

Avsender:
Sortland kommune
Postboks 117
8401 SORTLAND

3rw Arkitekter
Postboks 1131 Sentrum
5809 Bergen

Referat oppstartsmøte

Vedlagt følger en forsendelse fra Sortland kommune.

Med hilsen
Sortland kommune



	Referent.: O.L.E	Dato: 21.05.25 Sted: Teams
PROSJEKTNAMN (foreløpig) Detaljregulering for Sortland Kystvakt PlanID: 2025003 Arkivsak: 24/7716	TILSTEDE Ekstern planlegger: 3RW arkitekter v/Kari Dalland og Anders Vågane <i>EP er prosessleder og kommunens kontaktperson frem til offentlig ettersyn av planforslaget. Dette innebærer kontakt med berørte interesser og gjennomføring av lovpålagte prosesskrav.</i> <i>EP får tilsendt kommunens sjekklister for hva som må avklares i forkant av et oppstartsmøte.</i>	
	Tiltakshaver Forsvarsbygg v/Odd Arnold Graabræk	
	Fra Sortland kommune Arealplanleggere: Oda Lie Engesæth og Emil Pritzlaff	
Tema	<ol style="list-style-type: none">1. Om oppstartsmøte jf. Forskrift om behandling av private forslag til detaljregulering2. Informasjon fra forslagsstiller3. Behov for konsekvensutredning4. Overordnede føringer5. Kommunens råd og vurderinger6. Oppstart planarbeid7. Planforslaget skal inneholde8. Fremdrift og planprosess9. Annet10. Krav til fagkyndighet	
1.	Om oppstartsmøte <i>Oppstartsmøte er lovpålagt, og referatet fra møtet er utgangspunkt for den videre prosessen.</i> <i>Møtet skal avklare hvilke forutsetninger planavdelingen og tiltakshaver legger til grunn for reguleringsprosessen. Dersom det for enkelte tema er uenighet om prosess, eller hvilke forutsetninger som legges til grunn skal dette avdekkes i møtet og gjengis i referatet.</i> <i>Oppstart planarbeid behandles politisk, slik at planutvalget (formannskapet) får eierskap til planprosessen og mulighet til å treffe styrende prosessledende beslutninger på et tidligst mulig tidspunkt. Planutvalget skal også være informert om at planprosessen er igangsatt.</i>	

- a. hvordan det skal tilrettelegges for samarbeid, **medvirkning** og samfunnsikkerhet
- b. om planen vil omfattes av forskrift om **konsekvensutredninger** og hvordan det videre opplegget skal være for arbeidet frem til en slik utredning foreligger
- c. om det skal utarbeides **andre utredninger** om bestemte temaer, og om kommunen eller forslagsstilleren skal utarbeide rapportene
- d. om det er hensiktsmessig med **felles** behandling av plan- og byggesak etter plan- og bygningsloven § 12-15
- e. hva kommunen skal **bidra** med underveis i planarbeidet
- f. om det er behov for senere **dialogmøter** mellom forslagsstilleren og kommunen
- g. en overordnet **fremdriftsplan** som skal gjelde for planarbeidet
- h. hvem som er **kontaktpersoner** hos forslagsstiller og i kommunen
- i. om det kan være aktuelt å **stoppe** planinitiativet etter plan- og bygningsloven § 12-8 andre ledd

2. Mottatt dokumentasjon:

- Planinitiativ
- SK sitt vedlegg til planinitiativ
- Forslag til plangrense, inkludert SOSI-fil
- Innledende kartlegging/tiltaksanalyse

Informasjon fra forslagsstiller:

Planområdet ligger sentralt, like nord for Sortland sentrum. Mellom dagens kystvaktstasjon og sentrum ligger det et havneområde. Plangrensen er lagt rundt Forsvarets eiendommer og deler av havneområdet sør for kystvaktstasjonen. Noe samferdselsareal er også inkludert i tilfelle planarbeidet utløser krav til utbedring av dagens vegsystemer.

P.t. foreligger det ingen fastlagte disposisjoner for hva og hvor det skal bygges på stasjonen. Det er ønskelig å videreføre det karakteristiske ved Kystvakten, og blåbypaletten vil blant annet ble et tema. Planprosessen vil avklare fremtidig utvikling på tomten, basert på hvilke behov som foreligger.

Dagens kaianlegg må utvides for å kunne ta imot flere, og større fartøy enn det som er mulig i dag. Utvidelsen skal kun skje sør for kystvakten, på kaien som i dag tilhører Sortland Havn. Det pågår et prosjekt med å utvide denne nordover, og koble den sammen med kystvaktens kai, på en måte som muliggjør kjørbar tilkomst mellom de to kaianleggene.

Dersom Sortland Havns aktivitet flyttes bort fra området, åpnes muligheten for å se på en ny adkomst til Sortland Kystvaktstasjon fra sør. Dette vil utredes i planarbeidet. Endring av perimeter (gjerde rundt Kystvakta) vil også være del av en slik utredning.

Planen vil videre vurdere muligheten for utfylling i sjø i nord, mellom landarealer og dagens kai.

3. Behov for konsekvensutredning

Det gjøres en konkret vurdering i hver enkelt sak opp mot forskrift om konsekvensutredninger: [forskrift om konsekvensutredninger.](#)

Ekstern planlegger har vurdert reguleringsarbeidet til ikke å falle under vedlegg I eller II i forskrift om konsekvensutredninger. Ut ifra informasjonen i planinitiativet stiller kommunen seg bak vurderingen om at det ikke er krav om KU.

Planen faller ikke inn under planer og tiltak i vedlegg I, og utløser dermed ikke § 6 bokstav b om planer og tiltak i forskriftens vedlegg I som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram. Planinitiativet faller ikke under tiltak i vedlegg II, og vurderes etter § 10 å ikke få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

ettersom utvidelsen gjelder et etablert område for havn. Det utløses dermed ikke krav om konsekvensutredning etter § 8 bokstav a.

Det gjøres oppmerksom på at endringer underveis i planprosessen, som viker fra informasjonen i planinitiativet, kan føre til at krav om konsekvensutredning må vurderes på nytt ut ifra den nye informasjonen.

- 4. Overordnede føringer**
- Kommuneplanens samfunnsdel
 - Kommunedelplan byplan med generelle bestemmelser og retningslinjer, bestemmelser og retningslinjer for det aktuelle arealbruksformålet, og eventuelle hensynssoner
 - Kommunens VA-norm
 - Statens vegvesens vegnorm
 - Kommunens gebyrregulativ
 - Statlige planretningslinjer for klima- og energiplanlegging og klimatilpasning
 - Statlige planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging
 - Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T - 1442
 - Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging T - 1520
 - Brannfaglige hensyn
 - Sortland kommunes trafiksikkerhetsplan

- 5. Kommunens råd og vurderinger**
- VAO og Vei**
- **Rammeplan for VAO:**
Vi kommer tilbake til om det blir nødvendig med en detaljert rammeplan, det kan synes å være tilstrekkelig med en overordnet rammeplan for VAO i regulerings-saken ettersom det er utvidelse av område.
 - Skal følge planbeskrivelsen
 - Skal legges til grunn ved detaljutforming og prosjektering av bygninger og utearealer.
- Rammeplan for VAO skal vise:**
- Nytt og eksisterende ledningsnett og tilkobling til kommunal vannforsyning og rensesanlegg/kommunalt utslipp
 - Brannkummer skal anvises i henhold til valgt brannkonsept for området.
 - Dimensjonering og håndtering av overvann v/ 200-års flom.
 - Godkjent rammeplan for VA forutsetter utslippstillatelse.
- Kommentarer fra Kommunalteknikk VAO**
- *Det er en pumpe-stasjon på plassen, og det må avsettes nok plass for utvidelse av den.*
 - *Det er også en overløpsledning som ligger mellom basen og brua, her må også rørene mulig forlenges.*
 - *Dersom utfylling blir et alternativ, så må man tenke på pumpe-stasjon, ettersom alt avløp skal opp til Vesteråls-gata.*
- **Rammeplan for vei:**
Kan bli relevant dersom det gjennom planforslaget må gjøres større utbedringer av

eksisterende infrastruktur. Det kommer vi eventuelt tilbake til. Kystvakta kan i stor grad selv legge begrensninger langs Havnegata.

- skal følge planbeskrivelsen
- skal legges til grunn ved detaljutforming og prosjektering av bygninger og utearealer.

Rammeplan for vei skal vise:

- adkomst til området for motorisert ferdsel og myke trafikanter.
- veibelysning, fast dekke og andre tekniske løsninger
- frisisiktsoner

Det anbefales direkte kontakt med kommunalteknikk i forhold til VAO og vei, gjennom planarbeidet.

Bebyggelse og grunnforhold

- Området ligger under marin grense, og omfattes av NVEs aktsomhetsområde for kvikkleire. *Vurdering av områdestabilitet må utarbeides i henhold til NVEs veileder.*
- Det er ellers ikke informasjon om byggehøyde og utforming, men vil komme videre i planprosessen. Tiltakshaver ønsker å videreføre det karakteristiske ved Kystvakten, bl.a. blåbypaletten er et tema der.

Ved utarbeidelse av geotekniske rapporter ønsker kommunen at forslagsstiller/ekstern planlegger laster de inn i Nasjonal database for grunnundersøkelser (NADAG).

Støy, støv og forurensning

Retningslinjer for behandling av støy (T - 1442) og luftkvalitet (T - 1520), skal legges til grunn ved utarbeidelse av planforslaget. Forurensningsforskriftens kap. 2 krever at tiltakshaver kartlegger eventuell forurensning av grunnen før terrenginngrep settes i gang hvis det har vært aktiviteter som kan ha forurenset grunnen, eller hvis det er andre grunner til å anta at grunnen kan være forurenset.

Det er ikke kjent forurensning i området, men dumping og deponi er ikke uvanlig for fyllingene i sentrum. *Det bør settes en bestemmelse om umiddelbar stans, dersom forurenset grunn oppdages under arbeid.*

Risiko og sårbarhet

Det skal utarbeides risiko- og sårbarhetsanalyse som vil følge planbeskrivelsen. Se veileder: [Samfunnssikkerhet i kommunens arealplanlegging](#) (DSB) og NS 5814 Krav til risikovurderinger.

Bærekraft

Sortland kommune legger til grunn FNs bærekraftsmål i sine planer og arbeid. I planbeskrivelsen må forslagsstiller vurdere hvordan planforslaget bidrar til å oppfylle intensjonene i bærekraftsmålene. Det bes om at de mest relevante bærekraftsmålene trekkes frem, med en beskrivelse av hvordan planen bidrar til disse.

Universell utforming

Planen skal der det er nødvendig i plankart og bestemmelser sikre hensynet til universell utforming.

Forsvarets interesser

Drøftes naturlig i denne reguleringsaken.

Uteoppholdsareal og parkering

- Krav i forhold til m2 uteoppholdsareal, og parkeringsplasser og opparbeidelse av dem, dersom relevant.

Friluftsliv/folkehelse

Kommuneoverlegen/miljørettet helseverns tilbakemelding på planinitiativet retter seg særlig mot:

- Støy og støv i bygge- og anleggsperioder, og ved drift. Støy nevnes særlig i forbindelse med en eventuell helikopterlandingsplass.
- Trafikksikkerhet, også gjennom bygge- og anleggsfaser (skiltplan), og ved drift.
- Det vises til Sortland kommunes trafikksikkerhetsplan
- Helsemessige krav til virksomheter og eiendommer jf. Forskrift om miljørettet helsevern.

LNFR og landskap (hvis aktuelt)

Området er i dag bebygget, og området som skal utvides til Kystvakta er i stor grad i bruk av annen virksomhet i dag.

Kulturminner og kulturmiljø

Planområdet berører ingen registrerte kulturminner. Det minnes ellers om generell aktsomhetsplikt jf. kulturminneloven.

Naturmangfold og miljø

Biologisk mangfold skal vurderes jfr. de miljørettslige prinsippene §§ 8 - 12 i naturmangfoldloven. Mulige konsekvenser for naturmangfold skal utredes i ROS-analysen. Det kreves tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag for å forutse eventuelle negative konsekvenser for naturmangfoldet, jf. naturmangfoldloven § 8. Dersom eksisterende kunnskapsgrunnlag vurderes som utilstrekkelig, kreves supplerende undersøkelser.

