| Dybde min | Dybde max | Antall |
|---|---|---|
| 30 | 40 | 7 |
| 50 | 100 | 6 |
| 20 | 30 | 4 |
| 10 | 20 | 3 |
| 5 | 10 | 3 |
| 40 | 50 | 3 |
| 0.5 | 5 | 2 |

## Dyrkbar jord

| Kilde | Norsk institutt for bioøkonomi | Versjon | 11.02.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

### Tegnforklaring

Arealressursflate
Dyrkbar jord ikke endret etter 2008
Dyrkbar jord endret etter 2008

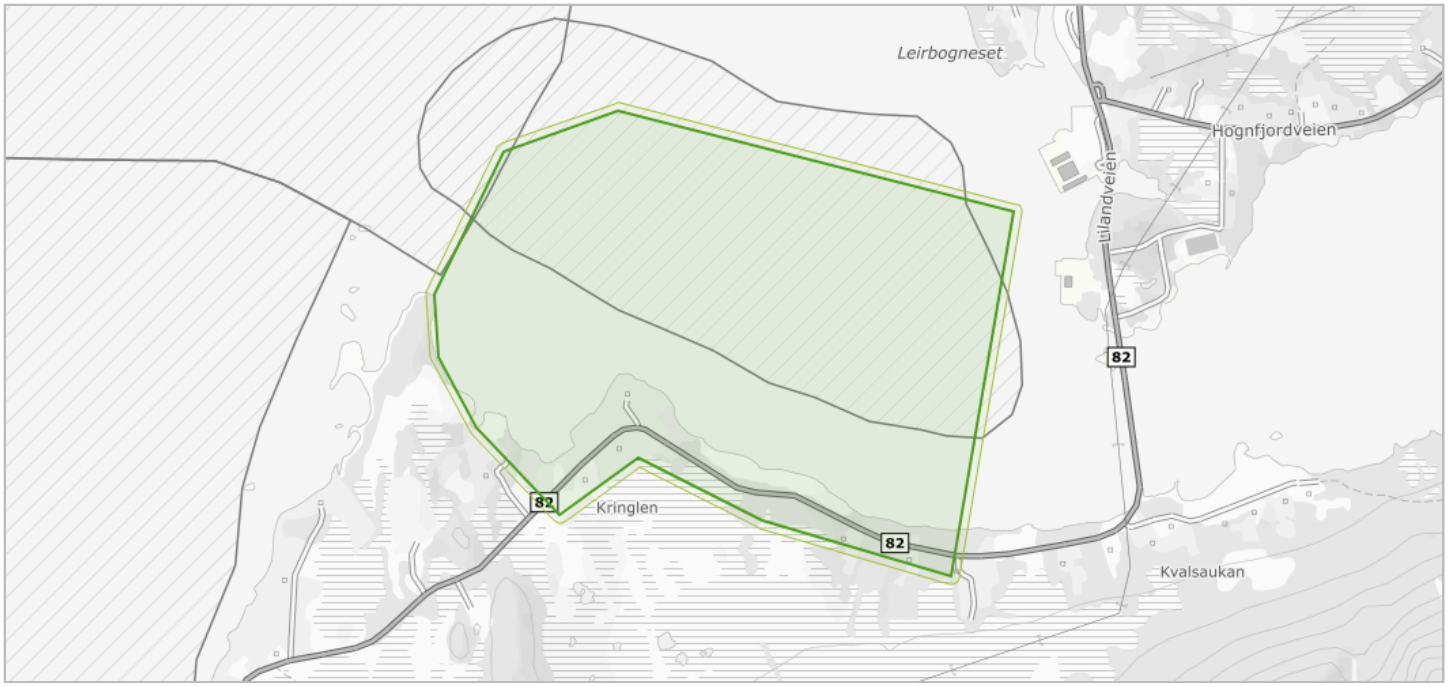
Landsdekkene kartlag som viser arealer som ved oppdyrking kan settes i stand slik at de vil holde kravene til fulldyrka jord og som holder kravene til klima og jordkvalitet for plantedyrking. FKB-Dyrkbar jord er etablert som et avledet datasett fra det gamle digitale markslagskartet (DMK). Det nye datasettet er maskinelt oppdatert med informasjonen fra arealressurskart i målestokk 1:5000 (FKB-AR5). FKB-Dyrkbar jord oppdateres årlig, basert på ny årsversjon av FKB-AR5 (pr. 31/12 året før). Egenskap som skal brukes til å fremstille kartlaget heter DYRKBARJOR. Dyrkbar jord kan være registrert på arealtypene overflatedyrka jord, innmarksbeite, skog, åpen fastmark og myr i AR5.

### Objekter

| Endret etter 2008 | Antall |
|---|---|
| Ikke endret etter 2008 | 7 |
| Endret etter 2008 | 1 |

## Fiskeplasser redskap

| Kilde | Fiskeridirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

**Tegnforklaring**

Passive redskap
Passive redskap

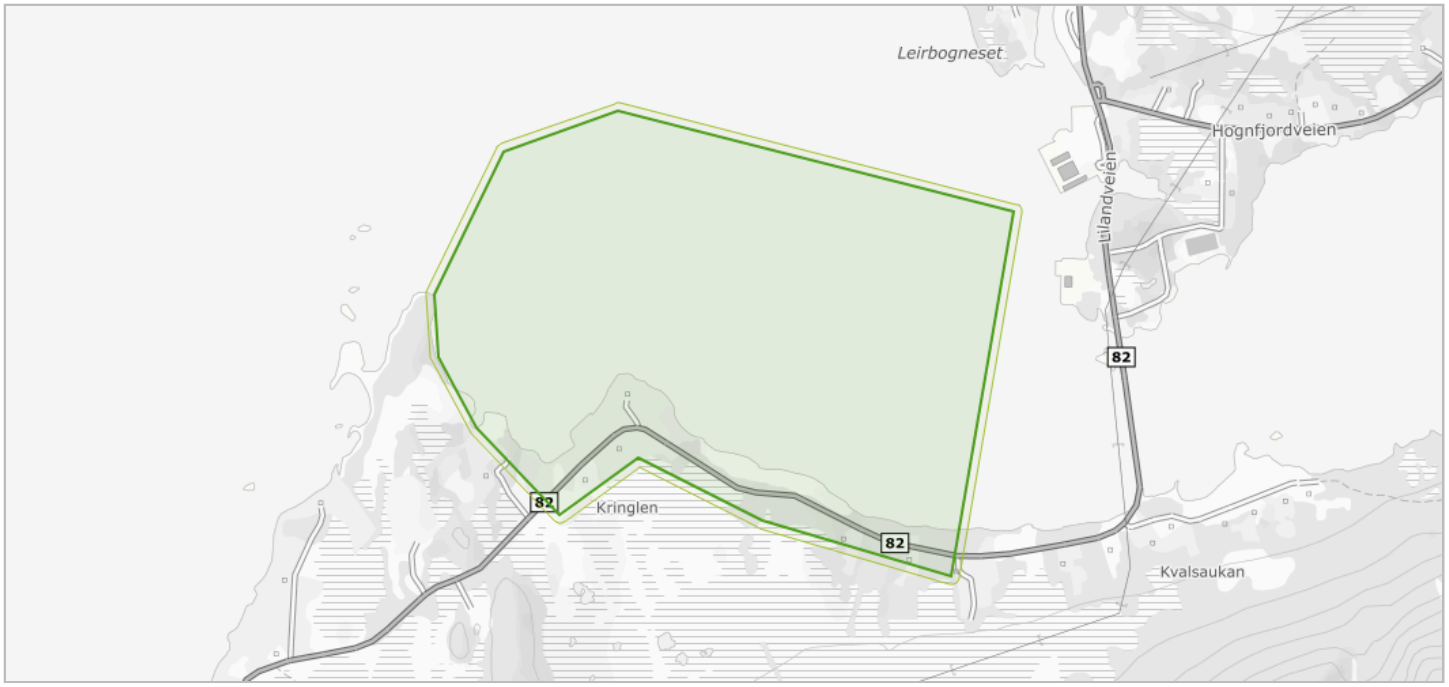
Fiskeribruksområder - Arealavgrenset område hvor det drives fiske med med aktive redskap for eksempel snurrevad, snurpenot, reketrål, eller passive redskap som for eksempel garn og line. Informasjonen som er registrert er basert på intervju med fiskere. Datasettet er viktig i mange forskjellige sammenhenger i tilknytning til planlegging og forvaltning i kystområdene. Det brukes ved utarbeidelse av kommunale kystsoneplaner og reguleringsplaner, og også i regionale planer. Det er et viktig tema for arealavveining av interesser ved søknadsbehandling av tiltak i sjø. F.eks kaianlegg, sjøledninger og akvakulturvirksomhet.

### Objekter

| Type | Stedsnavn | Opphav | Merknader |
|---|---|---|---|
| Passive redskap | Lilandsgrunnen | Sortland Fiskarlag | - |
| Passive redskap | Lilandsgrunnen | Intervju av yrkesfiskere | Ytterdelen straumsterk og vanskeliggjør setting av garn. Rester av oppdrett vanskeliggjør drfit. |

## FKB Tiltak

| Kilde | Geovekst | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

FKB-Tiltak skal inneholde informasjon om områder der det skjer utbygging som fanges opp gjennom saksbehandling i kommunen eller andre offentlige myndigheter.

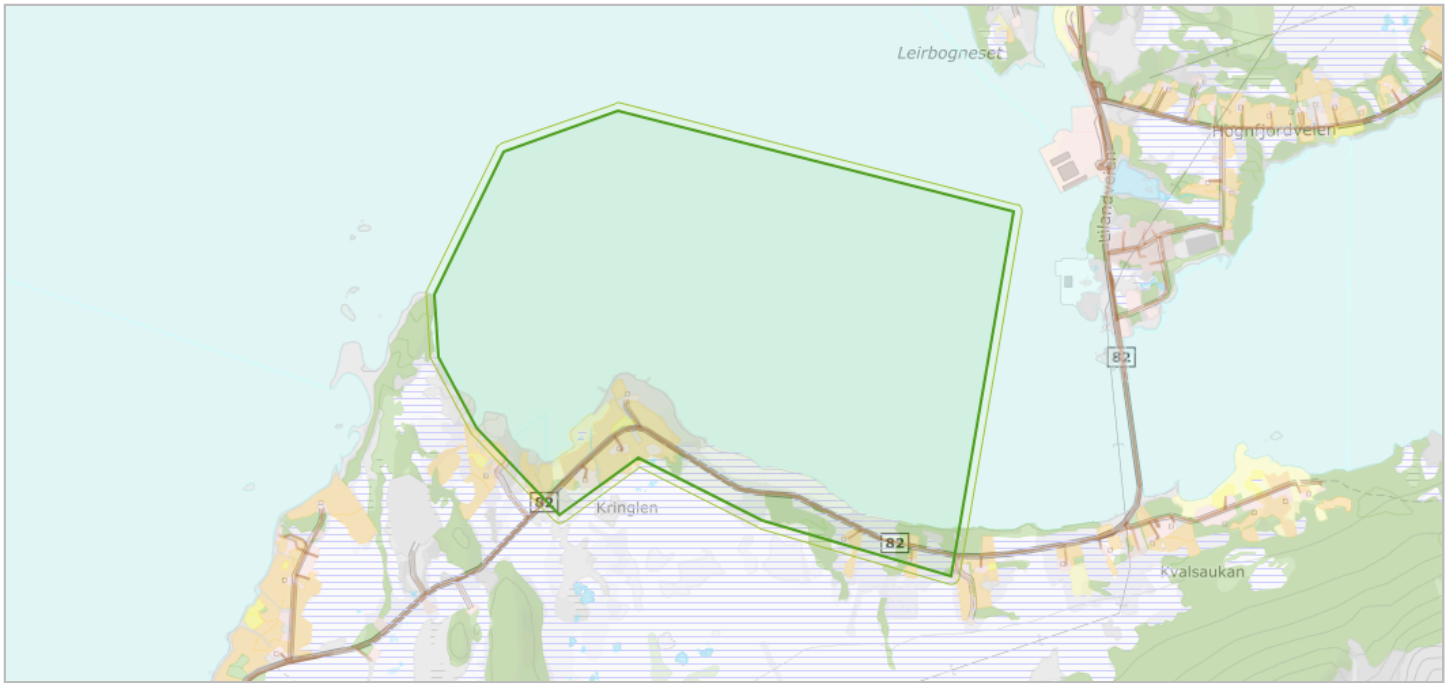
### Tegnforklaring

### Objekter

| Objekttype | Behandlingsstatus | Saksreferanse | Bygningsnummer | Tiltakstype |
|---|---|---|---|---|
| BygningTiltak | godkjent | 2016001141 | - | endring |

## FKB-AR5

| Kilde | Geovekst | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

FKB-AR5 beskriver Norges arealressurser i målestokk 1:5 000. AR5 vil danne grunnlag for videre ajourhold av detaljert arealressursinformasjon. AR5 er et flatedekkende datasett som er velegnet for analyseformål og kartframstillinger.