Terrenginngrep

Ved alle typer terrenginngrep og utbygging skal man vise aktsomhet i forhold til mulig skredfare. Dette gjelder både ved graving og utfylling av masser, oppsett av bygninger eller andre konstruksjoner og ved hogst. En skal være særlig varsom i bratte områder med løsmasser og i leirområder under marin grense der det kan finnes soner med skredfarlig leire.

Avfallshåndtering

Kommunen forutsetter at avfallshåndtering etableres gjennom offentlig eller annen felles løsning – Reno-vest IKS er viktig å holde dialog med.

Grunneier/Eiendom

Tilbakemelding fra Geodata

Planen legger opp til en utvidelse av eksisterende bruk og det er ikke noe som tyder på at det vil være behov for å gjennomføre omadressering, utvidelse av adresseparsell eller etablering av ny adresseparsell/veinavn. Dette må følges opp hvis det senere viser seg å være behov for det.

Innenfor selve havneområdet er det Sortland kommune og Forsvarsbygg som er grunneiere. I tillegg er Marin Eiendom AS og Sortland Havn KF festere av noe grunnareal og noen eierseksjoner. *SK skal oversende liste av festere i Sortland havn.*

Eiendomsgrenser og -forhold er i hovedsak avklart/av god nøyaktighet. Noen grenseforløp er i matrikkelen registrert med dårlig nøyaktighet eller kun med hjelpelinje, men dette dreier seg i hovedsak om grenser mellom kommunen og Forsvaret, eller avgrensning mot veiareal. Det ser i utgangspunktet ikke ut til å være behov for å gjennomføre klarlegging av grenser, i alle fall så lenge planens avgrensning og formålsgrenser i hovedsak vil følge eksisterende formålsgrenser. Det kan likevel være greit å merke seg at planområdet med buffersone berører 77 eiendommer, hvorav mange er boligeiendommer og de aller fleste ligger høyere i terrenget – det er altså mange naboer og gjenboere som vil kunne bli berørt av tiltaket.

I den grad det skal gjennomføres tiltak som berører eiendomsforhold ut i sjø, er det opp til grunneier/hjemmelshaver/tiltakshaver å sørge for etterfølgende klarlegging av grenser for å få matrikkelen i samsvar med de faktiske forhold.

Planbeskrivelsen

Det vises til regjeringens mal i forhold til oppsett av planbeskrivelse. Dette gjelder også planbestemmelsene.

Rekkefølgebestemmelser

- Rekkefølgebestemmelser som skal være sikret *før rammetillatelse* for nye tiltak:
→
- Rekkefølgebestemmelser som skal være sikret *før igangsettingstillatelse* for nye tiltak:
→
- Rekkefølgebestemmelser som skal være sikret *før brukstillatelse* for nye tiltak:
→

Vi kommer tilbake til eventuelle relevante rekkefølgebestemmelser, som må sikres.

Utbyggingsavtale

Utbyggingsavtale kan utarbeides i samarbeid med Prosjekt og utvikling i Sortland kommune. Se kontaktinformasjon på punkt 9.

Informasjon fra Prosjekt og utvikling:

- Kommunen ser på å etablere autovern langs Havnegata. Det er relevant for dem med informasjon om plassering av evt. helikopterlandingsplass, og potensielt legge dette til en utbyggingsavtale for å samkjøre infrastrukturen langs Havnegata.
- Det vil med tiden bli relevant med rehabilitering av vann og avløp i området.

Annet**Plangrense**

Planens yttergrenser legger opp til å følge eksisterende formålsgrenser i nærliggende reguleringsplaner. Planens yttergrense mot øst følger planavgrensning til Kommunedelplan (kystzoneplan) vedtatt 22.06.2023. Slik at Kommunedelplan (kystzoneplan) ikke vil berøre fremtidig reguleringsplan Sortland Kystvakt. Planens sørligste avgrensning innlemmer deler av faresone (H350_2) Brann-/eksplosjonsfare i Kommunedelplan Byplan Sortland- Blåbyen 2015 - 2027 vedtatt 03.09.2015. Det bør tas stilling til denne i det videre arbeid med planen.

Saksbehandler skal sjekke DSB sine registre, og følge opp med informasjon om faresonen.

Undersøkelser/analyser

Sortland kommune v/kommunalteknikk utarbeider strømningsmodell for Sortlandssundet, som skal være ferdig i løpet av juni. Kan være den kan komme med relevant informasjon i forhold til hydrologiske vurderinger.

Sortland havn

Sortland havn KF drifter i dag deler av området som Kystvakta skal utvide sin virksomhet til. Begge aktørene har behov for mer plass, men det er et nasjonalt og lokalt ønske om å bevare Kystvakta i sentrum og tilrettelegge for utvidelse av deres virksomhet. Dette innebærer et økt press på Sortland havn sine arealer, og behov for ny lokalisering. Det er gjennom flere vedtak signalisert at Sortland havn skal flyttes, blant annet i [samfunnsdelen](#) og i [sak 15/25](#) for behandling av videre prosess for revisjon av KPA, Byplan og regulering av nytt havneavsnitt.

6. Oppstart planarbeid

Forslagsstiller varsler ved eventuell oppstart av planarbeidet til høringsinstanser, berørte naboer og med avisannonse i lokal avis. Forslagsstiller oversender tekst, pdf og SOSI-fil av planavgrensning til kommunen, som legger det ut på kommunens hjemmeside. Referat fra oppstartsmøtet skal vedlegges som en del av varsel om planoppstart.

7. Planforslaget skal inneholde

Planforslaget behandles når kommunen anser planforslaget som komplett, med følgende punkter:

- Planbeskrivelse i word- og pdf-format
- Innkomne merknader ved varsel om oppstart, med skriftlige kommentarer fra forslagsstiller
- Planbestemmelser i word- og pdf-format. Se Regjeringens nasjonale mal for reguleringsplanbestemmelser
- Plankart i PDF (A3) og SOSI (i gjeldende standard)
- Krav til SOSI-leveransen fremgår av eget skriv fra kommunens avdeling for Geodata. [Skrivet utdypet krav til utveksling av digitale data.](#)
- ROS-analyse, jf. DSBs veileder.
- *VAO-plan*
- Nødvendige utredninger
- *Situasjonsplan/terrengsnitt*
- *3D-modeller av planlagt tiltak med sol/skyggediagram*

SOSI-filer og andre plandata i ulike formater (SOSI, dxf, DWG, fileGDB) samt naboliste kan bestilles på [kommunens kartbestillingsportal](#).

	<p>Alle illustrasjoner skal vise maksimal utnyttelse av hva planen åpner for. Kommunen ønsker 3D-modeller (IFC eller FBX) for å kunne visualisere tiltak i kommunens 3D-verktøy. Disse må være georeferert iht. EUREF 89 UTM 33.</p> <p>Situasjonsplan</p> <p>Situasjonsplan kan bli relevant for at planmyndighet tilstrekkelig skal kunne vurdere planforslaget. <i>Dette avklares nærmere i planprosessen, dersom det viser seg nødvendig.</i></p>
8.	<p>Fremdrift og planprosess</p> <p>Sortland kommune har informert om saksgangen og de ordinære prosessreglene etter plan- og bygningsloven. Saksbehandlingstid fra komplett planforslag er mottatt til første gangs vedtak i saken, er 12 uker.</p> <p>Det er ikke lagt opp til overordnet fremdrift.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planlagt dato for varsel om oppstart: 28. august (skrivefrist 11. august) • Planlagt dato for innsending av komplett planforslag: Vi kommer tilbake til dette <p>Behov for møter underveis vurderes fortløpende, f.eks. mellom varsel om oppstart og innsending av planforslag.</p> <p>Referatet og Sortland kommunes merknader og innspill bygger på de opplysninger og planfaglige forhold som forelå på det tidspunktet oppstartsmøtet fant sted.</p> <p>Det gjøres oppmerksom på at hverken oppstartsmøte eller møtoreferatet gir noen av de enkelte parter rettigheter i den senere saksbehandlingen. Naboprotester, protester fra beboerorganisasjoner, krav fra offentlige myndigheter mv. vil kunne føre til krav om endring av prosjekter, evt. endring av framdriften for prosjektet.</p>
9.	<p>Annet</p> <p>Kontaktpersoner i Sortland kommune</p> <ul style="list-style-type: none"> • Saksbehandler og fagansvarlig Plan: Oda Lie Engesæth, oda.engesæth@sortland.kommune.no, 95264318 • Kommunalteknikk: <ul style="list-style-type: none"> - Per-Arne Østensen (enhetsleder), Per-Arne.Ostensen@sortland.kommune.no, 95264466 - Jim Roger Haugsnes (VAO), jim.haugnes@sortland.kommune.no, 95264139 - Rudi Buschmann (Vei), rudi.buschmann@sortland.kommune.no, • Geodata: Brynjar Larssen, Brynjar.Larssen@sortland.kommune.no, 95264450 • Utbyggingsavtaler: Marius Frantzen, Marius.Frantzen@sortland.kommune.no, 95264399 <p>PlanID.</p> <p>Planident: 2025003</p> <p>Plannavn: Detaljregulering for Sortland Kystvakt</p>
10.	<p>Reguleringsplaner skal utarbeides av fagkyndige</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Private forslagsstillere kan fremme forslag til detaljregulering. Plan- og bygningsloven stiller krav om at reguleringsplaner skal utarbeides av fagkyndige. Som oftest vil det være en plankonsulent med god kunnskap om plan- og bygningsloven, om hvordan planer

utarbeides, og om hvordan planprosesser skal gjennomføres. Fagkyndig vil lette planprosessen og bidra til god dialog med kommunen.

2. Fagkyndig skal ha tilstrekkelig kunnskap om:

- Plansystemet
- Planprosessene
- Plankart med kravspesifikasjon for utveksling av digitale plandata
- Utarbeidelse av planbestemmelser
- Utarbeidelse av planbeskrivelse og metodeanvendelse
- Kommunale bestemmelser og retningslinjer
- Nasjonal og regionale retningslinjer
- Planutforming

3. Kommunen kan kreve dokumentasjon på at ovenfor nevnte krav er ivaretatt. Dokumentasjon er vitnemål for relevant høyere utdanning innen arealplanlegging.

EKSTERN

Adressat	Organisasjonsnummer
Nordland fylkeskommune	964982953
Statsforvalteren i Nordland	974764687
Statens vegvesen	971032081
Fiskeridirektoratet region nordland	879529662
Kystverket	874783242
DIREKTORATET FOR SAMFUNNSSIKKERHET OG BEREDSKAP (DSB)	974760983
UIT – arkeologi / marinarkeologi	970422528
NVE	970205039
Vesterålskraft	995152177
RENO-Vest IKS	971037202

Saksbehandler	Brynjar S. Larssen		
Utskriftsdato	15.05.2025	Antall datasett	95

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.

24 Berørte datasett

- 100-meter belte kyst
- Dybdedata
- Fiskeplasser redskap
- FKB-AR5
- Forurenset grunn
- Hoved- og biled, arealavgrensning
- Marin grense
- Radon
- Støykartlegging veg etter T-1442
- Tettsteder
- Trafikkulykker
- Vannforekomster
- Arter av nasjonal forvaltningsinteresse
- Faresonekart for flom
- FKB Tiltak
- FKB-arealbruk
- Grunnvannsborehull
- Løsmasser N50/N250
- Naturtyper i Norge - landskap
- Stormflo
- Strategisk støykartlegging veg
- Trafikkmengde
- Turrutebasen
- Veg senterlinje Elveg 2.0

71 Sjekkede, ikke berørte datasett

- Aktsomhetskart for snøskred
- Ankringsområder
- Byggeforbudssoner kraftledninger
- FKB-bane
- Foreslåtte naturvernområder
- Gyteområder
- Inngrepssvone naturområder
- Jordkvalitet
- Korallrev
- Kulturlandskap - verdifulle
- Kulturminner - Kulturmiljøer
- Kulturminner - SEFRAK
- Kulturminner - Fredete bygninger
- Låssettingsplasser
- Marine Naturtyper - DN håndbok 19
- Mineralressurser - industrimineral, naturstein og metaller
- Naturtyper - verdsatte
- Naturtyper på land og i ferskvann (HB13)
- Reindrift beitehage
- Reindrift flyttlei
- Reindrift høstvinterbeite årstidbeite
- Reindrift oppsamlingsområde
- Reindrift reinbeitedistrikt
- Reindrift reindrifftsanlegg
- Reindrift reinrestriksjonsområde
- Reindrift sommerbeite årstidsbeite
- Reindrift vårbeite årstidbeite
- Skredfaresoner
- Statens vegvesens kvikkleiredata
- Steinsprang, aktsomhetsområder
- Støysoner Avinors lufthavner
- Støysoner for Forsvarets flyplasser
- Tilgjengelighet
- Vannkraft, Utbygd og ikke utbygd
- Vernskog
- Vindkraft
- Akvakulturlokaliteter
- Bergrettigheter
- Dyrkbar jord
- Flom - aktsomhetsområder
- Grus og pukk
- Hoved- og biled
- Jord- og flomskred, aktsomhetsområder
- Kartlagte og verdsatte friluftslivsområder
- Kulturlandskap - utvalgte
- Kulturminner - Brannsmiteområder
- Kulturminner - Lokaliteter, Enkeltminner og Sikringssoner
- Kulturminner - Verneverdig tette trehusmiljøer
- Kvikkleire
- Lufthavn - Restriksjonsplaner for Avinors lufthavner
- Markagrensa
- Mulighet for marin leire
- Naturtyper på land (NiN)
- Naturvernområder
- Reindrift ekspropriasjon reinekspriasjonsområde
- Reindrift høstbeite årstidbeite
- Reindrift konvensjonsområde reinkonvensjonsomrade
- Reindrift Reinavtaleområde
- Reindrift reinbeiteområde
- Reindrift reinkonsesjonsområde
- Reindrift sidaområde
- Reindrift trekklei
- Reindrift vinterbeite årstidbeite
- Skredhendelser
- Statlig sikra friluftslivsområder
- Store fjellskred
- Støysoner for BaneNORs jernbanenett
- Støysoner for Forsvarets skyte- og øvingsfelt etter T-1442
- Utvalgte naturtyper
- Verneplan for vassdrag
- Villreinområder

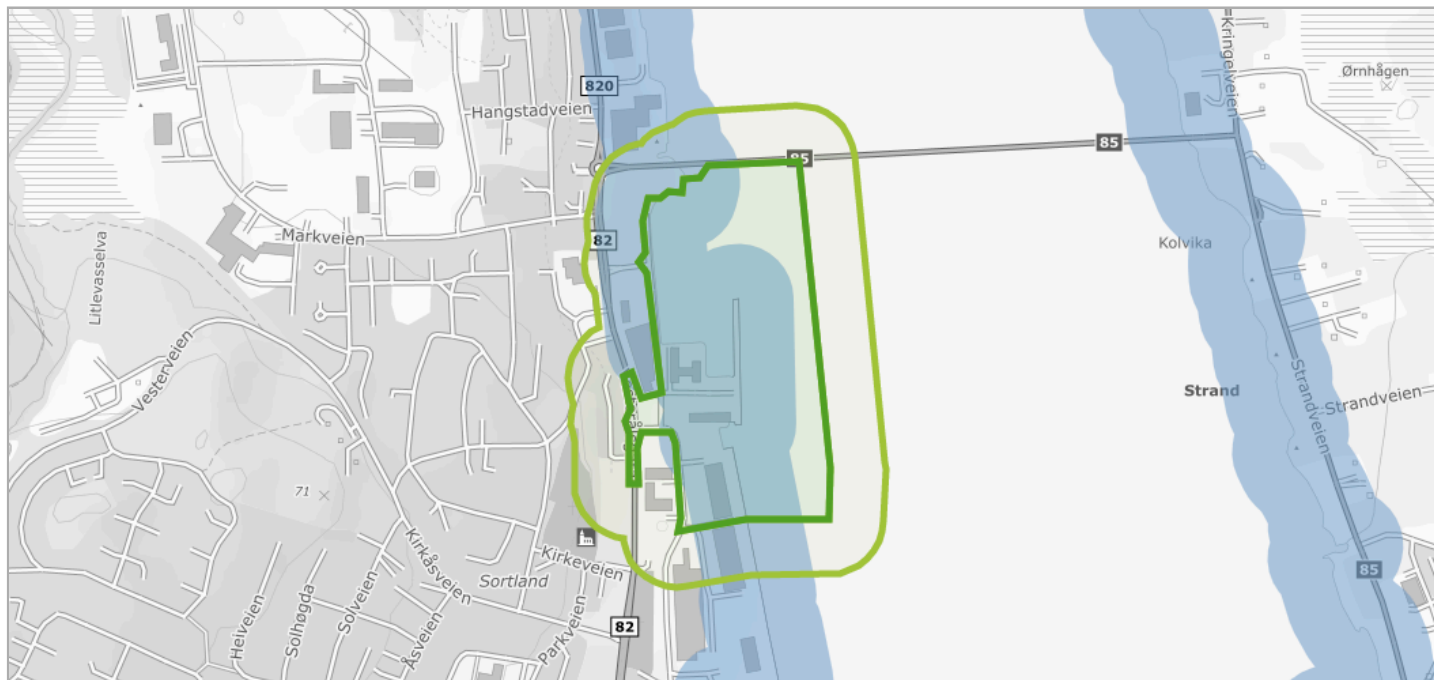
77 Berørte eiendommer

- 1870 15/1
- 1870 15/185
- 1870 15/254
- 1870 15/314
- 1870 15/336
- 1870 15/409
- 1870 15/551
- 1870 15/25
- 1870 15/221
- 1870 15/258
- 1870 15/332
- 1870 15/378
- 1870 15/467
- 1870 15/562
- 1870 15/36
- 1870 15/222
- 1870 15/299
- 1870 15/333
- 1870 15/379
- 1870 15/468
- 1870 15/588
- 1870 15/114
- 1870 15/244
- 1870 15/300
- 1870 15/334
- 1870 15/394
- 1870 15/484
- 1870 15/589
- 1870 15/156
- 1870 15/246
- 1870 15/313
- 1870 15/335
- 1870 15/395
- 1870 15/486
- 1870 15/604

- 1870 15/633
- 1870 15/1159
- 1870 15/1455/2
- 1870 15/1455/7
- 1870 15/1530
- 1870 15/1601
- 1870 15/1769
- 1870 15/2009
- 1870 46/1
- 1870 15/646
- 1870 15/1215
- 1870 15/1455/3
- 1870 15/1455/8
- 1870 15/1532
- 1870 15/1614
- 1870 15/1826
- 1870 15/2091
- 1870 46/6
- 1870 15/829
- 1870 15/1362
- 1870 15/1455/4
- 1870 15/1482
- 1870 15/1553
- 1870 15/1633
- 1870 15/1879
- 1870 15/2219
- 1870 15/837
- 1870 15/1455
- 1870 15/1455/5
- 1870 15/1497
- 1870 15/1562
- 1870 15/1657
- 1870 15/1962
- 1870 15/2230
- 1870 15/973
- 1870 15/1455/1
- 1870 15/1455/6
- 1870 15/1499
- 1870 15/1591
- 1870 15/1658
- 1870 15/1963
- 1870 15/2283

100-meter belte kyst

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



Om datasettet

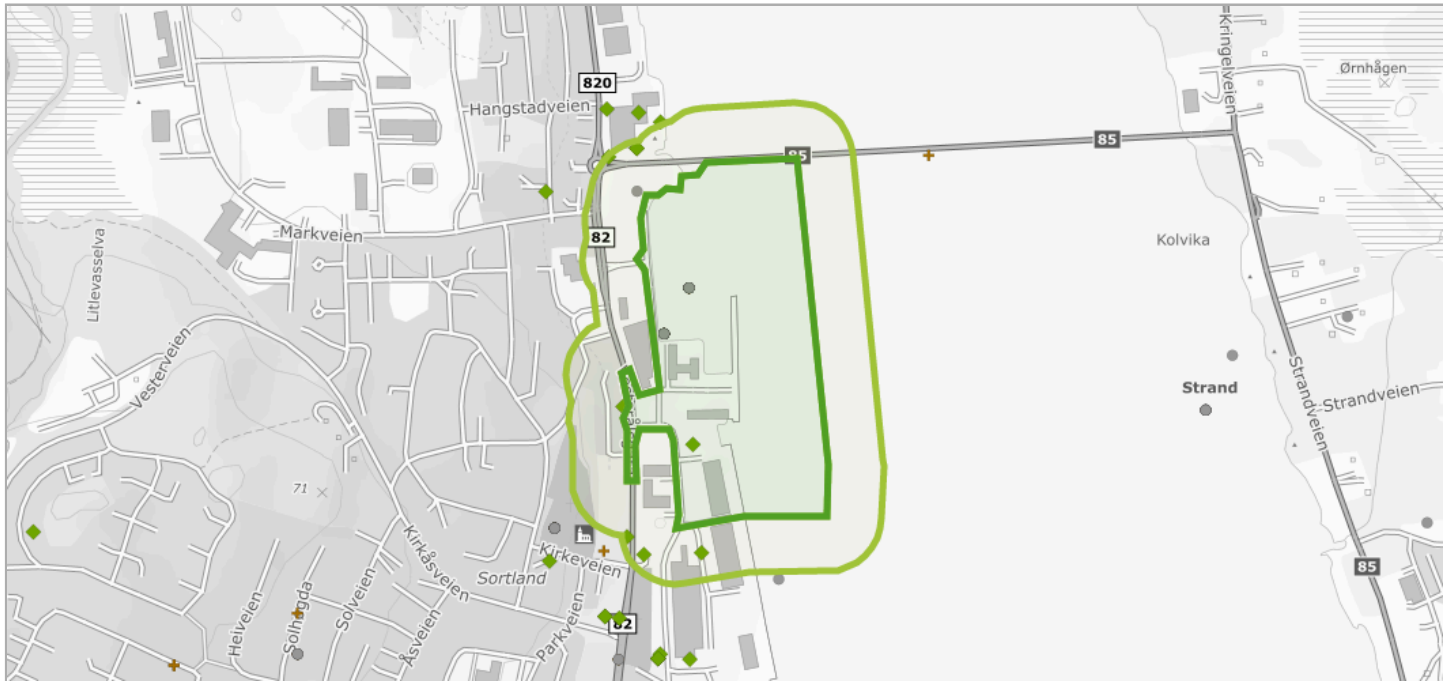
Datasettet viser buffersone 100 meter unna kystlinje som flater.

Tegnforklaring

- 100-metersbelte kyst
- 100m belte kyst

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

Kilde	Miljødirektoratet	Versjon	15.05.2025
-------	-------------------	---------	------------



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 utvalgsriterier og vises under tre forskjellige forvaltningsnivåer. Datasettet inneholder både punkter og områder. Miljødirektoratets artsdata i Naturbase hentes fra Artsdatabankens tjeneste Artskart.

Tegnforklaring

Fremmede arter punkt	◆ Fremmede arter punkt
Stor forvaltningsinteresse punkt	◆ Stor forvaltningsinteresse punkt
Arter av stor forvaltningsinteresse punkt	◆ + Arter av stor forvaltningsinteresse punkt
Særlig stor forvaltningsinteresse punkt	◆ Særlig stor forvaltningsinteresse punkt
Arter av særlig stor forvaltningsinteresse punkt	◆ ● Arter av særlig stor forvaltningsinteresse punkt

Arter av særlig stor forvaltningsinteresse

Gruppe	Funnsted	Navn	Faktaark
fugl	15.415845_68.703513_3531	ærfugl	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3531)
fugl	15.416968_68.704264_3531	ærfugl	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3531)
fugl	15.416968_68.704264_3599	alke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3599)
fugl	15.415845_68.703513_3681	fiskemåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3681)
fugl	15.416968_68.704264_3681	fiskemåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3681)
fugl	15.414623_68.705836_3681	fiskemåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.414623_68.705836_3681)
fugl	15.415845_68.703513_3677	gråmåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3677)
fugl	15.416968_68.704264_3677	gråmåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3677)
fugl	15.416968_68.704264_185920	grønnfink	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_185920)
fugl	15.415845_68.703513_3506	havelle	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3506)
fugl	15.416968_68.704264_3506	havelle	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3506)
fugl	15.416968_68.704264_3671	hettemåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3671)
fugl	15.415845_68.703513_3671	hettemåke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3671)
fugl	15.415845_68.703513_3705	krykkje	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3705)
fugl	15.416968_68.704264_3705	krykkje	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3705)
fugl	15.416968_68.704264_3838	makrellterne	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3838)
fugl	15.415845_68.703513_3534	praktærfugl	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3534)
fugl	15.416968_68.704264_3516	sjørre	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3516)
fugl	15.415845_68.703513_3516	sjørre	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3516)
fugl	15.416968_68.704264_3773	storspove	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3773)

fugl	15.415845_68.703513_3773	storspove	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3773)
fugl	15.415845_68.703513_3518	svartand	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3518)
fugl	15.416968_68.704264_3518	svartand	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3518)
fugl	15.415845_68.703513_3479	taigasædgås	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3479)
fugl	15.416968_68.704264_3813	tyvjo	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3813)