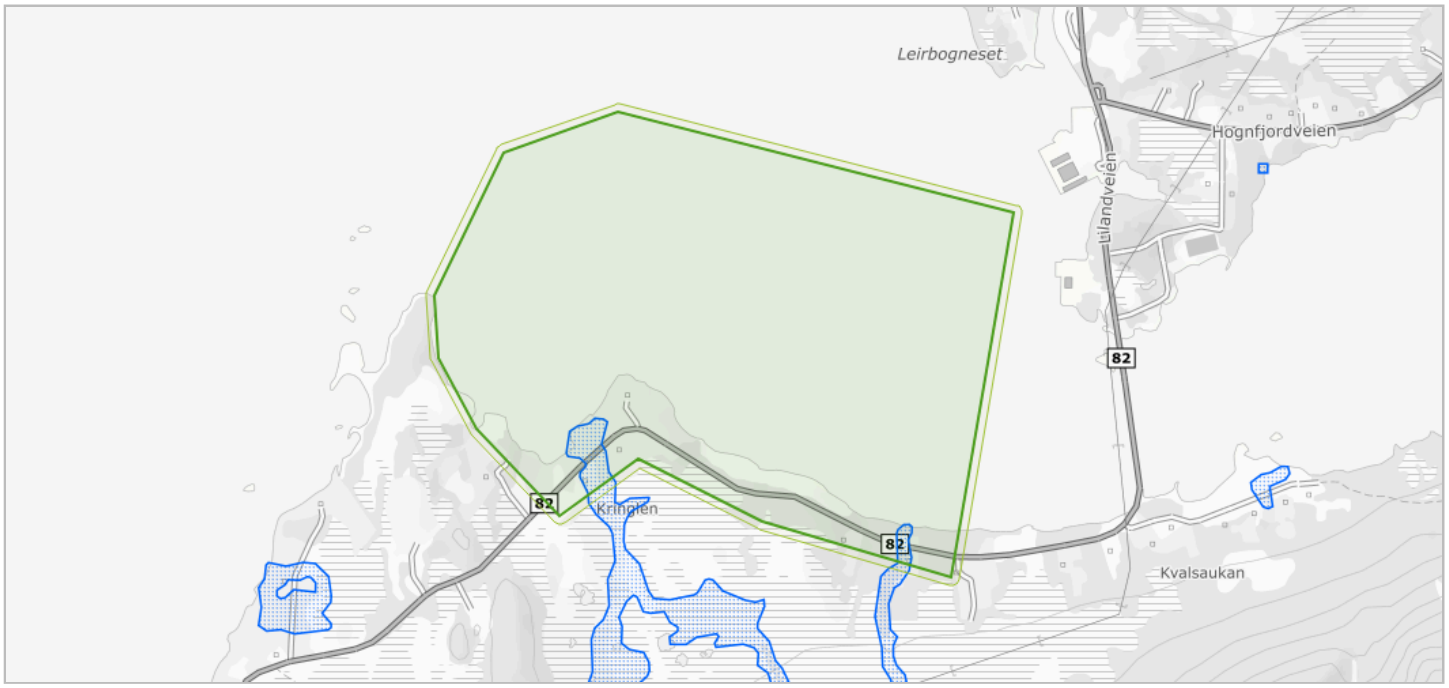
### Tegnforklaring

### Objekter

| Arealtype | Grunnforhold | Skogbonitet | Treslag | Antall |
|---|---|---|---|---|
| Åpen fastmark | Jorddekt | Impediment | Ikke tresatt | 16 |
| Fulldyrka jord | Jorddekt | Ikke relevant | Ikke relevant | 16 |
| Myr | Organiske jordlag | Impediment | Ikke tresatt | 10 |
| Skog | Jorddekt | Impediment | Lauvskog | 9 |
| Bebygd | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | 9 |
| Samferdsel | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | 8 |
| Åpen fastmark | Grunnlendt | Impediment | Ikke tresatt | 6 |
| Fulldyrka jord | Organiske jordlag | Ikke relevant | Ikke relevant | 5 |
| Ferskvann | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | 4 |
| Innmarksbeite | Jorddekt | Ikke relevant | Ikke registrert | 4 |
| Myr | Organiske jordlag | Impediment | Lauvskog | 4 |
| Hav | Ikke relevant | Ikke relevant | Ikke relevant | 2 |
| Skog | Grunnlendt | Impediment | Lauvskog | 1 |
| Skog | Organiske jordlag | Impediment | Lauvskog | 1 |
| Overflatedyrka jord | Jorddekt | Ikke relevant | Ikke relevant | 1 |

## Flom - aktsomhetsområder

| Kilde | Norges vassdrags- og energidirektorat | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

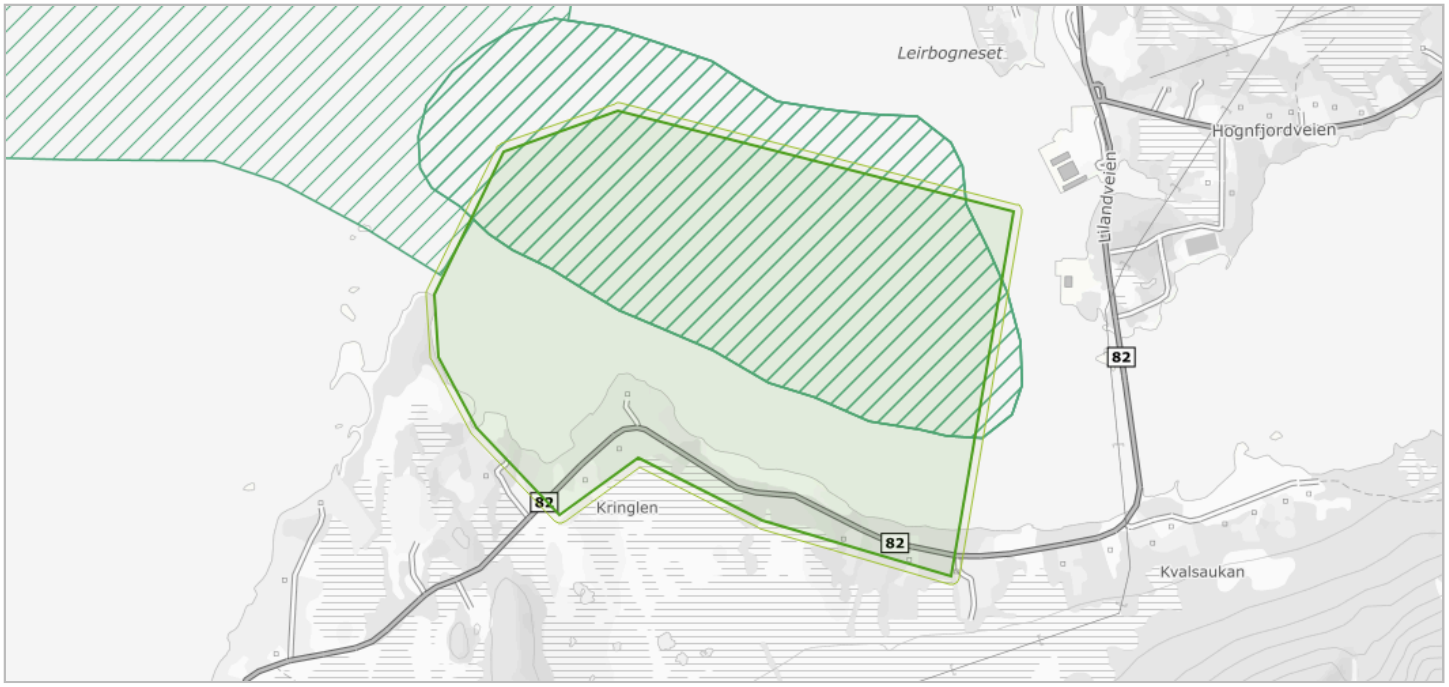
NVEs aktsomhetskart for flom er et nasjonalt kart på oversiktsnivå som viser hvilke arealer som kan være utsatt for flomfare. Kartet vil aldri kunne bli helt nøyaktig, men er godt nok til å gi en indikasjon på hvor flomfaren bør vurderes nærmere, dersom det er aktuelt med ny utbygging. Informasjonen i kartet kan benyttes som et første vurderingsgrunnlag i konsekvensutrednings- og/eller risiko- og sårbarhetsanalyser tilknyttet kommuneplanen og for å identifisere potensielle fareområder for flom. De potensielle fareområdene kan legges til grunn ved fastsetting av flomhensynssoner og planbestemmelser.

### Tegnforklaring

Flom aktsomhetsområde
Flom aktsomhetsområde

## Gyteområder

| Kilde | Fiskeridirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser områder hvor det blir fanget gytefisk. Opplysningene er basert på intervju av fiskere

### Tegnforklaring

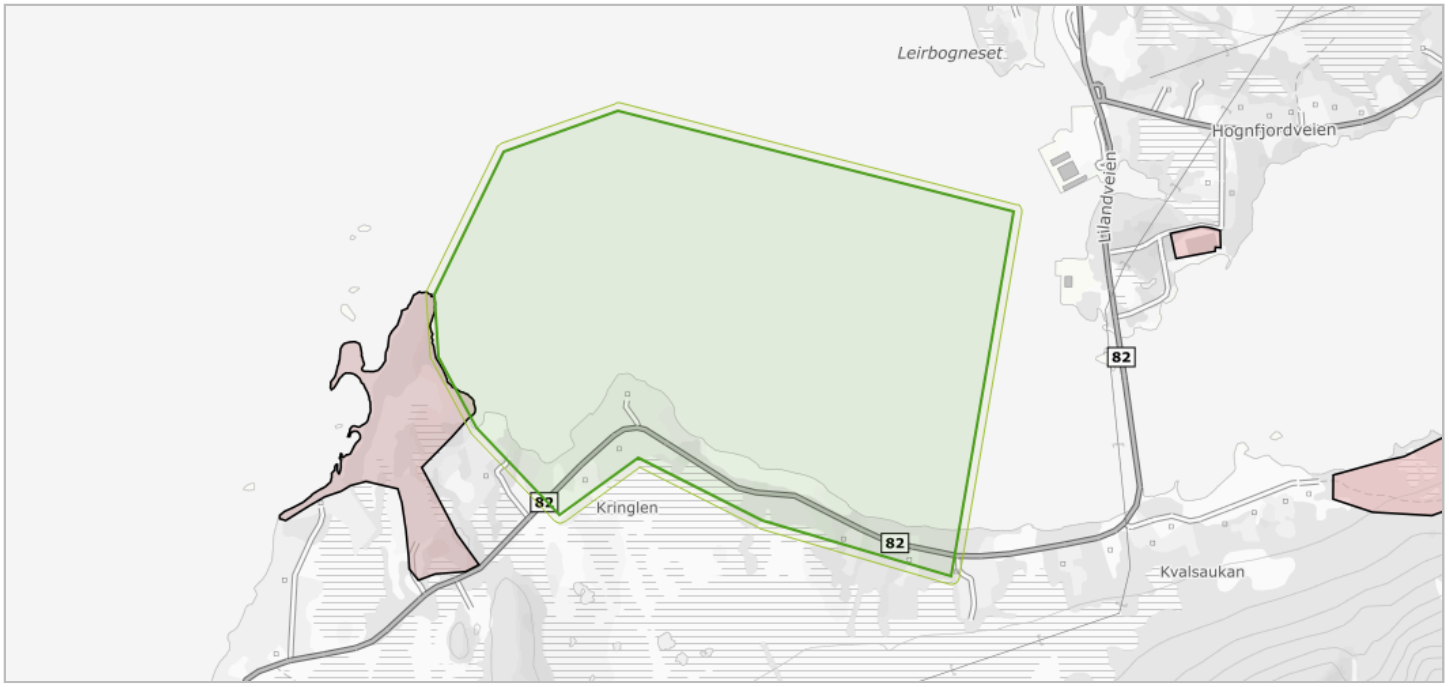
Gyteområder
Gyteområder

### Objekter

| Kommune | Navn | Opphav | Antall |
|---|---|---|---|
| 1870 | Lilandsgrunnen | Intervju av yrkesfiskere | 2 |
| 1870 | Lilandsgrunnen | Sortland Fiskarlag | 1 |

## Kartlagte og verdsatte friluftslivsområder

| Kilde | Miljødirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser områder som er kartlagt og verdsatt etter metodikken i Miljødirektoratets Veileder M98-2013 (Tidligere DN håndbok 25 – 2004 Kartlegging og verdsetting av friluftslivsområder). Formålet med datasettet er å gi en oversikt over områder som er viktige for allmennhetens friluftsliv, og at det skal være lett å redegjøre for hvilke vurderinger og kriterier som er lagt til grunn for arbeidet og det ferdige produktet.