Arter av stor forvaltningsinteresse

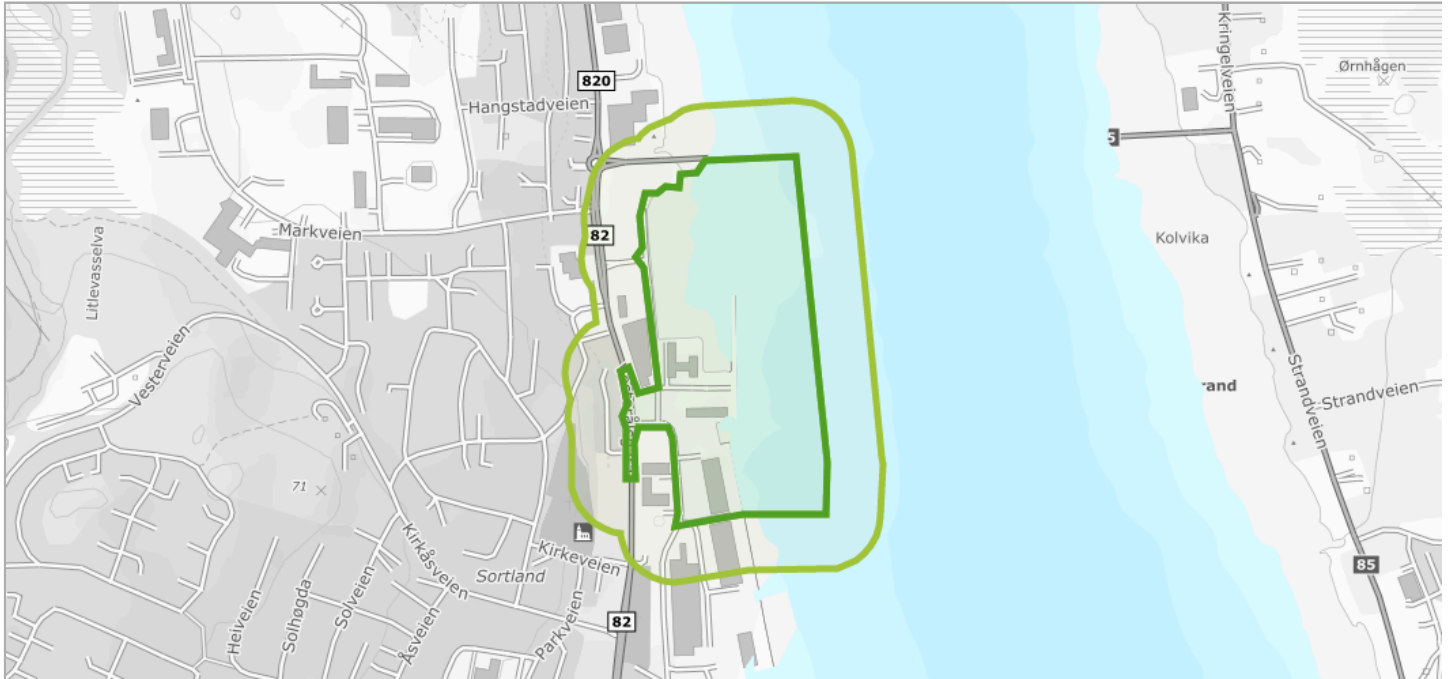
Gruppe	Funnsted	Navn	Faktaark
fugl	15.415845_68.703513_3935	storskarv	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3935)
fugl	15.416968_68.704264_3935	storskarv	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3935)
fugl	15.416968_68.704264_3607	teist	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3607)
fugl	15.415845_68.703513_3664	tjeld	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.415845_68.703513_3664)
fugl	15.416968_68.704264_3664	tjeld	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.416968_68.704264_3664)

Fremmede arter

Gruppe	Funnsted	Navn	Faktaark
karplanter	15.414614_68.706538_101982	hagelupin	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.414614_68.706538_101982)
karplanter	15.414189_68.700195_100327	kjempebjørnekjeks	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.414189_68.700195_100327)
karplanter	15.414938_68.699908_103812	lutzgran	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.414938_68.699908_103812)
pattedyr	15.417138_68.701706_48088	mink	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.417138_68.701706_48088)
karplanter	15.413994_68.702322_100328	tromsøpalme	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.413994_68.702322_100328)
karplanter	15.413356_68.706397_100328	tromsøpalme	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.413356_68.706397_100328)
karplanter	15.414614_68.706538_100328	tromsøpalme	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.414614_68.706538_100328)
karplanter	15.417534_68.699937_102837	ugrasmjølke	Faktaark (https://faktaark.naturbase.no/artnasjonal/?id=15.417534_68.699937_102837)

Dybdeedata

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



Om datasettet

Marine primærdata består i hovedsak av sømløse dybdeedata 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 dyp vil avstanden mellom dybdepunktene også være ca. 200 meter).

Tegnforklaring

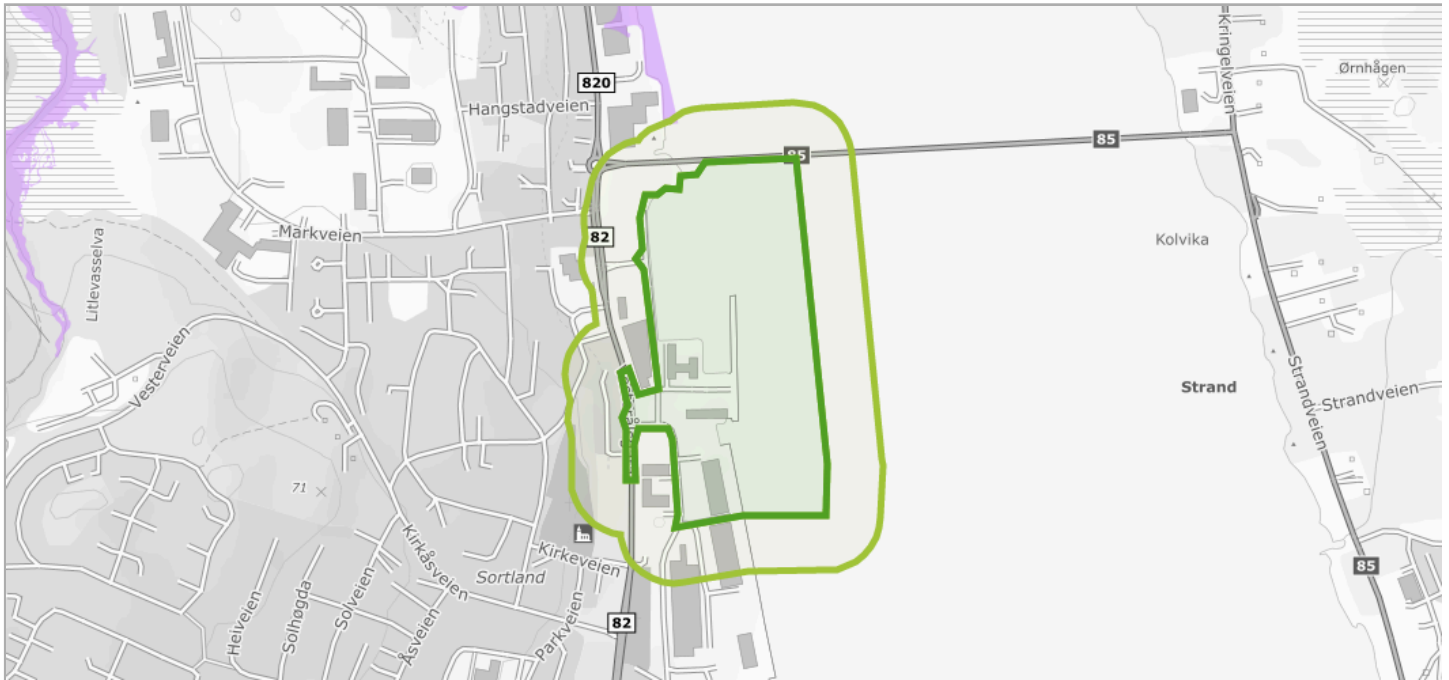
Dybdeareal
5-10
10-20
20-30
30-40

Dybdeareal

Dybde min	Dybde max	Antall
0.5	5	2
5	10	2
10	20	1
0.5	10	1

Faresonekart for flom

Kilde	Norges vassdrags- og energidirektorat	Versjon	15.05.2025
--------------	---------------------------------------	----------------	------------



Om datasettet

Flomsone viser arealer som oversvømmes ved ulike flomstørrelser (gjentakingsintervall). Det blir utarbeidet flomsone for 20-, 200- og 1000-årsflommene. I områder der klimaendringene gir en forventet økning i vannføringen på mer enn 20 %, utarbeides det flomsone for 200-årsflommen i år 2100.

Tegnforklaring

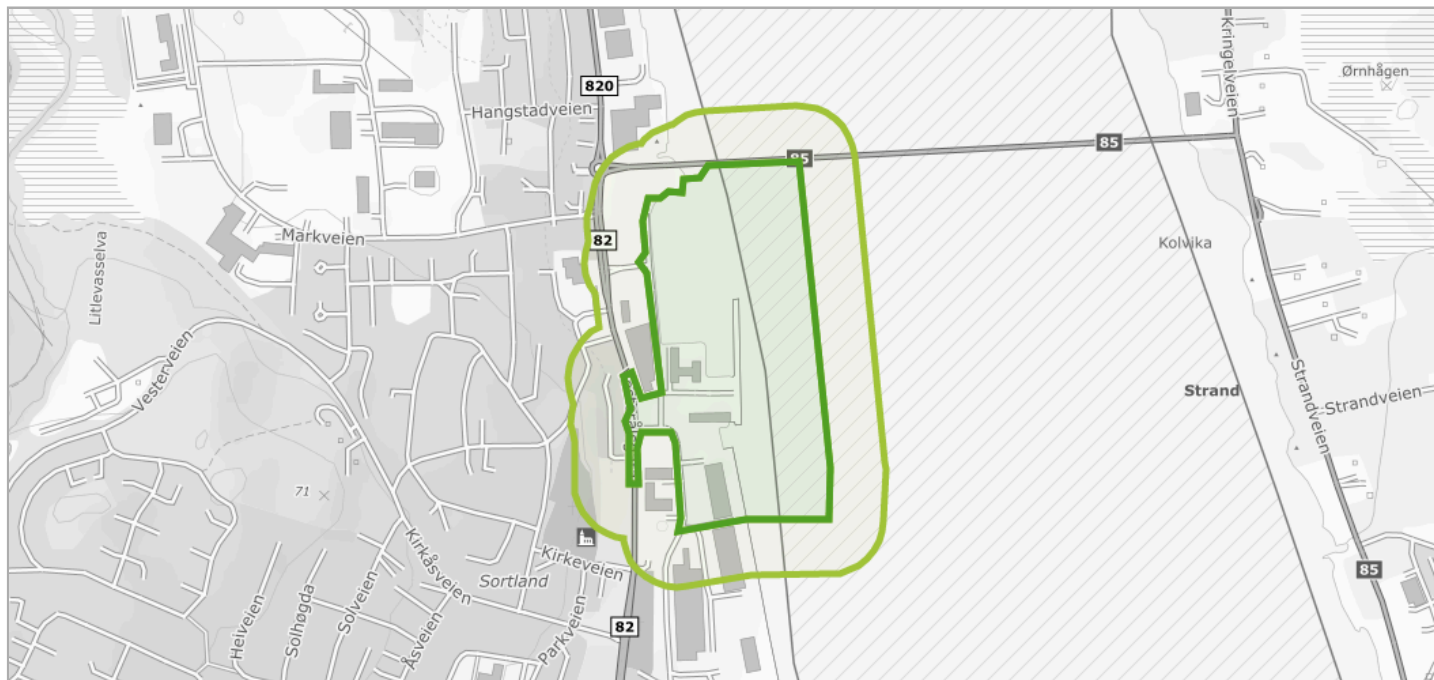
Flomsone
Flomsone - 200 årsflom - klima

Objekter

Gjentaksintervall
2100

Fiskeplasser redskap


Kilde	Fiskeridirektoratet	Versjon	15.05.2025
-------	---------------------	---------	------------



Om datasettet

Fiskeribruksområder - Arealavgrenset område hvor det drives fiske 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 kystsonerplaner 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.

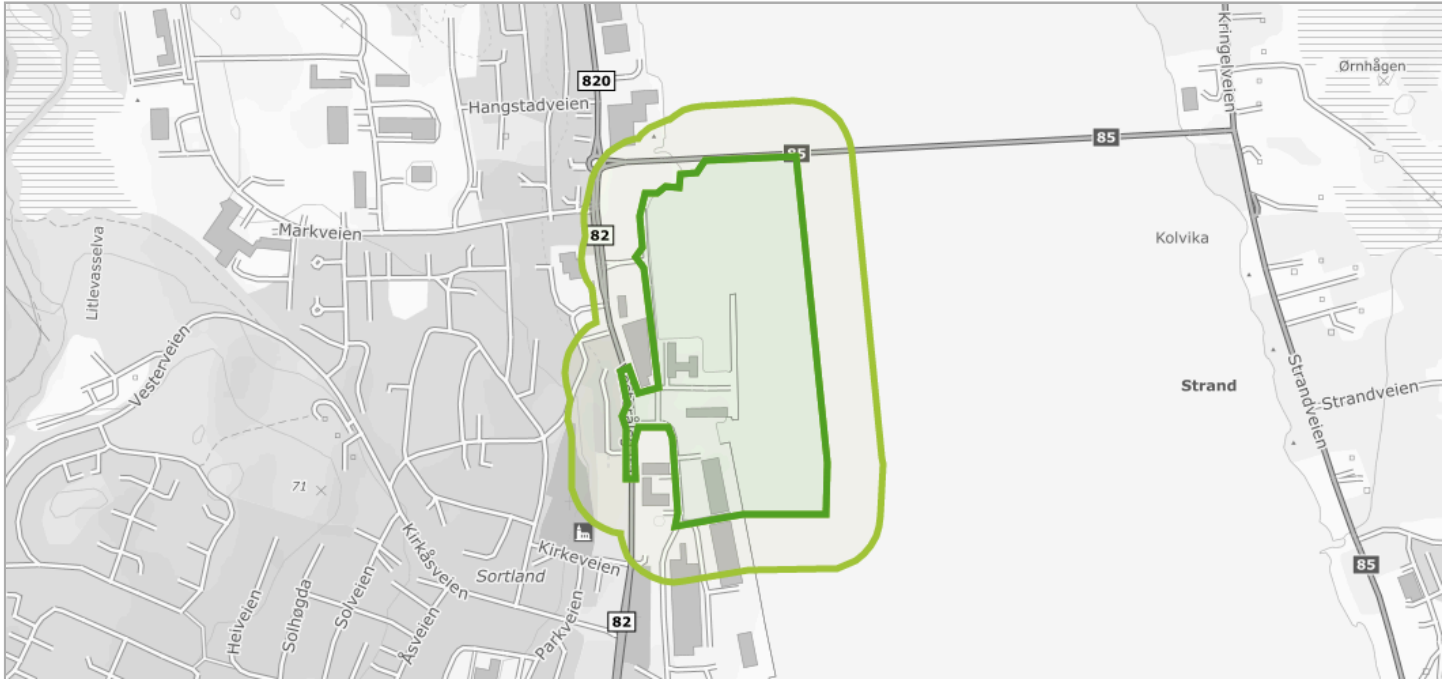
Tegnforklaring

Passive redskap
 Passive redskap

Objekter

Type	Stedsnavn	Opphav	Merknader
Passive redskap	Sortland	Sortland Fiskarlag	-

Kilde	Geovekst	Versjon	13.05.2025
-------	----------	---------	------------



Om datasettet

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

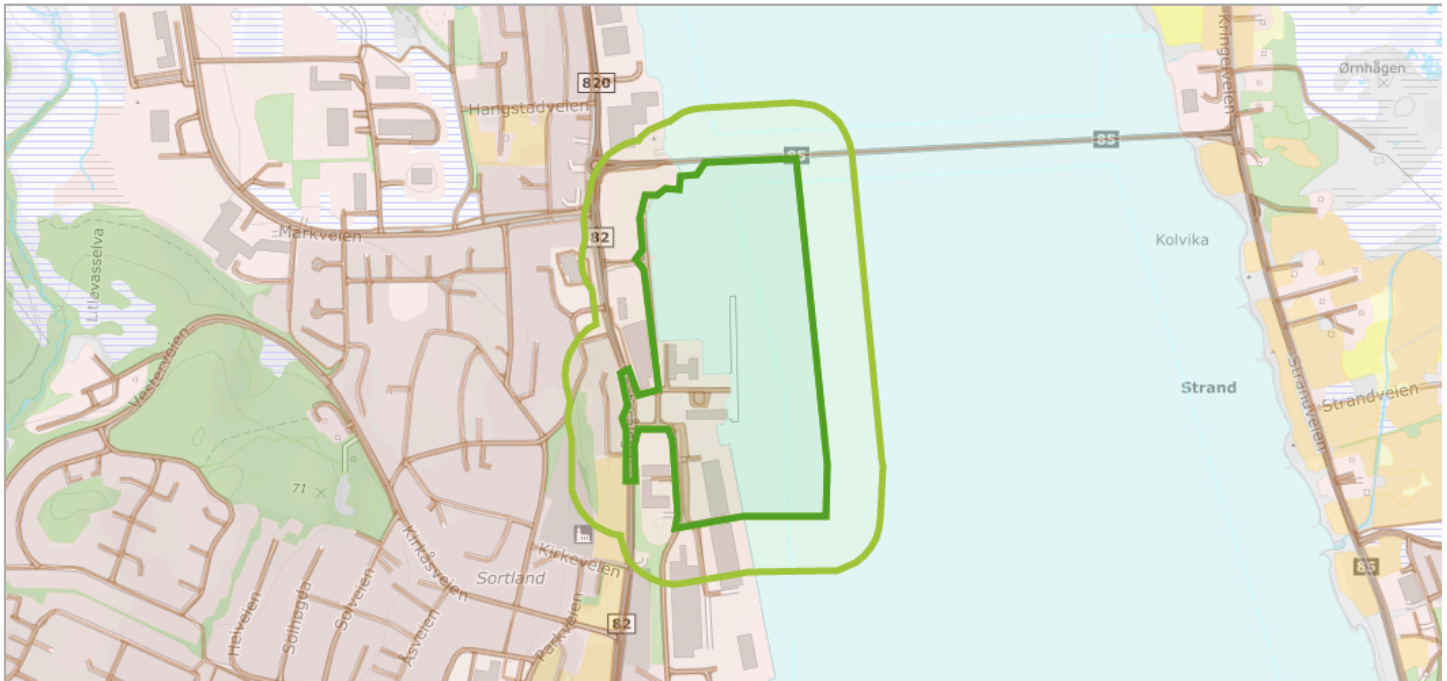
Tegnforklaring



Objekter

Objekttype	Behandlingsstatus	Saksreferanse	Bygningsnummer	Tiltakstype
BygningTiltak	godkjent	2019001816	-	nybygg
BygningTiltak	godkjent	2019164321	190173690	endring
BygningTiltak	godkjent	2019001816	-	endring
BygningTiltak	godkjent	2016000567	300593256	nybygg
BygningTiltak	godkjent	198802009	190173712	endring
BygningTiltak	godkjent	2019001816	190173690	endring
BygningTiltak	godkjent	2016001915	301034851	nybygg
BygningTiltak	godkjent	2022001059	301134537	nybygg
BygningTiltak	godkjent	2022001059	301134535	nybygg
BygningTiltak	godkjent	2022001059	301134528	nybygg
BygningTiltak	godkjent	2016002283	300610263	nybygg
BygningTiltak	godkjent	113301	-	endring

Kilde	Geovekst	Versjon	13.05.2025
-------	----------	---------	------------



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

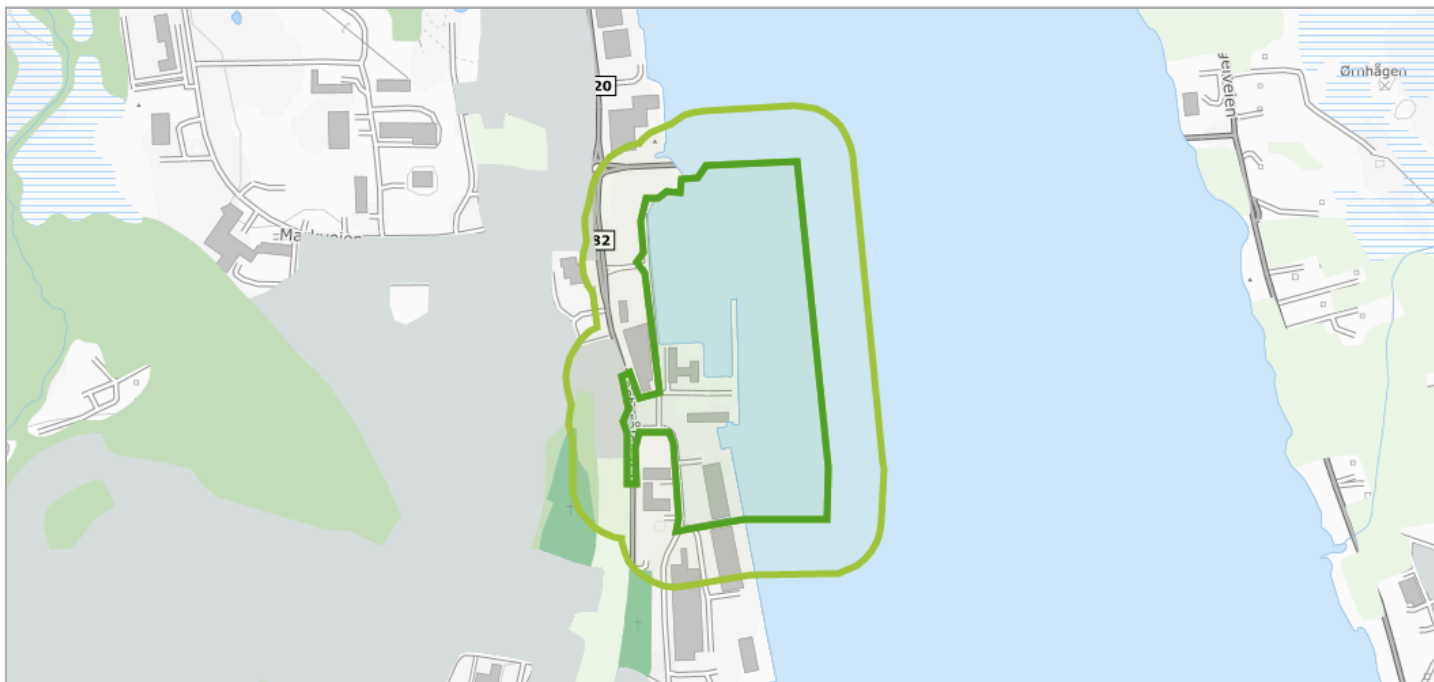
	Bebyggelse
	Fulldyrka jord
	Overflatedyrka jord
	Innmarksbeite
	Skog
	Åpen fastmark
	Ferskvann
	Hav
	Samferdsel
	Myr

Objekter

Arealtype	Grunnforhold	Skogbonitet	Treslag	Antall
Samferdsel	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	28
Bebyggd	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	11
Åpen fastmark	Jorddekt	Impediment	Ikke tresatt	8
Hav	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4
Skog	Jorddekt	Impediment	Lauvskog	2
Fulldyrka jord	Jorddekt	Ikke relevant	Ikke relevant	1