### Tegnforklaring

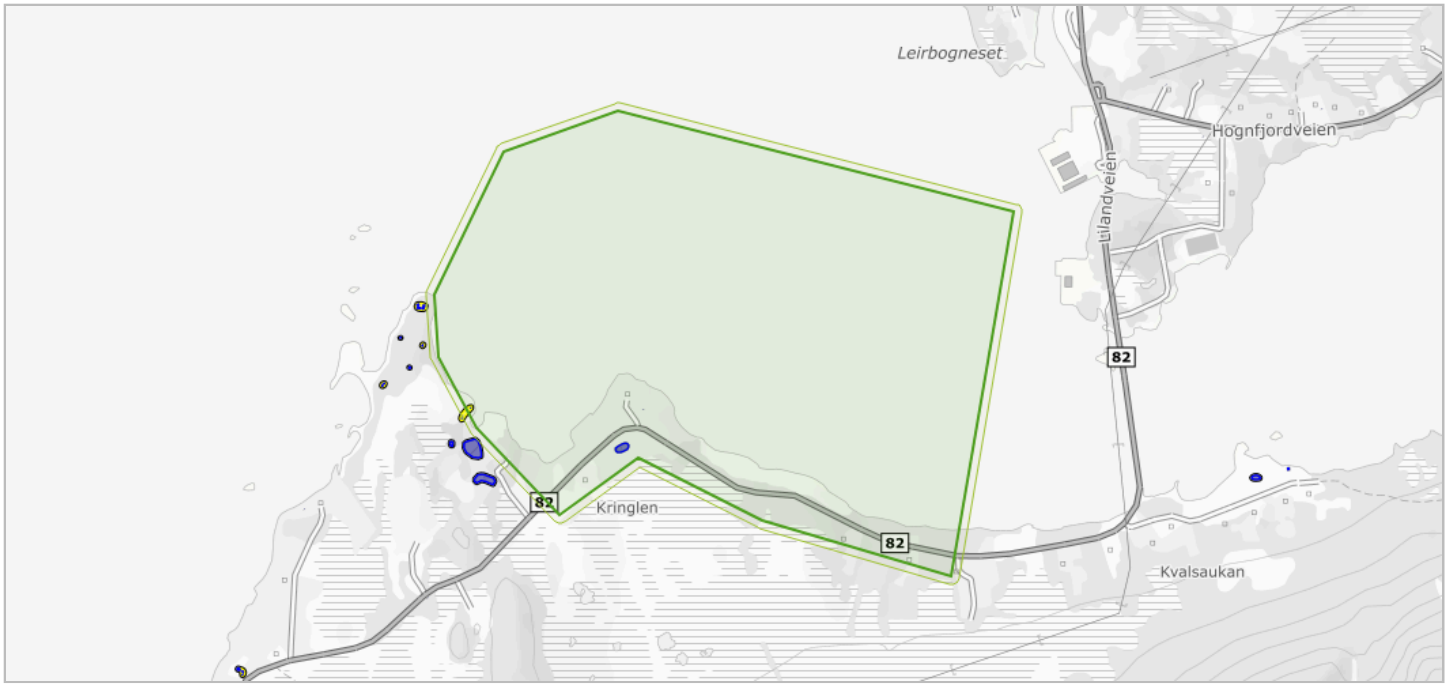
Kartlagte friluftslivsområder
- Svært viktig friluftslivsområde
- Viktig friluftslivsområde

### Objekter

| Navn | Fritype | Friverdi | Faktaark |
|---|---|---|---|
| Kringelneset | særligKvalitetsområde | sværtViktigFriluftslivsområde | Faktaark (pdf) (http://faktaark.naturbase.no/?id=FK00003701) |

## Kulturminner - Lokaliteter, Enkeltminner og Sikringssoner

| Kilde | Riksantikvaren | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

### Tegnforklaring

Sikringssone
Sikringssone
Lokaliteter
Lokalitet
Enkeltminner
Enkeltminne

Datasettet Kulturminner – Lokaliteter, Enkeltminner og Sikringssoner inneholder alle kulturminner på fastlands-Norge og Svalbard (bortsett fra kulturminner som har begrenset offentlighet) som er registrert i Riksantikvarens offisielle database over kulturminner og kulturmiljøer, Askeladden, uavhengig av vernestatus. Et kulturminne er i denne sammenhengen en helhet bestående av en lokalitet med et eller flere enkeltminner, samt sikringssoner (hvis vernestatus tilsier det). Overordnet kan man si at et enkeltminne representerer et fysisk kulturminne, med dets geografiske utstrekning og informasjon som er spesifikt for det. En lokalitet representerer et geografisk område som inneholder et eller flere enkeltminner som hører sammen på en eller annen måte. Lokaliteten inneholder generell informasjon om dette området, samt informasjon om høyeste vern («høyesteVern») blant enkeltminnene innenfor. Eksempelvis vil et gravfelt utgjøre en lokalitet, mens gravhaug(er)/gravrøys(er) i gravfeltet utgjør enkeltminner. For nyere tids kulturminner kan lokaliteten være ett anlegg som er representert av et enkelt bygg, et gårdstun bestående av flere bygninger, eller én eller flere bygninger med et vedtaksfredet område rundt (park, hage, o.l.). En sikringssone er et geografisk område rundt automatisk fredede kulturminner. Området er ment for å gi et ekstra vern mot tiltak, og er derfor særlig viktig å ta hensyn til.

Informasjonen skal benyttes for å sikre unødig tap av kulturminner i forbindelse med utarbeidelse av kommuneplaner, reguleringsplaner og byggessaksbehandling. Kommuner skal ta hensyn til påviste automatisk freda kulturminner (representert ved deres sikringssone), samt kulturminner som er vedtaks- eller forskriftsfredet etter kulturminneloven. Automatisk fredete kulturminner som skal sikres gjennom plan skal avmerkes i plankart som hensynssone d). I byggesaksbehandlig skal inngrep som finner sted innenfor freda områder behandles av kulturminneforvaltningen.

### Enkeltminner

| Navn | Kommune | KulturminneId | Kategori | Vernetype | Link til kulturminnesøk |
|---|---|---|---|---|---|
| Kringlen | 1870 | 7903-1 | E-ARK | UAV | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/7903) |
| Kringlen | 1870 | 222134-1 | E-ARK | IKKEV | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/222134) |
| Kringlen | 1870 | 71733-1 | E-ARK | IKKEV | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/71733) |
| Rydda flate | 1870 | 283843-2 | E-ARK | AUT | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/283843) |
| Rydda flate - funnførende | 1870 | 283843-1 | E-ARK | AUT | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/283843) |
| Steinsetting | 1870 | 283843-3 | E-ARK | AUT | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/283843) |

### Lokaliteter

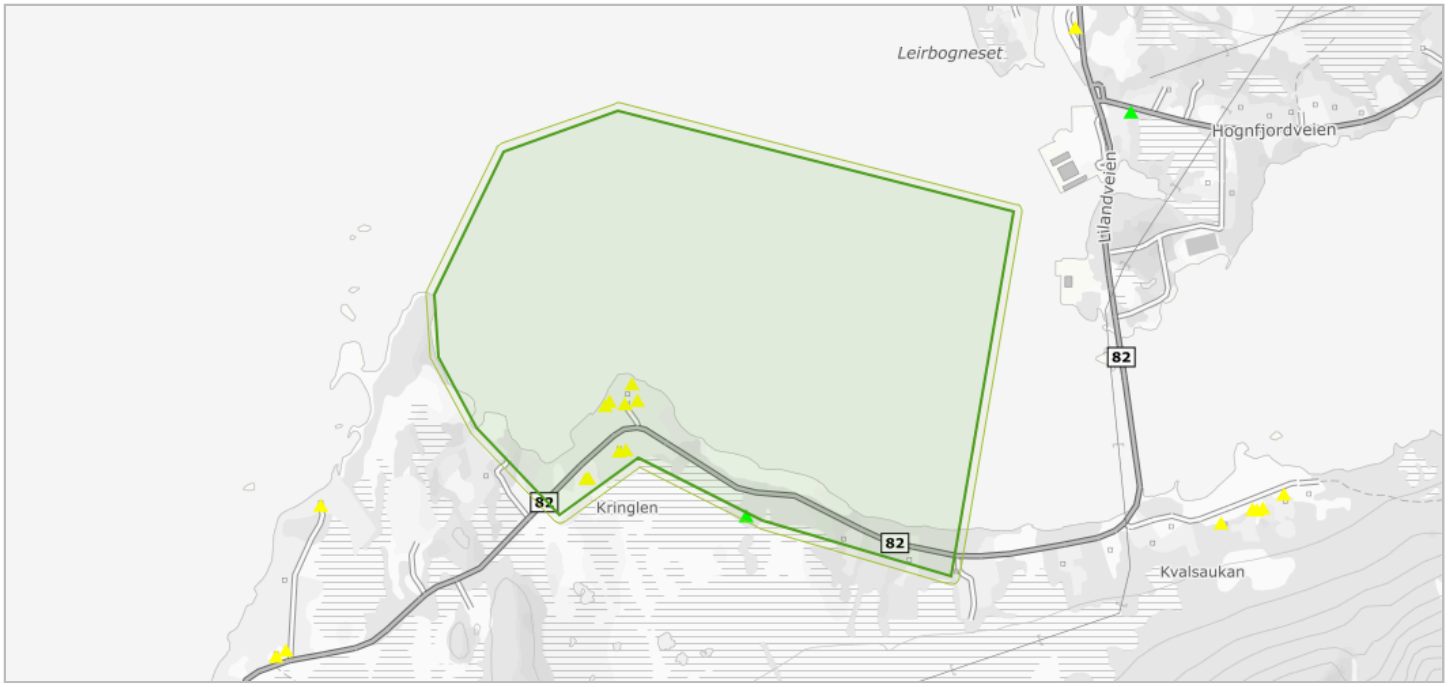
| Navn | Kommune | KulturminneId | Vernetype | Link til kulturminnesøk |
|---|---|---|---|---|
| Kringlen | 1870 | 7903-1 | UAV | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/7903) |
| Kringlen | 1870 | 222134-1 | IKKEV | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/222134) |
| Kringlen | 1870 | 71733-1 | IKKEV | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/71733) |
| Storabukta 1 | 1870 | 283843 | AUT | Link (http://kulturminnesok.no/ra/lokalitet/283843) |

### Sikringssoner

| KulturminneId | Kommune |
|---|---|
| 283843 | 1870 |
| 283848-0 | 1870 |
| 47266 | 1870 |

## Kulturminner - SEFRAK

| Kilde | Riksantikvaren | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Bygningar (i hovedsak eldre enn år 1900) som er registrert som kulturminne i det såkalte SEFRAK-registeret, men som ikkje er freda etter Kulturminnelova. I enkelte kommunar og fylke (t.d Finnmark) er grensa for registrering sett lenger inn på 1900-tallet.