FKB-arealbruk

Kilde	Geovekst	Versjon	13.05.2025
-------	----------	---------	------------



Om datasettet

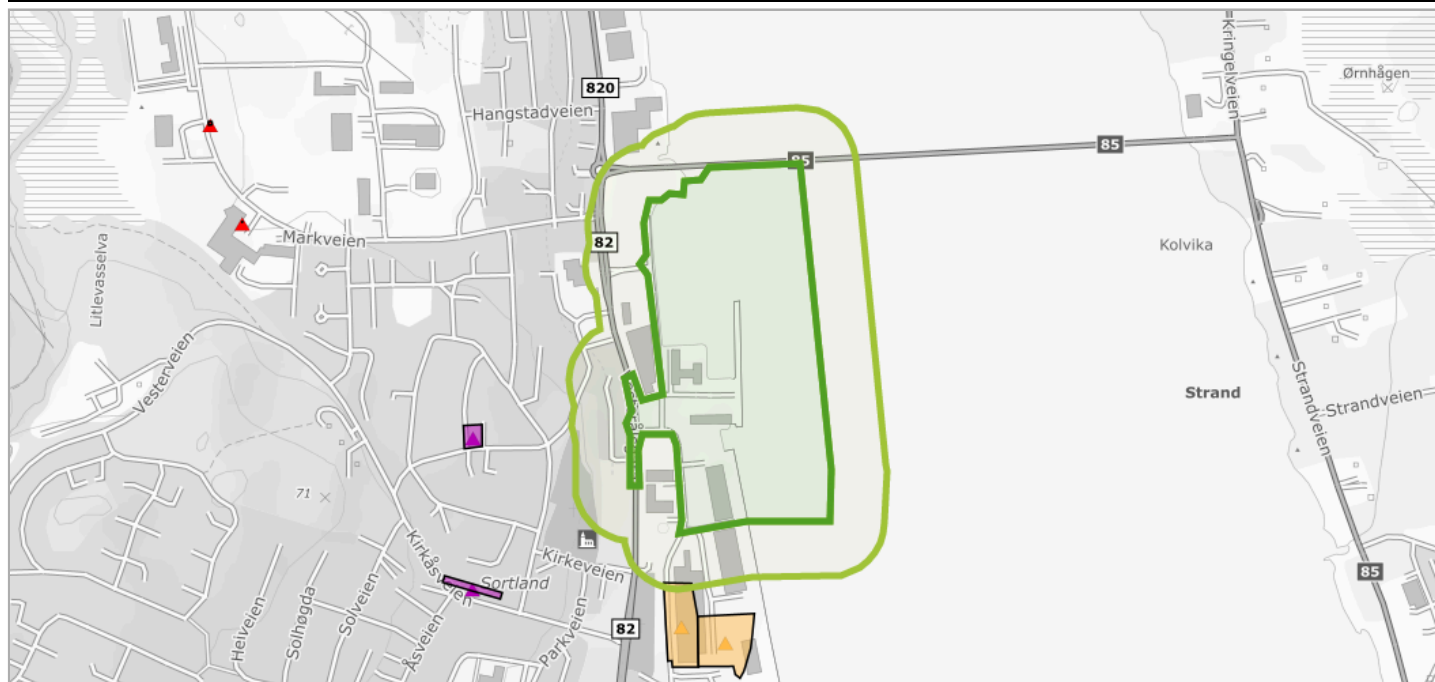
Arealbruk beskriver den fysiske bruk av et geografisk område. Eksempler på dette er parkering på et jorde som vil kodes som en parkeringsplass, uavhengig av om dette arealstykket egner seg som fulldyrka. Arealbruken må holdes atskilt fra markslagsbeskrivelsene som beskriver jordas bærevne (arealtilstand, bonitet, markslag og mineralske råstoffer). En del objekter befinner seg derimot i et grenseland, og det kan være vanskelig å avgjøre i hvilke kapittel de ulike objektene hører hjemme.

Objekter

Objekttype	Antall
gravplass	2

Forurenset grunn

Kilde	Miljødirektoratet	Versjon	15.05.2025
-------	-------------------	---------	------------



Om datasettet

Datasettet omfatter eiendommer med forurenset grunn samt kommunale og private-/ industrideponier. Datasettet er fremskaffet ved kartlegging av lokaliteter med forurenset grunn og/eller med mistanke om forurenset grunn og ved innrapporteringer gjort i forbindelse med bygge- og gravesaker, pålegg om undersøkelser etter tiltak eller på eget initiativ.

Tegnforklaring

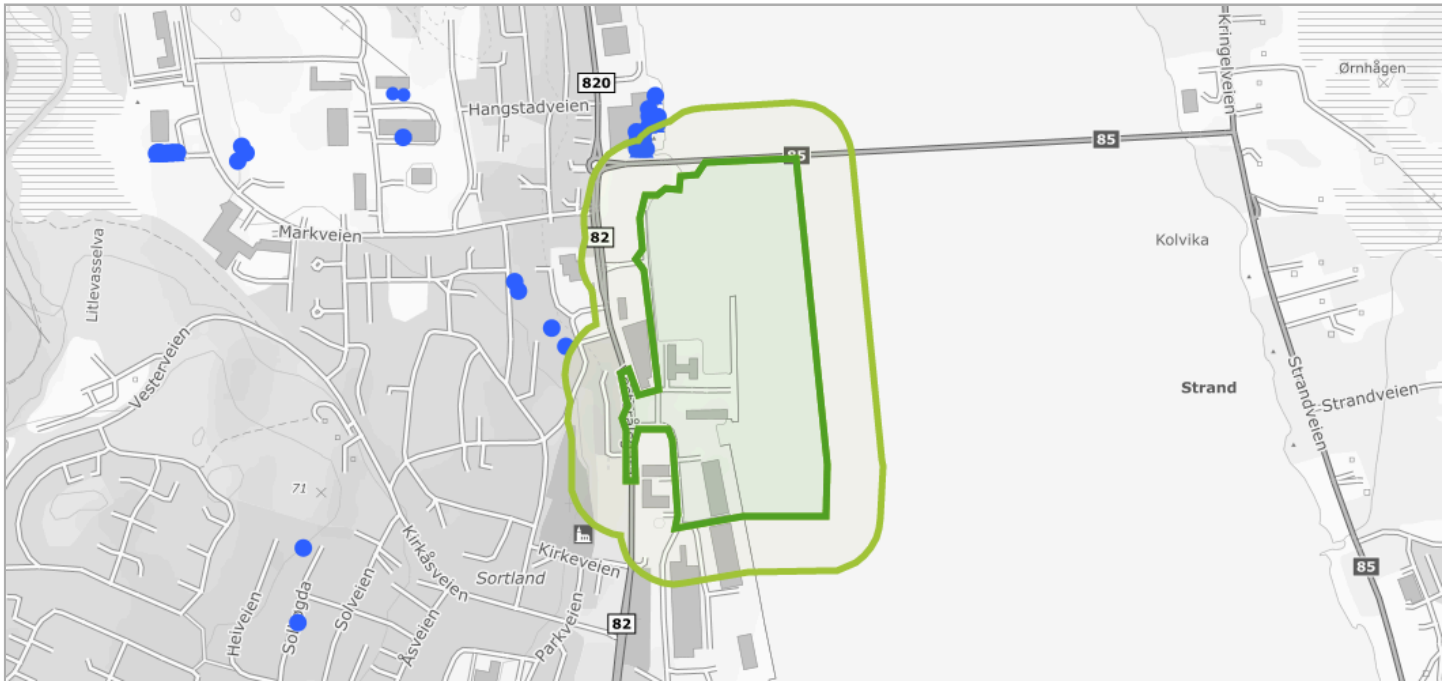
Forurenset grunn
Akseptabel forurensning med dagens areal- og resipientbruk
Ikke akseptabel forurensning og behov for tiltak
Mistanke om forurensning

Objekter

Påvirkningsgrad	Navn	Type	Faktaark
akseptabelForurensning	SORTLAND HAVN	deponiKommunalt	Faktaark (pdf) (https://grunnforurensning.miljodirektoratet.no/faktaark.html?lok_id=5732)

Grunnvannsborehull

Kilde	Norges geologiske undersøkelse	Versjon	15.05.2025
-------	--------------------------------	---------	------------



Om datasettet

Den nasjonale grunnvannsdatabasen (GRANADA) gir informasjon om brønner og kilder i løsmasser og fjell med tilhørende bruksformål (vannforsyning, energi, undersøkelse) samt grunnvannskvalitet. Mer enn 60.000 brønner er delt inn etter brukstema. Den tidligere Brønn databasen er nå integrert i GRANADA.

Tegnforklaring

Grunnvannbrønn
● Grunnvannbrønn - fjell
● Energibrønn
● Energibrønn - fjell
▲ Brønnpark
▲ Brønnpark - fjell

Brønnpark

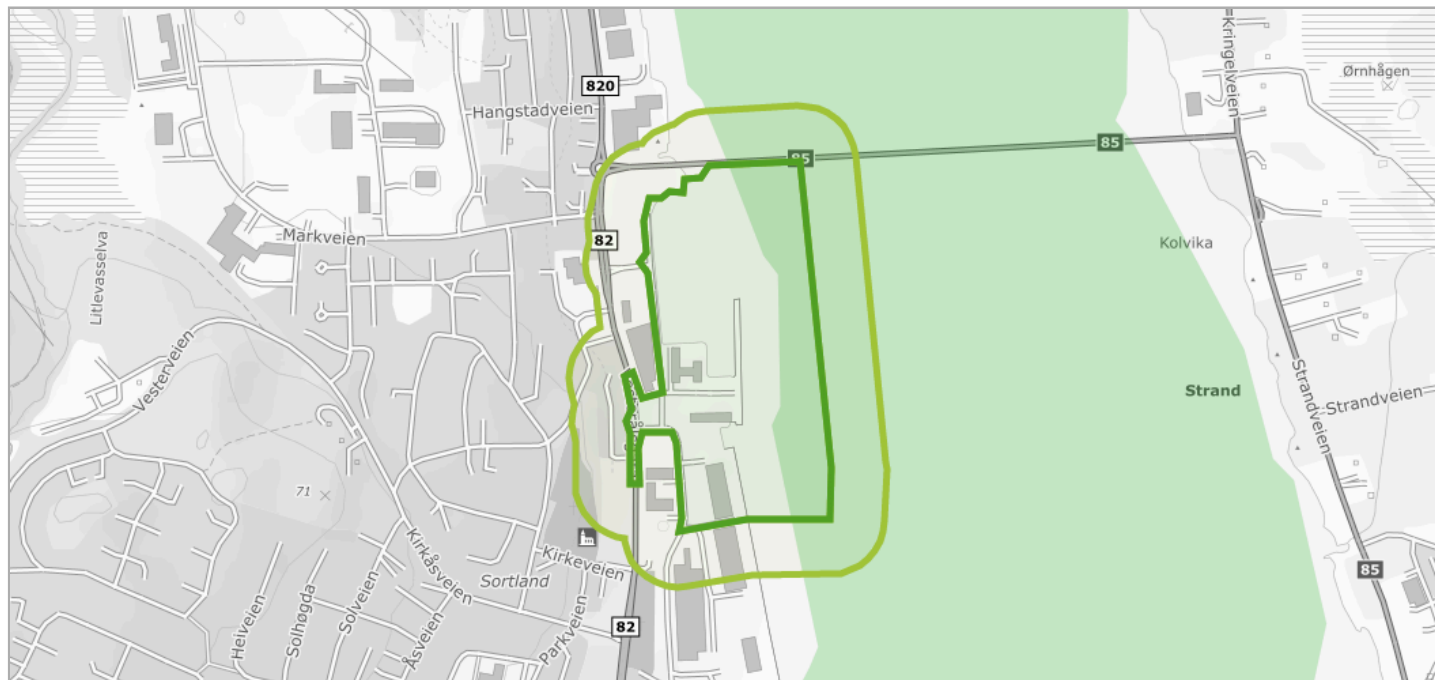
Parknr	Parknavn	Grunnforhold	Antall
4914	Sortland	Fjell	3

Energibrønn

Parknr	Bruk	Grunnforhold	Antall
4914	Større anlegg	Fjell	3

Hoved- og biled, arealavgrensning



Kilde	Kystverket	Versjon	15.05.2025
-------	------------	---------	------------



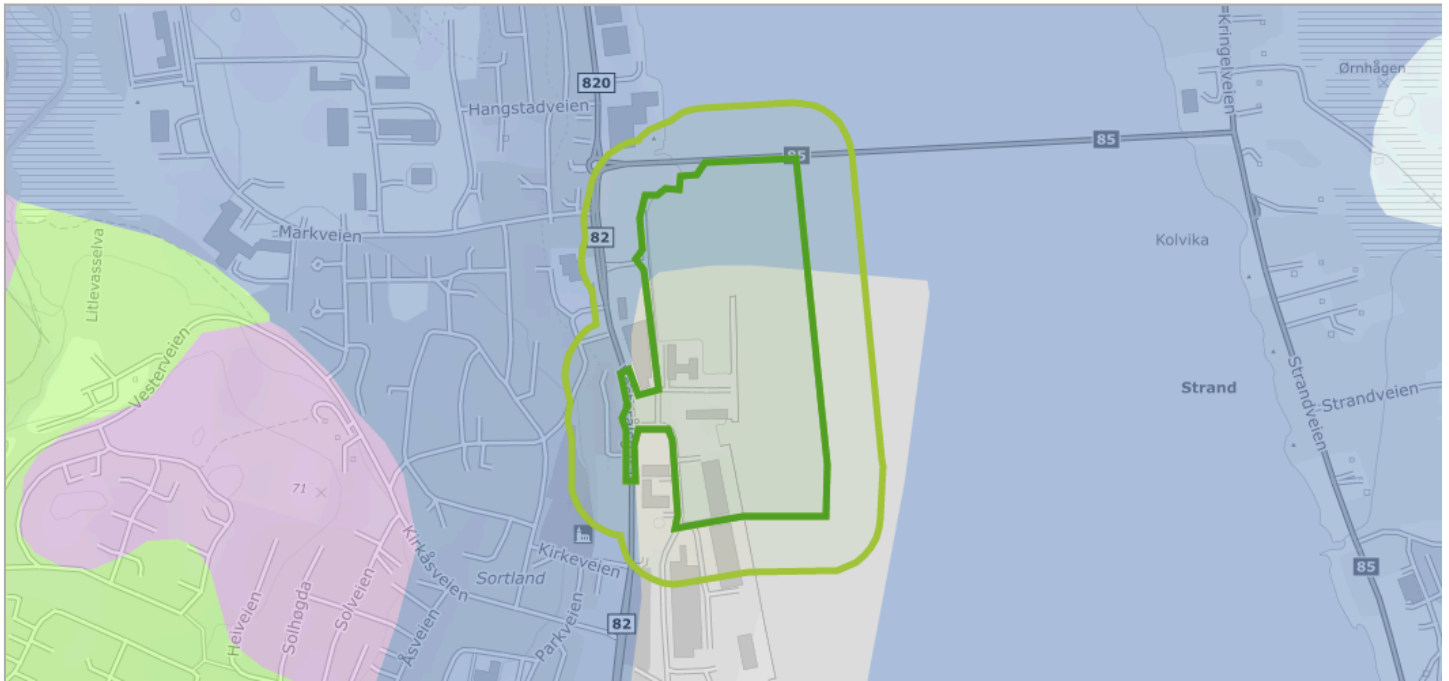
Om datasettet

Datasettet viser Kystverkets definerte myndighetsområde slik det er gitt gjennom forskrift av 30. november 2009 nr. 1477 (forskrift om farleder).

Tegnforklaring

 Farled - hovedled og biled arealavgrensning
 Hovedled og biled arealavgrensning

Kilde	Norges geologiske undersøkelse	Versjon	15.05.2025
-------	--------------------------------	---------	------------



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 forlemener (linjer) etablert som digitale datasett. Senere vil også punktinformasjonen bli tilgjengelig. Temakoder og egenskaper følger i hovedsak SOSI-standard, 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 infiltrasjonsegenskaper 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

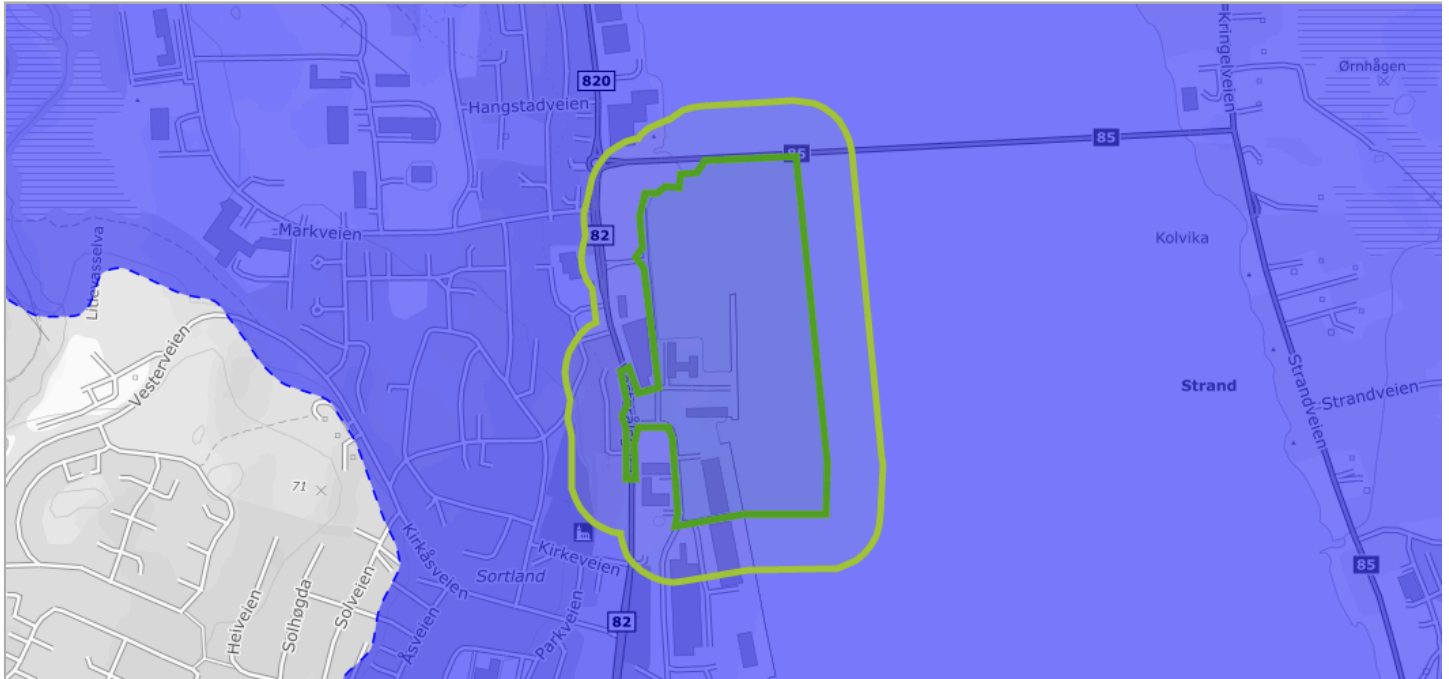
Løsmasser N50/N250	
■	Tykk morene
■	Marin strandavsetning
■	Hav og fjordavsetning, tynt dekke
■	Forvittringsmateriale
■	Fyllmasse

Objekter

Løsmasstype	Infiltrasjonsegenskap	Grunnvann
Fyllmasse (antropogent materiale)	Ikke klassifisert	Ikke grunnvannspotensial i løsmassene
Marin strandavsetning,sammenhengende dekke	Middels egnet	Begrenset grunnvannspotensial

Marin grense

Kilde	Norges geologiske undersøkelse	Versjon	15.05.2025
-------	--------------------------------	---------	------------



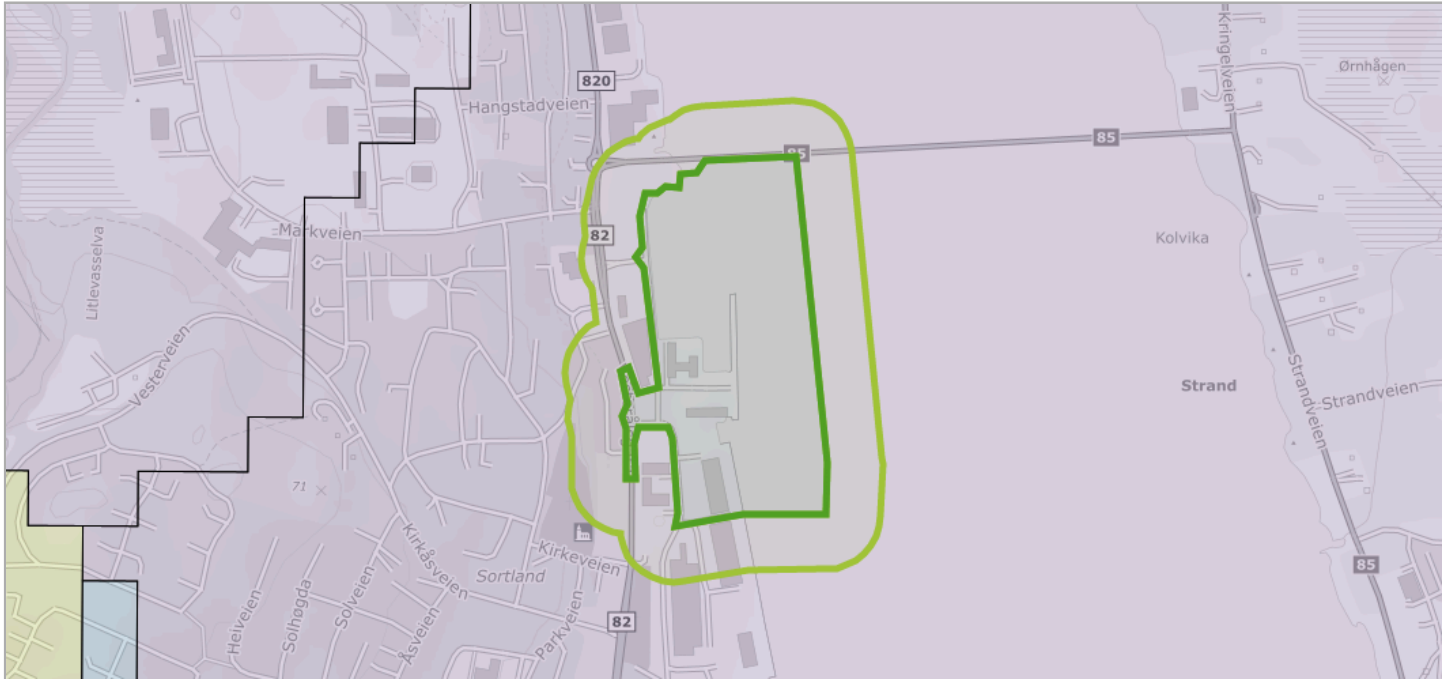
Om datasettet

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

Kilde	Artsdatabanken	Versjon	15.05.2025
-------	----------------	---------	------------



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 avgrensning 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

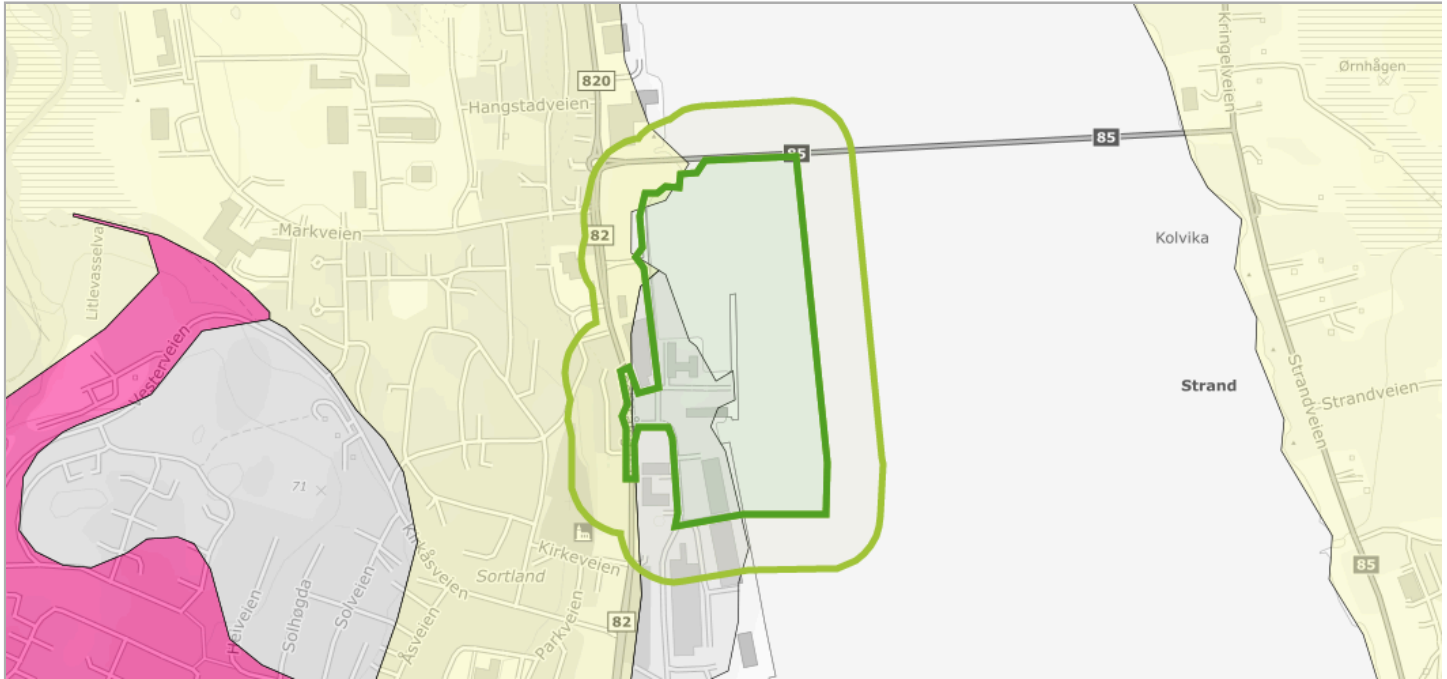
Innland - ås og fjellandskap
Kyst - fjordlandskap
Kyst - slettelandskap