### Tegnforklaring

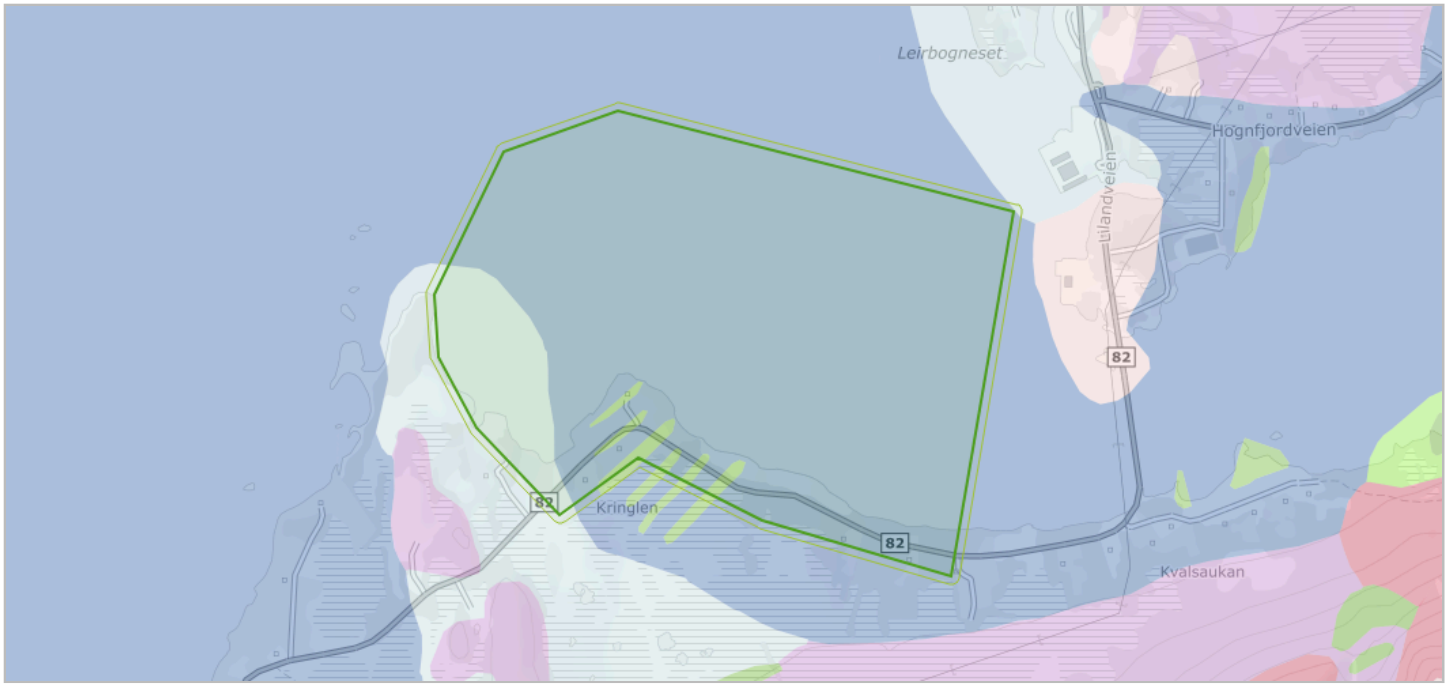
Sefrakbygninger
- Bygning er fjernet
- Ikke-meldepliktig bygg

### Objekter

| Sefrak ID | Navn | P25 - status |
|---|---|---|
| 1870-0304-030 | RUIN AV TORVSJÅ, TORVDRIFT, KRINGELEN, SORTLAND. | Ruin eller fjernet objekt |
| 1870-0304-023 | NAUST PÅ KRINGELEN, ELVEBAKKEN. | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-021 | VÅNINGSHUS, KRINGLEN, KRINGELEN. | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-018 | STABBUR, SJÅ, ELVEBAKKEN, KRINGELEN | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-022 | FJØS, DRIFTSBYGNING, KRINGLEN. | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-019 | VÅNINGSHUS, KRINGLEN, SORTLAND | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-024 | NAUST, KRINGLEN, KRINGELEN, SORTLAND. | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-025 | NAUST, KRINGLEN, KRINGELEN, SORTLAND. | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-017 | FJØS, DRIFTSBYGNING, ELVEBAKKEN, KRINGLEN | Annet SEFRAK-bygg |
| 1870-0304-020 | FJØS, KRINGLEN | Annet SEFRAK-bygg |

## Løsmasser N50/N250

| Kilde | Norges geologiske undersøkelse | Versjon | 13.08.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datagrunnlaget for tema jordarter er basert på innholdet i kvartærgeologiske kart (løsmassekart), som foreligger analogt i flere målestokker (hovedsaklig M 1:50.000). Kartene er konvertert til digital form ved hjelp av skanning og vektorisering. I første omgang er kun flatene og formelementer (linjer) etablert som digitale datasett. Senere vil også punktinformasjonen bli tilgjengelig. Temakoder og egenskaper følger i hovedsak SOSI-standarden, versjon 4.0. I egenskapstabellen til kartet er det gitt opplysninger om jordartstype, og med utgangspunkt i jordartenes egenskaper er det utviklet avledede tema. Dette kan være infitrasjonsegenkaper og grunnvannspotensiale. Forholdene ligger også til rette for senere å utvikle tema av interesse for avfallsdeponering, grunnforhold og telefare. De avleda temaene må ikke oppfattes som absolutte, men er kun retningsgivende. Lokale forhold og variasjoner vil kunne medvirke til at avledningen burde være annerledes enn oppgitt. Lokale undersøkelser anbefales derfor før tiltak basert på avledningen settes i verk.

### Tegnforklaring

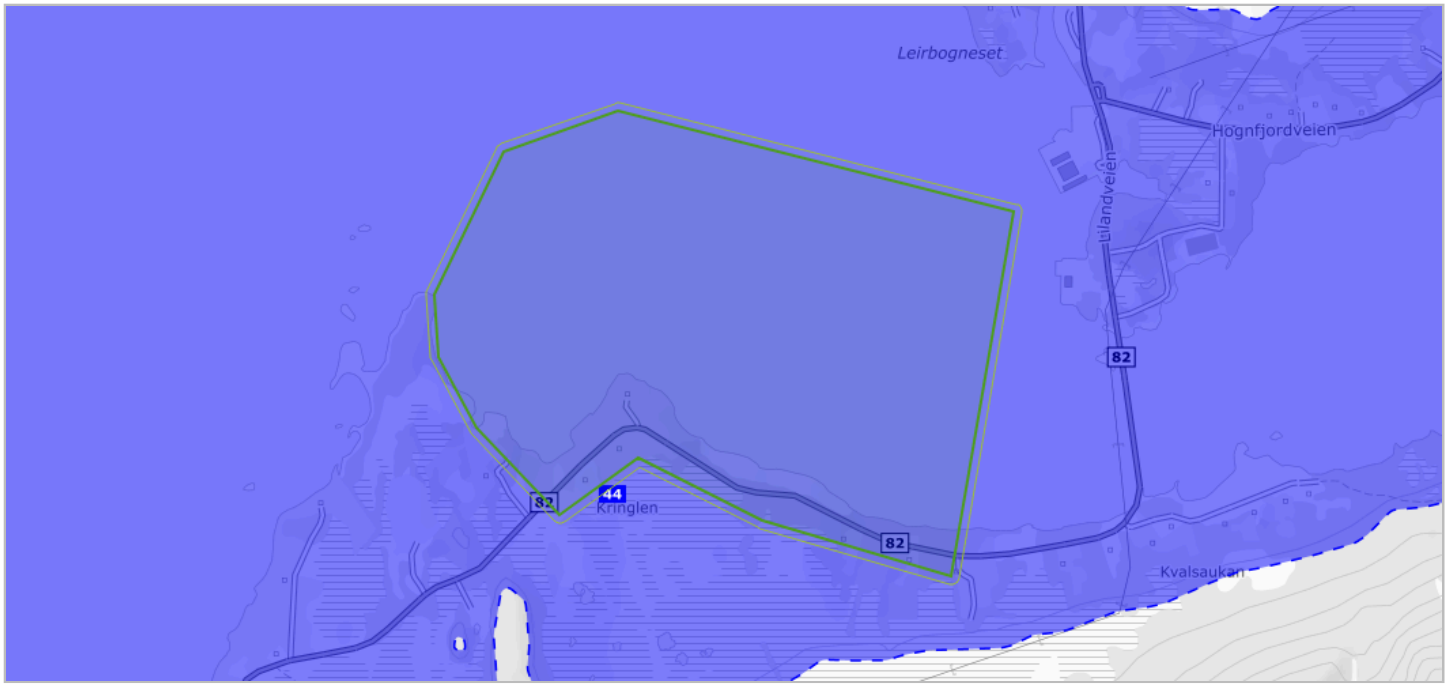
Løsmasser N50/N250
- Tykk morene
- Randmorene
- Marin strandavsetning
- Hav og fjordavsetning, tynt dekke
- Forvitringsmateriale
- Skredmateriale
- Bart fjell med tynt torvdekke

### Objekter

| Løsmassetype | Infiltrasjonsegenskap | Grunnvann | Antall |
|---|---|---|---|
| Randmorene/randmorenebelte | Middels egnet | Begrenset grunnvannspotensial | 6 |
| Hav- og fjordavsetning og strandavsetning, usammenhengende eller tynt dekke over berggrunnen | Lite egnet | Ikke grunnvannspotensial i løsmassene | 2 |
| Marin strandavsetning,sammenhengende dekke | Middels egnet | Begrenset grunnvannspotensial | 1 |

## Marin grense

| Kilde | Norges geologiske undersøkelse | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

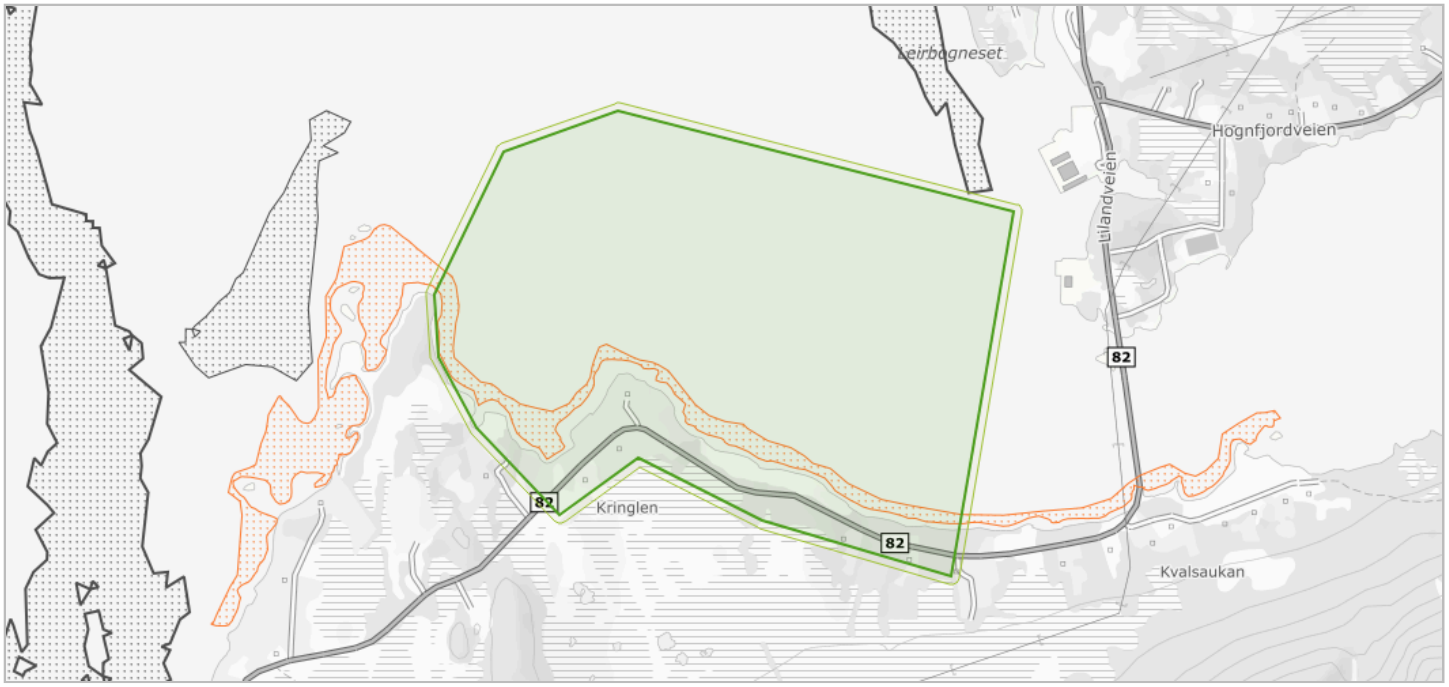
Marin grense angir det høyeste nivået som havet nådde etter siste istid. Marin grense angir dermed det høyest mulige nivået for marine sedimenter (hav- og fjordavsetninger) som er hevet til tørt land. Dataene består av punktregistreringer, linjer samt polygoner. Linjer og polygoner er modellert fra punktene og en 10 m høydemodell.

### Tegnforklaring

Marin grense flate
Marin grense flate
Marin grense høyde
Marin grense høyde

## Marine Naturtyper - DN håndbok 19

| Kilde | Miljødirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Tegnforklaring

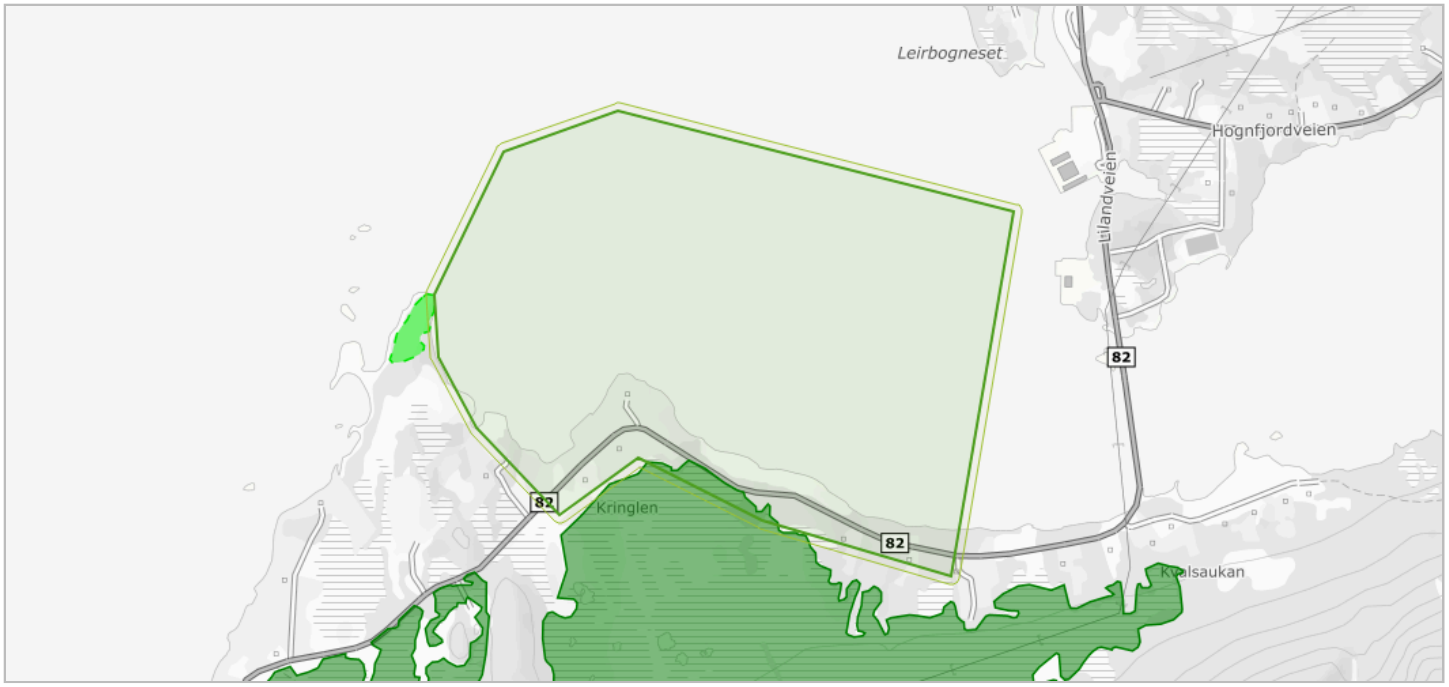
Bløtbunnsområder i strandsonen
Viktig
Skjellsand
Svært viktig
Viktig

### Objekter

| Naturtype | Verdi | Områdenavn | Link |
|---|---|---|---|
| bløtbunnsområderIStrandsonen | Viktig | Kringelneset | Link (https://faktaark.naturbase.no?id=BM00120239) |
| skjellsandforekomster | Svært viktig | Sortland | Link (https://faktaark.naturbase.no?id=BM00124817) |

## Naturtyper - DN-håndbok 13

| Kilde | Miljødirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser forekomster av naturtyper som er vurdert som svært viktige (A), viktige (B) og lokalt viktige (C) for biologisk mangfold. Disse lokalitetene befinner seg både innenfor og utenfor områder som er vernet etter naturmangfoldloven/ naturvernloven. Kriteriene for verdisettingen finnes i kartleggingshåndbøkene. Verdisettingen er et viktig hjelpemiddel ved konsekvensutredninger og andre vurderinger som legges til grunn for arealbruk. Kartleggingen av naturtyper på land og i ferskvann startet i 1999. Marin kartlegging startet i 2000. Kartleggingene er gjort/gjøres både i regi av kommuner, fylkesmenn og Miljødirektoratet i samarbeid med aktuelle sektorer.

### Tegnforklaring

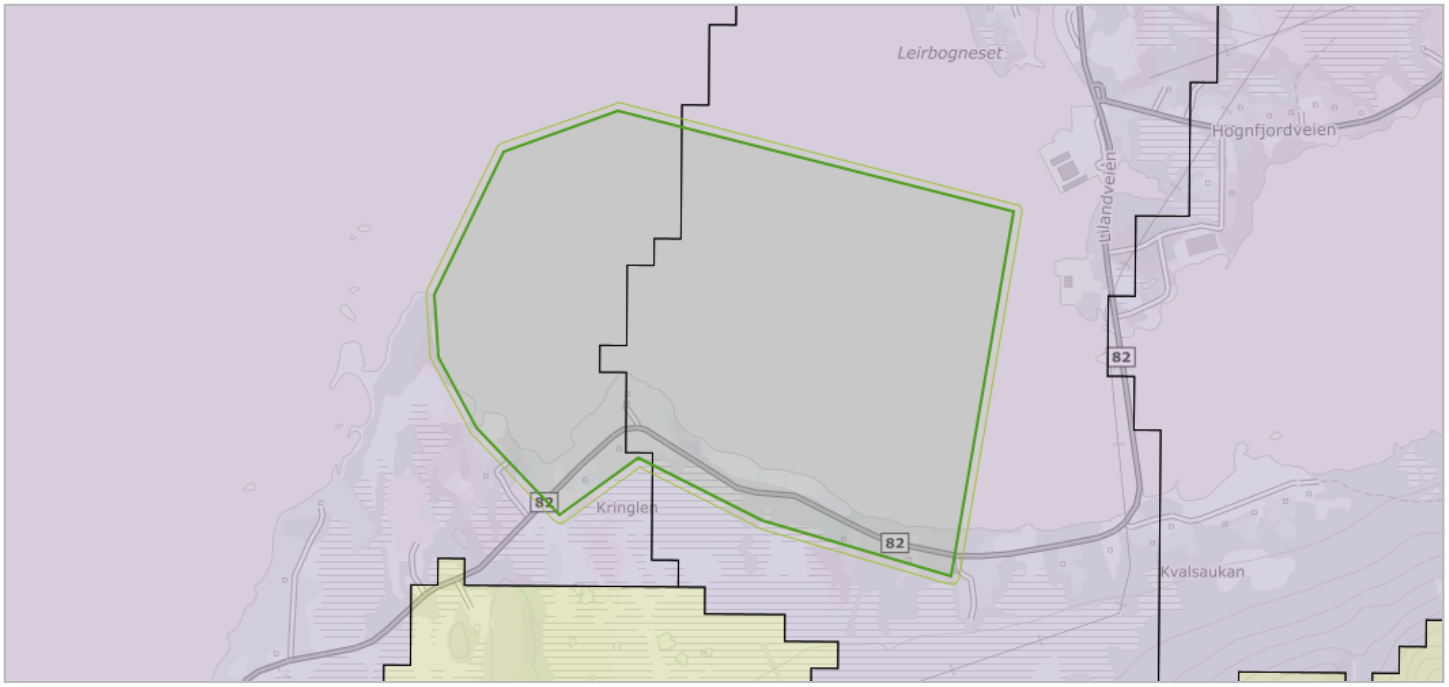
Naturtyper - DN håndbok 13
Område - Svært viktig og viktig
Område - Lokalt viktig

### Objekter

| Navn | Faktaark |
|---|---|
| Kringelmyran/Strandmyran | Faktaark (pdf) (https://faktaark.naturbase.no?id=BN00067906) |
| Kringelneset | Faktaark (pdf) (https://faktaark.naturbase.no?id=BN00067881) |

## Naturtyper i Norge - landskap

| Kilde | Artsdatabanken | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

NiN landskap er et system for beskrivelse av landskapsmessig variasjon som forholder seg til definisjonene i den europeiske landskapskonvensjonen og i naturmangfoldloven. NiN landskap er en del av Artsdatabanken sitt typesystem «Natur i Norge (NiN)». Kartleggingsmetodikken er utviklet for Nordland fylke, og standarden er utviklet etter et pilotprosjekt i Nordland fylke. Systemet inneholder standardisert metodikk for avgrensing og typeinndeling av landskap. Landskapsnivået i NiN er tilpasset kartlegging i målestokk 1:50 000. Landskapstypeinndelingen i NiN omfatter alle landskap fra naturlandskap, via jordbrukslandskap til bylandskapet. På grunnlag av digitale terrengformanalyser er det laget standardiserte kriterier for inndeling i hovedtyper og grupper av hovedtyper, som fanger opp variasjonen i landskapet på grov skala. Videre er det utarbeidet en typeinndeling for å adressere landskapsvariasjon i finere skala basert på variasjon i landskapets innhold og egenskaper. Variasjon i landskapet langs ti gradienter danner grunnlag for denne inndelingen.

### Tegnforklaring

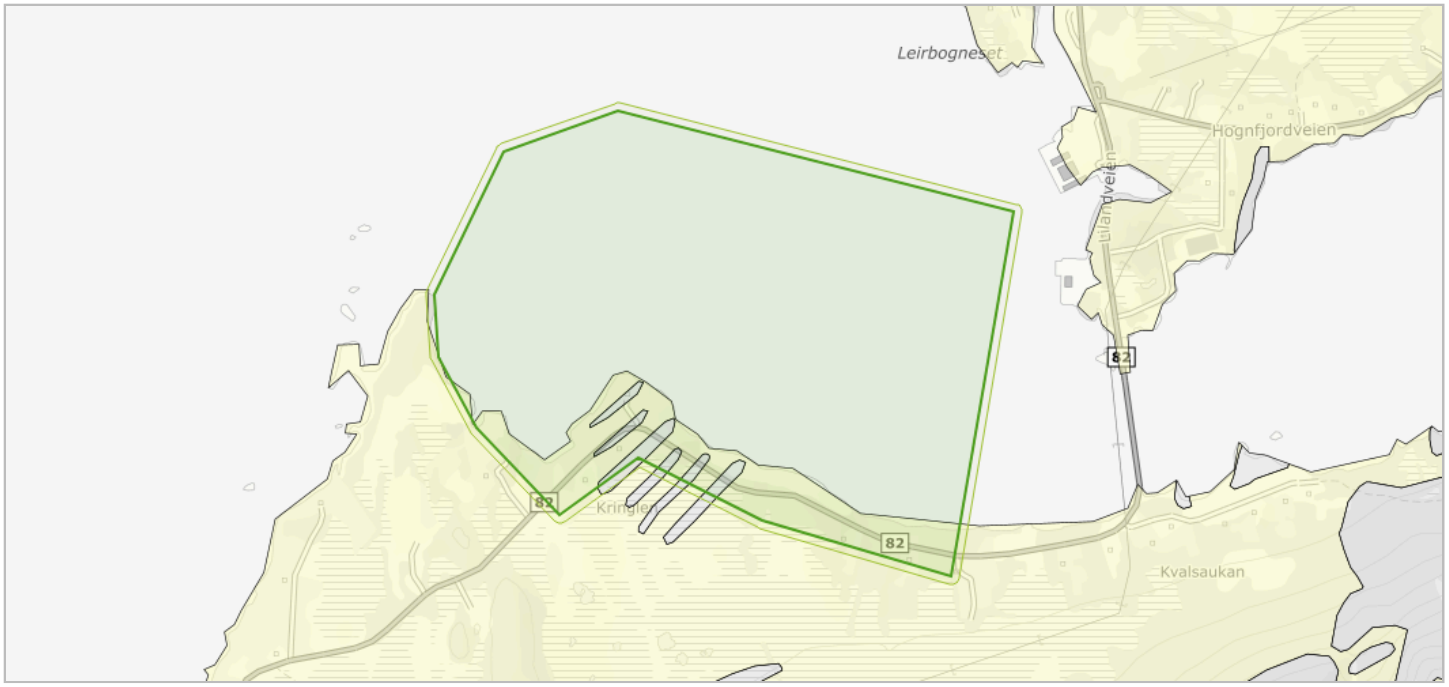
Innland - ås og fjellandskap
Innland - ås og fjellandskap
Kyst - fjordlandskap
Kyst - fjordlandskap
Kyst - slettelandskap
Kyst - slettelandskap

### Objekter

| Objekttype | Kode | Landskapstype |
|---|---|---|
| kyst_fjordlandskap | LA-TI-K-F | Åpent fjordlandskap med bebygde områder |
| kyst_fjordlandskap | LA-TI-K-F | Relativt åpent fjordlandskap med høyt våtmarkspreg og bebygde områder |

## Radon

| Kilde | Norges geologiske undersøkelse | Versjon | 15.06.2020 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser hvilke områder i Norge som trolig er mer radonutsatt enn andre. Datasettet er basert på geologi og inneluftsmålinger av radon. Inneluftsmålinger er fra NRPA sin nasjonale database, og geologi er fra NGU sine berggrunns- og løsmassedatabaser. Berggrunnsdata er av målestokk 1:250.000 og løsmassedata er av varierende målestokk, fra 1:50.000 til 1:1000.000 Inneluftsmålinger er brukt til å identifisere områder med forhøyd aktsomhet for radon. De er også brukt til å kjennetegne geologi i forhold til aktsomhet for radon, og denne kunnskapen er overført til områder hvor det finnes ingen eller få inneluftsmålinger. Der hvor et område er klassifisert som «høy aktsomhet» er det beregnet at minst 20% av boligene har radonkonsentrasjoner over 200 Bq/m3, med 70% statistisk sikkerhet. Der hvor et område er klassifisert som «middels til lav aktsomhet» er det beregnet at opp til 20% av boligene har radonkonsentrasjoner over 200 Bq/m3, med 70% statistisk sikkerhet. Der hvor det ikke er nok data, eller hvor det ikke er nok statistisk sikkerhet for å beregne aktsomhet for radon, er områder klassifisert som «usikker aktsomhet». Alunskifer er tilknyttet forhøyde radonkonsentrasjoner. Områder hvor det finnes alunskifer er klassifisert som «særlig høy aktsomhet». Med å overføre kunnskap fra områder med inneluftsmålinger til områder uten inneluftsmålinger, er det antatt at radonegenskaper av en geologitype er det samme i hele landet. I praksis kan det forventes noe variasjon i radonegenskaper i polygoner av den samme geologitypen. I tillegg kan det forventes variasjon i radonegenskaper innenfor et polygon.

### Tegnforklaring

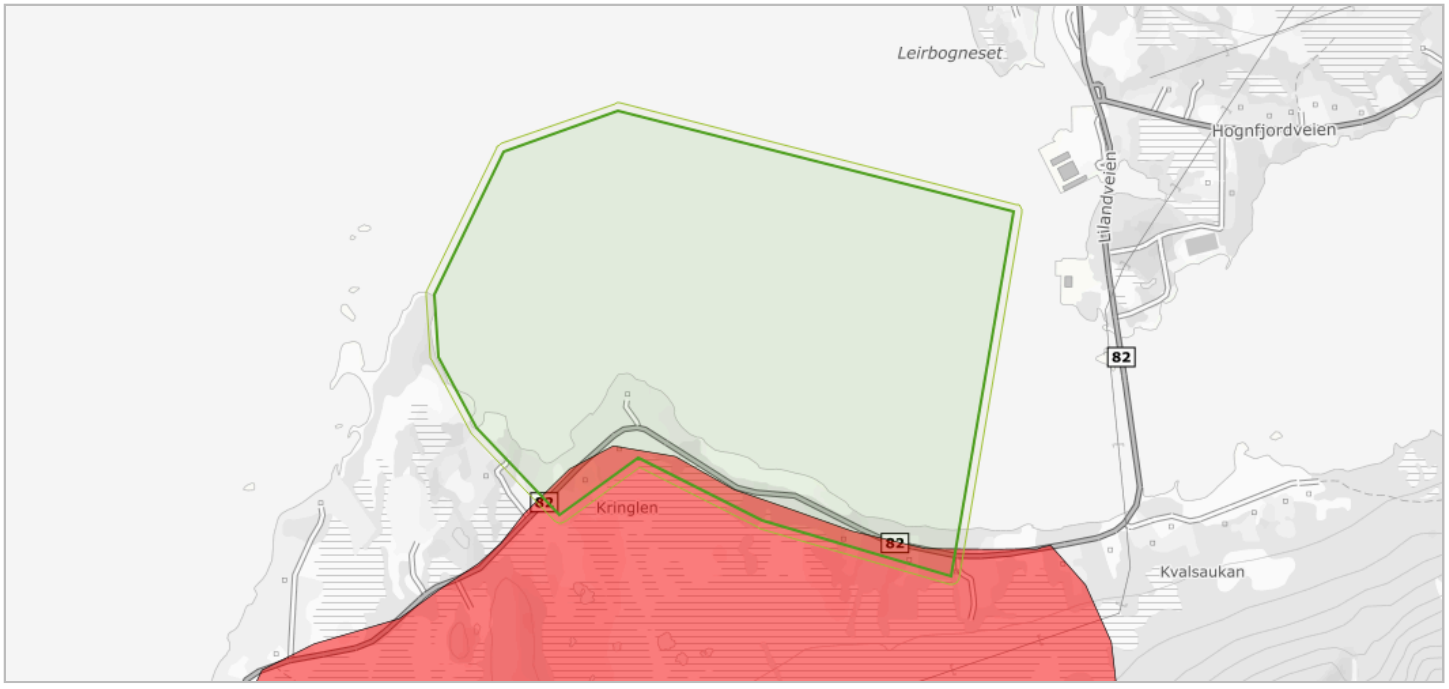
Radon aktsomhetsområde
- Usikker
- Moderat til lav

### Objekter

| Aktsomhetsgrad |
|---|
| Moderat til lav |

## Reindrift høstvinterbeite årstidbeite

| Kilde | Landbruksdirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Tegnforklaring

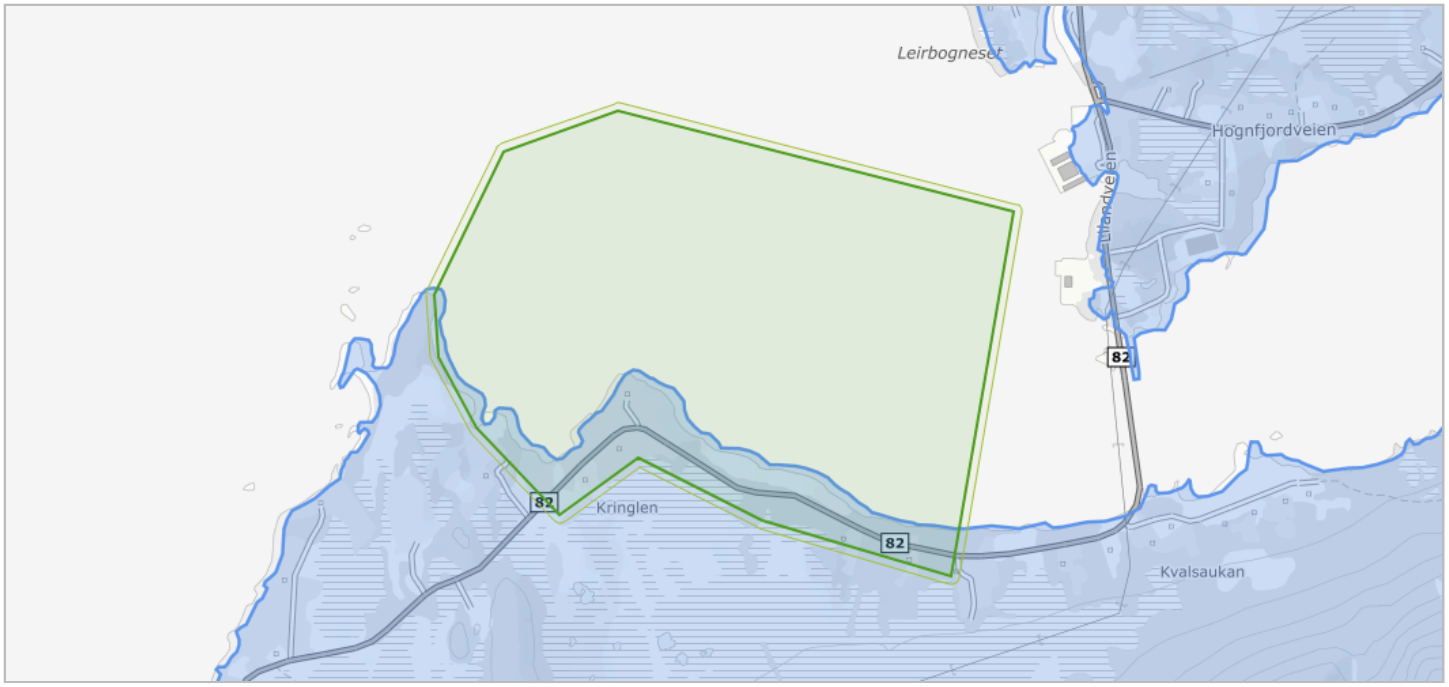
Høstvinterbeite
Reindrift høstvinterbeite II

### Objekter

| Beitebrukerid | Sesongområde |
|---|---|
| XA | 8 |

## Reindrift reinbeitedistrikt

| Kilde | Landbruksdirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Tegnforklaring

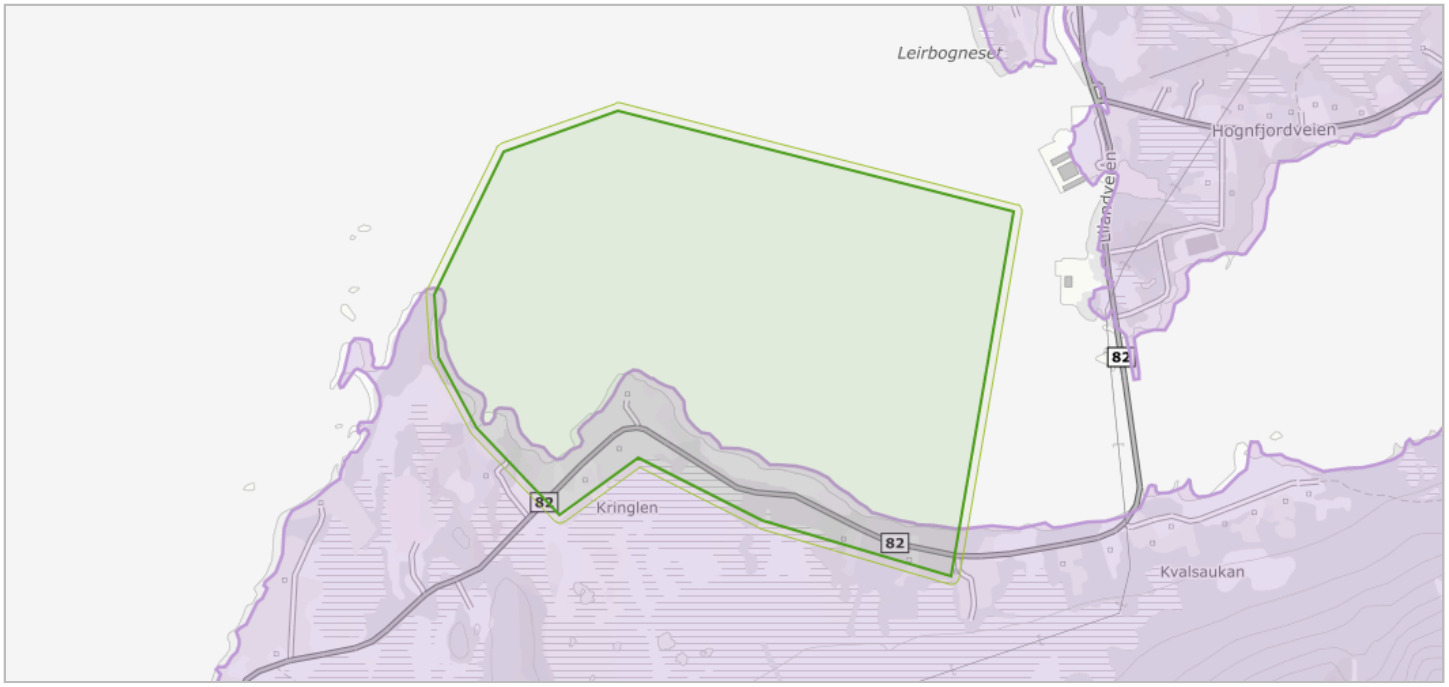
Reinbeitedistrikt
Reindrift reinbeitedistrikt

### Objekter

| Distriktskode |
|---|
| XA |

## Reindrift reinbeiteområde

| Kilde | Landbruksdirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Tegnforklaring

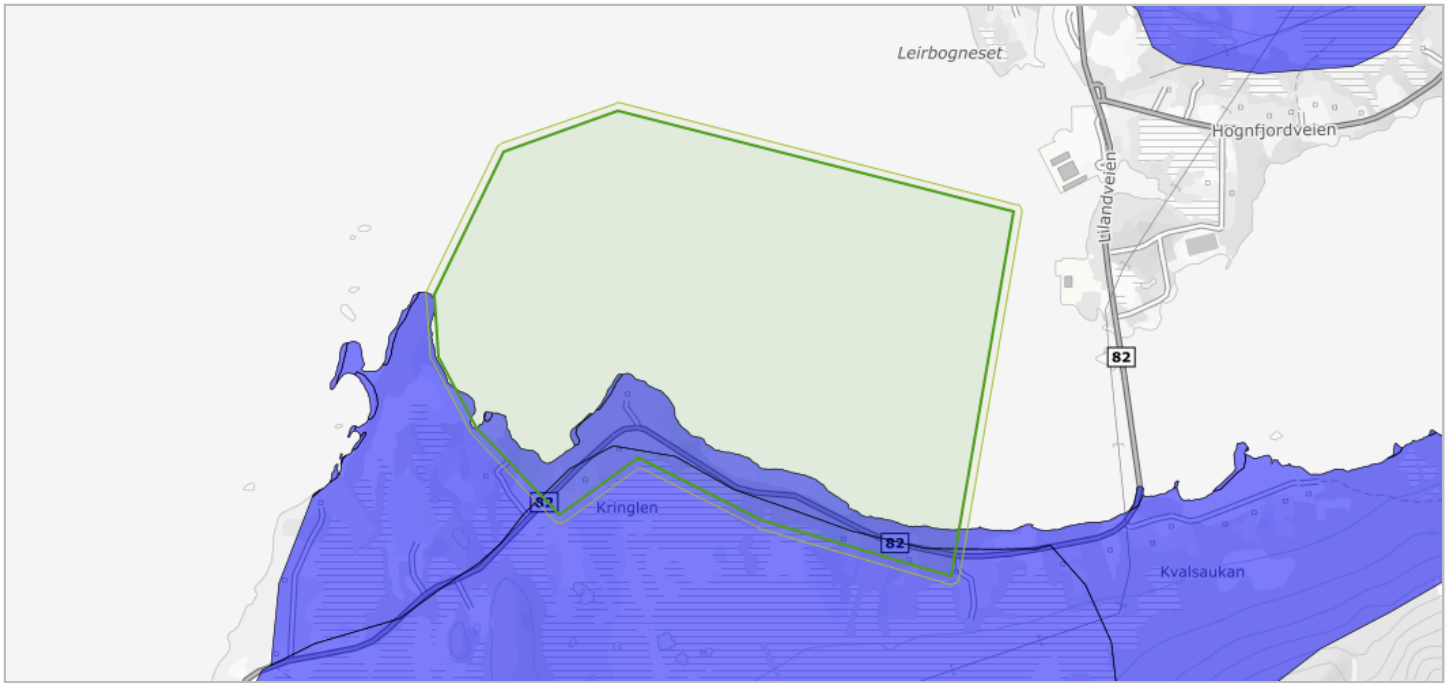
Reindrift reinbeiteområde
Reindrift reinbeiteområde

### Objekter

| Områdekode |
|---|
| X |

## Reindrift vinterbeite årstidbeite

| Kilde | Landbruksdirektoratet | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Tegnforklaring

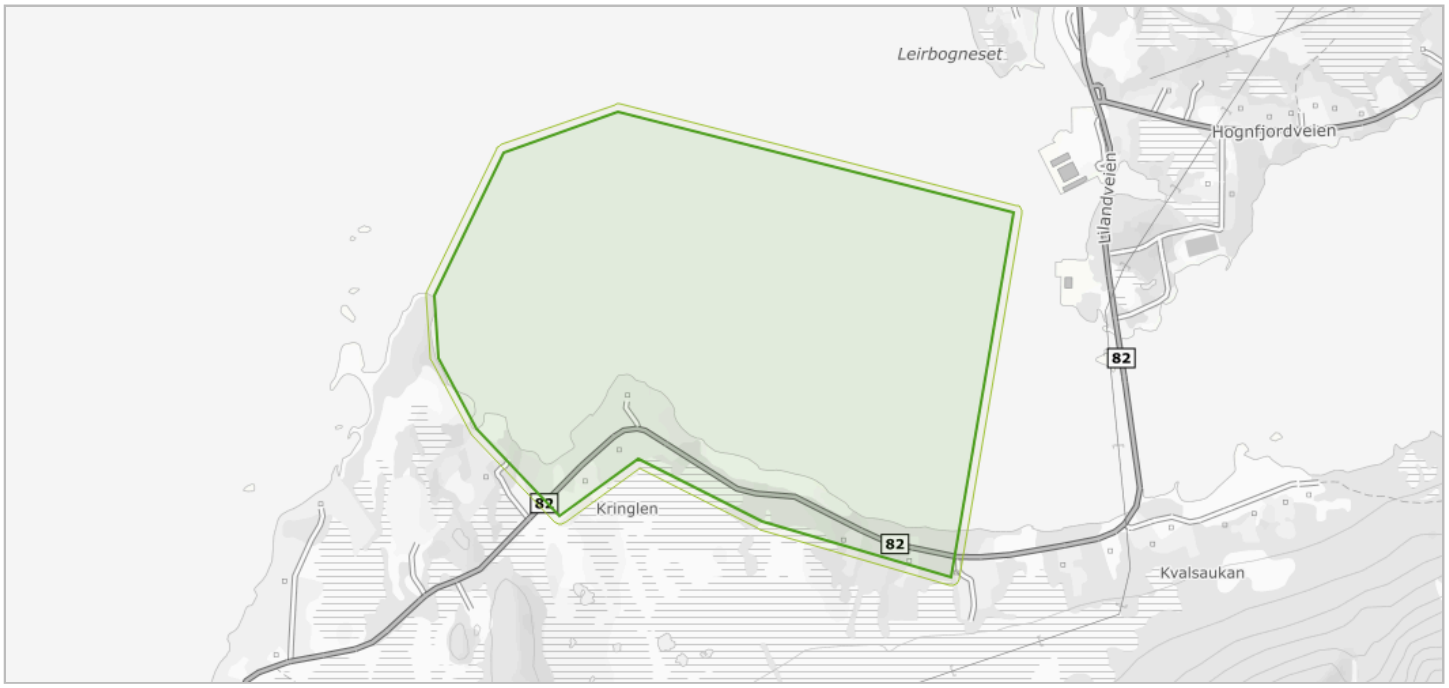
Vinterbeite
Reindrift vinterbeite II

### Objekter

| Beitebrukerid | Sesongområde | Antall |
|---|---|---|
| XA | 10 | 5 |

## Stormflo

| Kilde | Norges vassdrags- og energidirektorat | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet er modellert av Kartverket og viser stormflo med gjentaksintervaller på 20, 200 og 1000 år, beregnet og korrigert for havnivåstigning og landheving. Datasettet er svært relevant for arealplanlegging, byggesak, klimatilpasning og arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap. Datasettets innhold er tilpasset de krav til bl.a. byggesak som ligger i tekniske byggesaksforskrifter TEK17. På generelt grunnlag kan datasettet brukes for å visualisere framtidig havnivåstigning og arealer som kan bli påvirket av stormflo.

### Nå - 20 års stormflo

| Sikkerhetsklasse | Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|---|
| F1 | 170 | 22 |

### Nå - 200 års stormflo

| Sikkerhetsklasse | Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|---|
| F2 | 190 | 12 |

### Nå - 1000 års stormflo

| Sikkerhetsklasse | Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|---|
| F3 | 200 | 17 |

### Nå - Øvre estimat

| Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|
| 240 | 18 |

### 2100 - Middelhøyvann

| Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|
| 130 | 12 |

### 2100 - 200 års stormflo

| Sikkerhetsklasse | Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|---|
| F2 | 260 | 15 |

### 2100 - 1000 års stormflo

| Sikkerhetsklasse | Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|---|
| F3 | 270 | 10 |

### 2100 - Øvre estimat

| Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|
| 310 | 19 |

### 2150 - Middelhøyvann

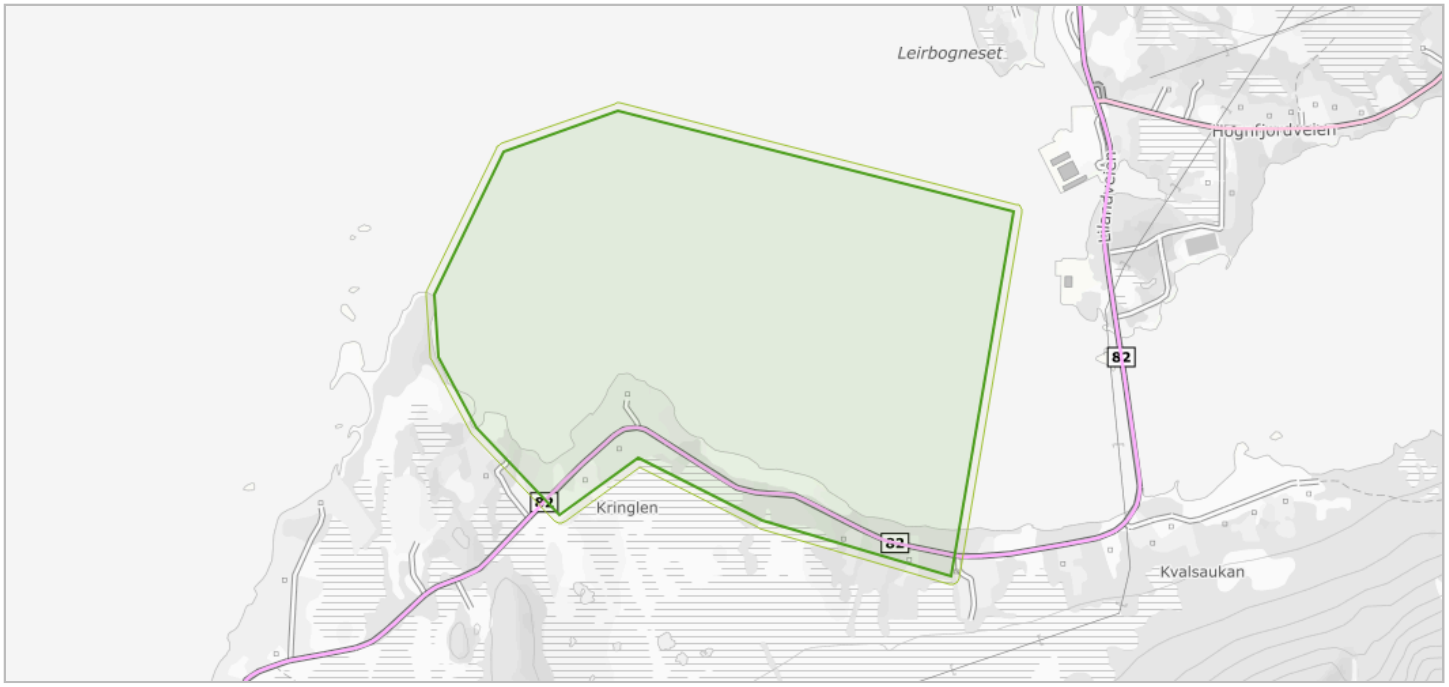
| Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|
| - | 21 |

### 2150 - Øvre estimat

| Vannstand over nn2000 (Normalnull) | Antall |
|---|---|
| 360 | 8 |

## Trafikkmengde

| Kilde | Statens vegvesen | Versjon | 01.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Gir informasjon om representativ trafikkmengde for en trafikkstrekning. Datasettet er hentet fra Nasjonal vegdatabank, og inneholder data for Europa-, Riks- og Fylkesveg.Følgende egenskapsdata følger med datasettet:..ÅDT_total..ÅDT_andel_lange_kjøretøy..År_gjelder_for..ÅDT_start..ÅDT_slutt- Vegnett som er oppdatert etter ÅDT-beregningene, vil kunne mangle trafikmengde tall.- De tre nordligste fylkene er ikke helt ferdig med beregningene, for mer oppdaterte data ta kontakt med trafikkdata@vegvesen.no.

### Tegnforklaring

Årsdøgntrafikk
ÅDT 500-1500
ÅDT 1500-3000
Påskrift

### Objekter

| År | Årsdøgntrafikk |
|---|---|
| 2023 | 2385 |

## Trafikkulykker

| Kilde | Statens vegvesen | Versjon | 01.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser steder hvor det har skjedd trafikkulykker med personskade.

### Tegnforklaring

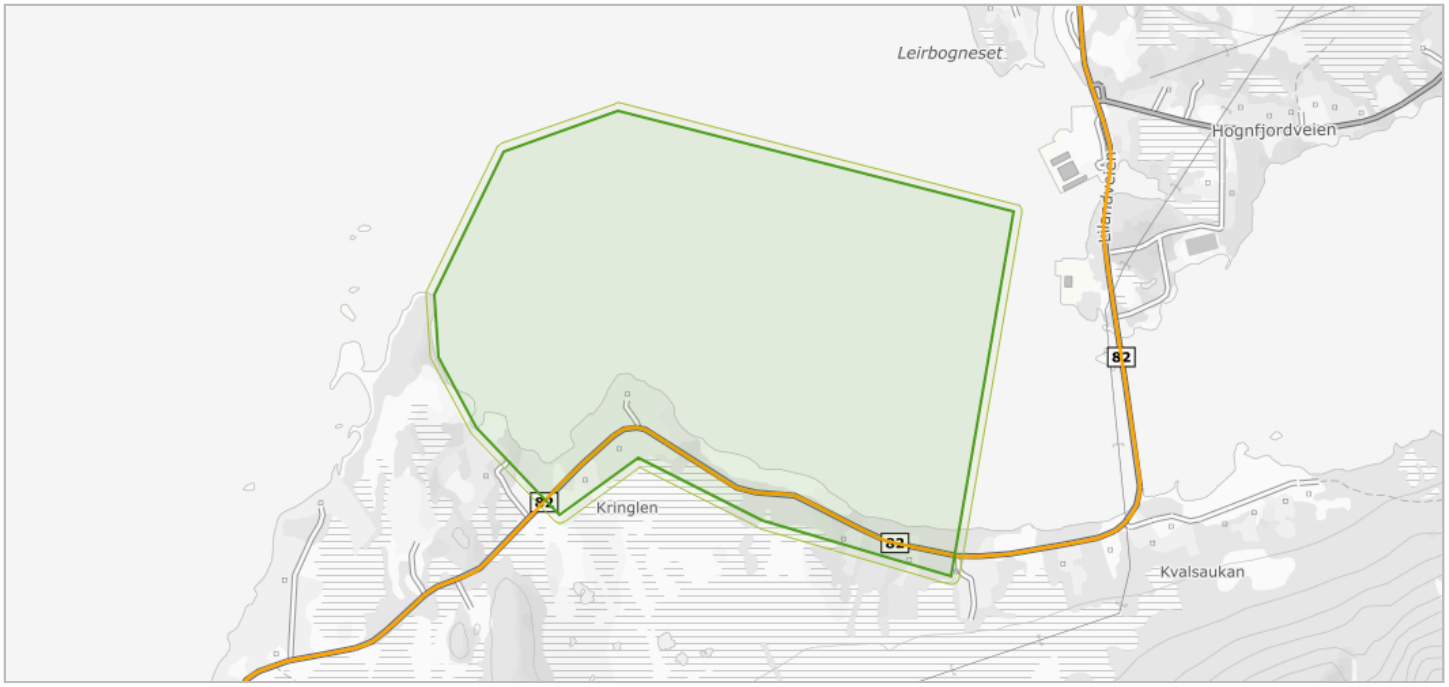
Trafikkulykker
Ukjent ulykkeskategori

### Objekter

| Fartsgrense | Føreforhold | Kategori | Antall |
|---|---|---|---|
| 80 | Tørr, bar veg | - | 6 |
| 80 | Snø / isbelagt veg | - | 2 |
| 70 | Snø / isbelagt veg | - | 2 |
| 60 | Tørr, bar veg | - | 1 |

## Turrutebasen

| Kilde | Kartverket | Versjon | 03.09.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

alle sommerløyper og DNT-hytter, og data fra mange lokale turlag/foreninger

### Tegnforklaring

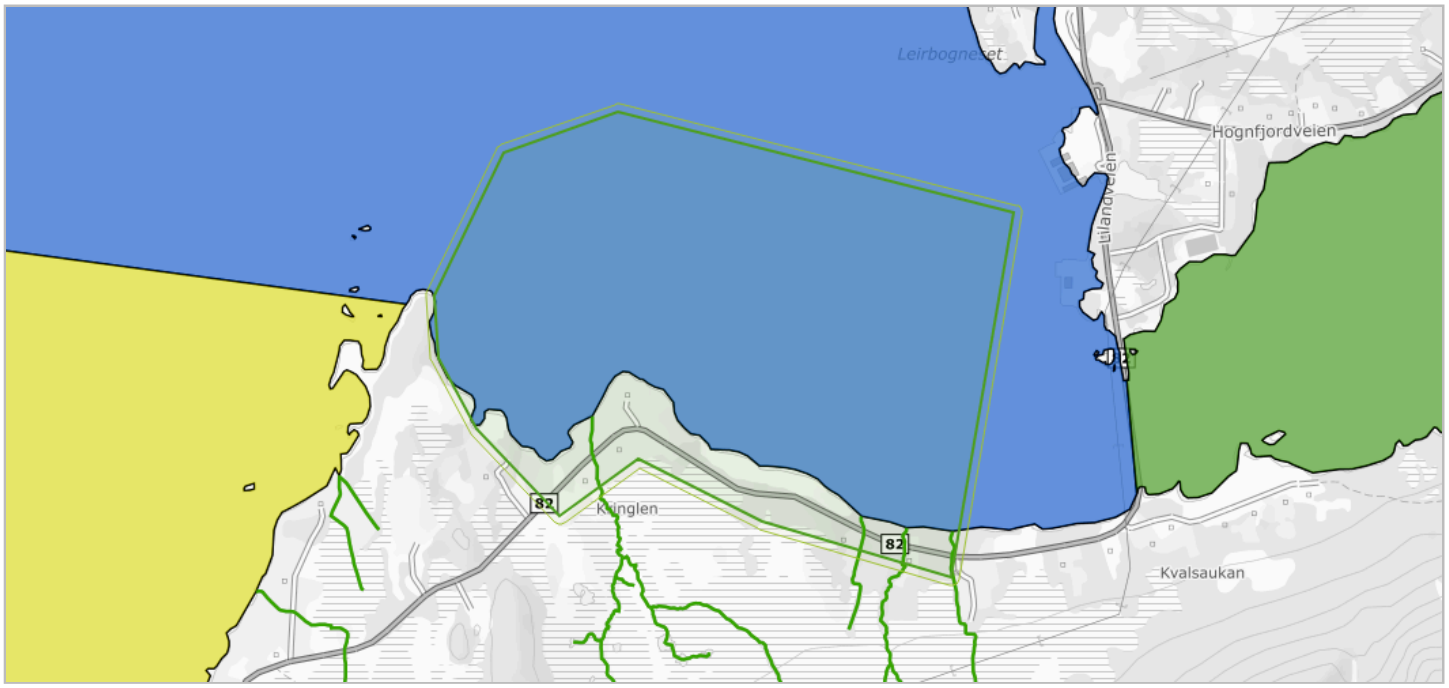
Sykkelrute
Sykkelrute

### Sykkelrute

| Merking |
|---|
| JA |

## Vannforekomster

| Kilde | Norges vassdrags- og energidirektorat | Versjon | 05.12.2022 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Datasettet viser vannkvalitet i vassdrag, kartlegging utføres i regi av vannregion-myndigheten (Fylkesmannen). Forvaltning i hht vannrammedirektivet. Informasjon aktuell i forbindelse med arealbrukstiltak for å fobedre eller beholde en god vannkvalitet.

### Tegnforklaring




### Kjemisk tilstand

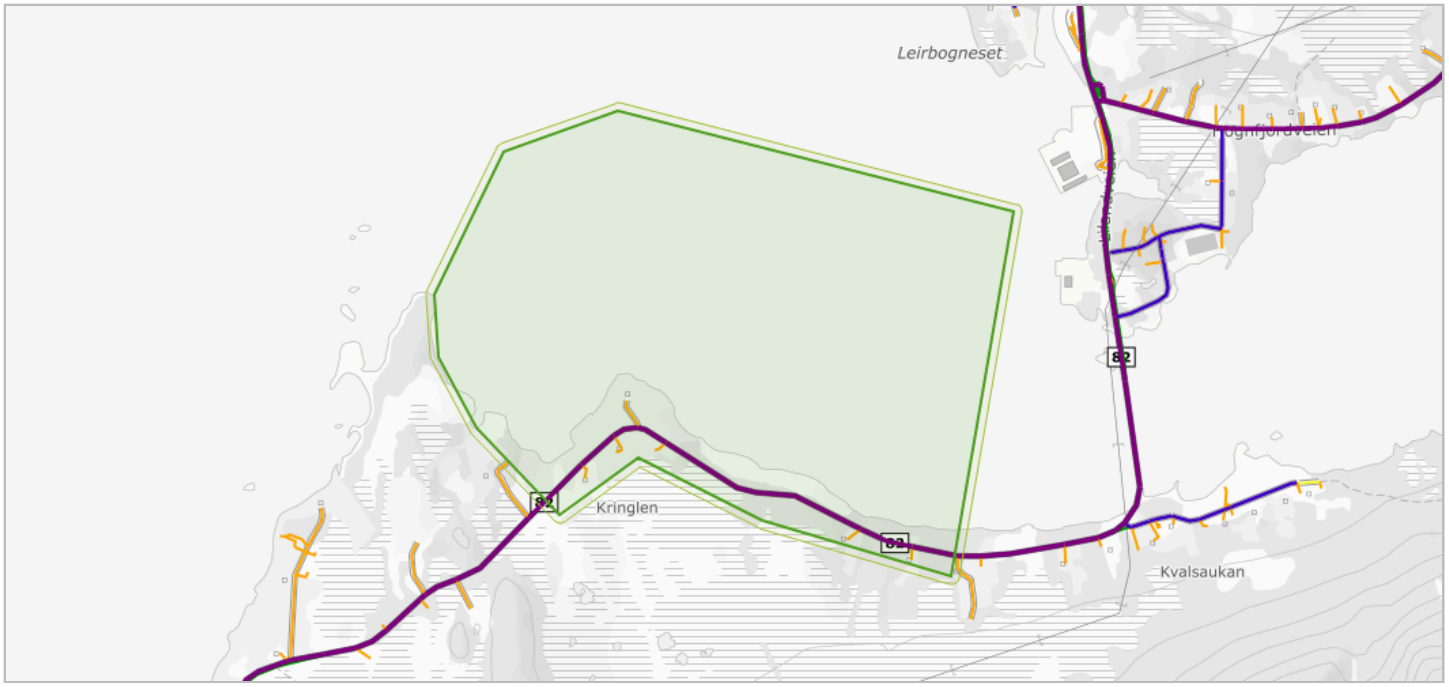
| Objekttype | Navn | Region | Kjemisk tilstand | Antall |
|---|---|---|---|---|
| kjemisk_tilstand_elv | Bekkefelt Hognfjorden og Sørfjorden | Nordland FK | Udefinert | 4 |
| kjemisk_tilstand_kystvann | Sortlandsundet-nord-ytre | Nordland FK | Udefinert | 1 |

### Økologisk tilstand eller potensial

| Objekttype | Navn | Region | Økologisk tilstand/potensial | Naturlig/Modifisert | Antall |
|---|---|---|---|---|---|
| oekologisk_tilstand_eller_potensial_elv | Bekkefelt Hognfjorden og Sørfjorden | Nordland FK | God | Naturlig | 4 |
| oekologisk_tilstand_eller_potensial_kystvann | Sortlandsundet-nord-ytre | Nordland FK | Svært god | Naturlig | 1 |

## Veg senterlinje Elveg 2.0

| Kilde | kartverket | Versjon | 05.08.2024 |
|---|---|---|---|




### Om datasettet

Elveg 2.0 er et vegnettsdatasett som omfatter alle kjørbare veger som er lengre enn 50 meter, eller del av et nettverk, samt gang- og sykkelveger og sykkelveger representert som veglenkegeometri. Fortau, gangveger og gangfelt som tidligere fantes i FKB-TraktorvegSti, skal også bli en del av Elveg 2.0, disse blir lagt til i løpet av 2021. I tillegg inneholder datasettet adresseinformasjon (som gir mulighet for kobling til matrikkelen og andre registre), fartsgrenser, trafikkreguleringer, trafikkrestriksjoner og vegklasser, alle representert som lineært refererte objekter. Veglenkens attributter er tematisert etter typeveg, vegkategori og vegfase. Lineært refererte objekter er enkeltstående objekter med lineære referanser til veglenken. Elveg 2.0 er en eksport fra Nasjonal vegdatabank (NVDB) og ajourholdes av Statens vegvesen og Kartverket. Dette er et nytt produkt, så ikke nøl med å ta kontakt hvis det er spørsmål rundt Elveg 2.0. Datasettet egner seg godt til bilnavigasjon, transportplanlegging, transportoptimalisering, ruteplanlegging, samfunnsplanlegging, adressering, vedlikehold og drift og kartfremstilling i både stor og liten målestokk.

### Tegnforklaring

Fylkesveg
Fylkesveg
Kommunalveg
Kommunalveg
Privatveg
Privatveg
Skogsbilveg
Skogsbilveg
Gang - og sykkelveger
Gang- og sykkelveg
Annet gangareal
Annet gangareal

### Objekter

| Objekttype | Vegkategori | Vegnummer | Antall |
|---|---|---|---|
| veglenke | P | 7523 | 10 |
| veglenke | F | 82 | 8 |