Objekter

Objekttype	Kode	Landskapstype
kyst_fjordlandskap	LA-TI-K-F	Relativt åpent fjordlandskap med tett bebyggelse

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

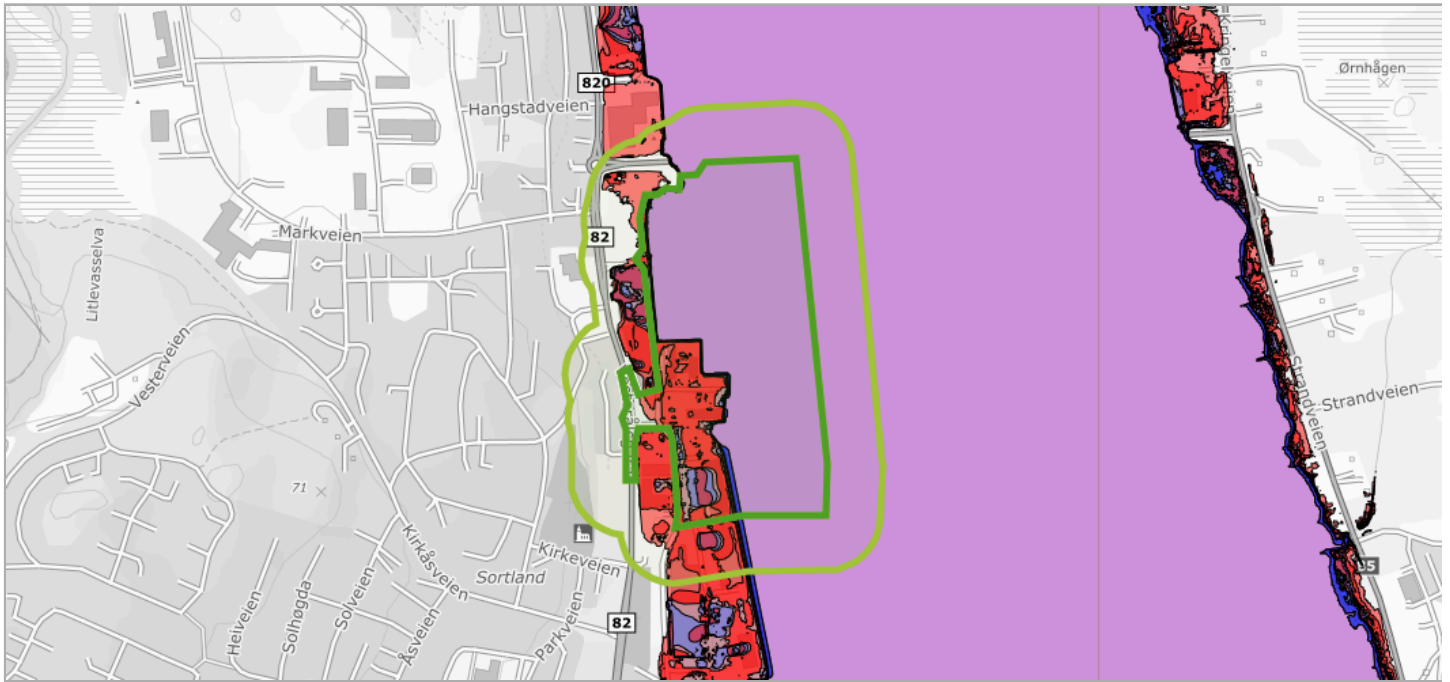
Radon aktsomhetsområde
Usikker
Moderat til lav
Høy

Objekter

Aktsomhetsgrad
Moderat til lav

Stormflo

Kilde	Norges vassdrags- og energidirektorat	Versjon	09.02.2025
-------	---------------------------------------	---------	------------



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)
F1	170

Nå - 200 års stormflo

Sikkerhetsklasse	Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
F2	190	8

Nå - 1000 års stormflo

Sikkerhetsklasse	Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
F3	200	12

Nå - Øvre estimat

Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
240	18

2100 - Middelhøyvann

Vannstand over nn2000 (Normalnull)
130

2100 - 200 års stormflo

Sikkerhetsklasse	Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
F2	260	34

2100 - 1000 års stormflo

Sikkerhetsklasse	Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
F3	270	44

2100 - Øvre estimat

Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
310	29

2150 - Middelhøyvann

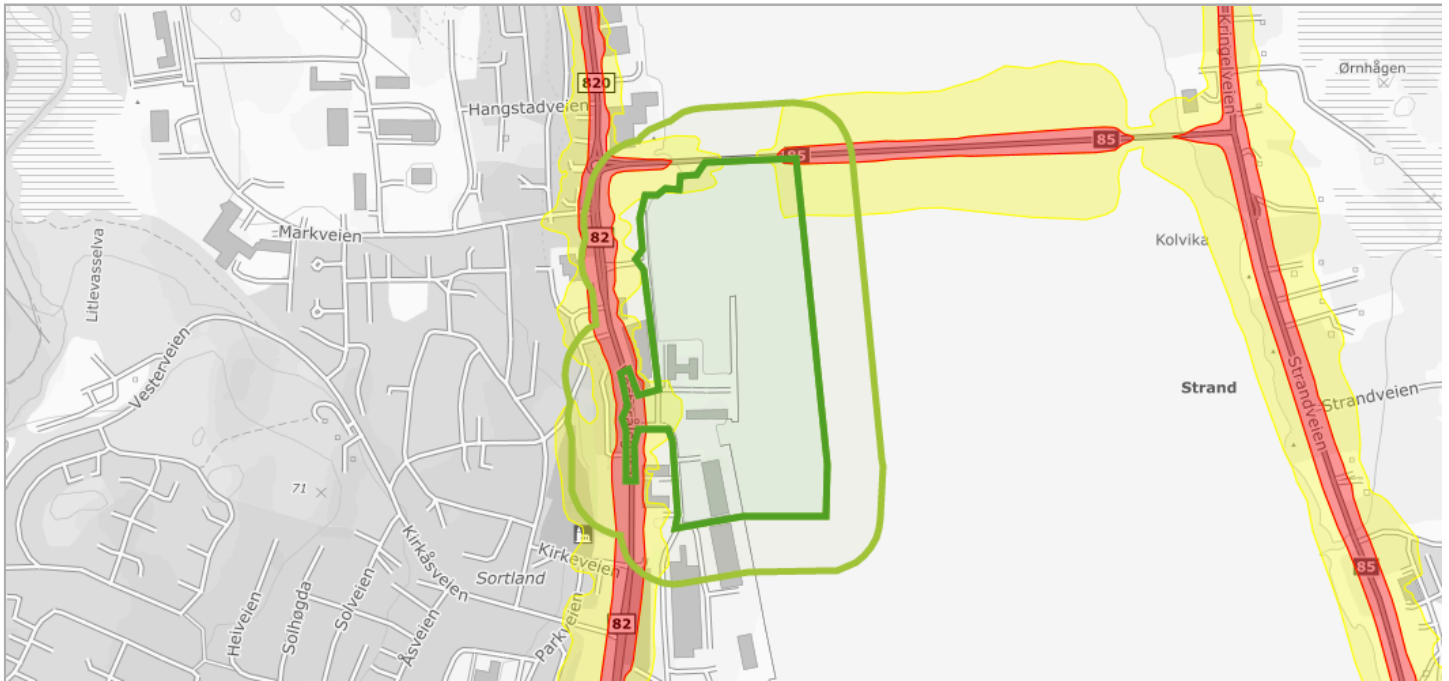
Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
-	6

2150 - Øvre estimat

Vannstand over nn2000 (Normalnull)	Antall
360	6

Støykartlegging veg etter T-1442

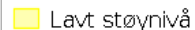
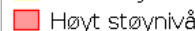
Kilde	Statens vegvesen	Versjon	15.05.2025
-------	------------------	---------	------------



Om datasettet

Støyvarselskart produseres for Europa-, riks- og fylkesveg ca hvert 4 år. Det benyttes som hensynssoner i kommuneplanarbeidet. Støykartene er et resultat fra en beregning basert på tilgjengelig informasjon om terrengforhold, trafikkmengde og skjerming. Informasjon om terreng og situasjon er hentet fra fkb-kart og er supplert med informasjon fra NVDB. Informasjon om Trafikkmengde og fordeling mellom kjøretøytyper og fordeling over døgn er hentet fra Nordtraf. Beregningen er utført i Norstøy.

Tegnforklaring

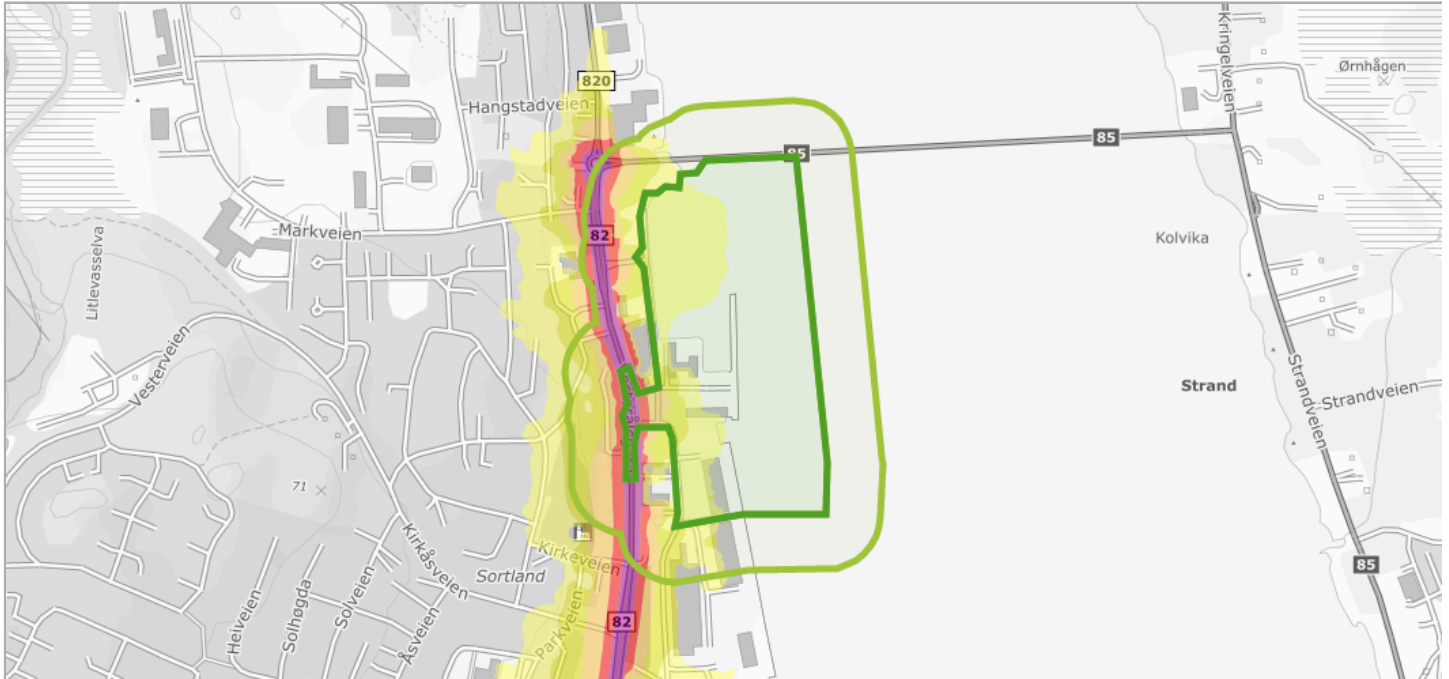
	Lavt støynivå
	Høyt støynivå

Objekter

Kategori	Antall
G	3
R	2

Strategisk støykartlegging veg

Kilde	Statens vegvesen	Versjon	02.01.2025
-------	------------------	---------	------------



Om datasettet

De strategiske støykartene viser støysituasjonen fra vegtrafikk ved årsskiftet 2016/2017 for de største byområdene i landet og i tillegg langs de riks- og fylkesveger der det passerer mer enn 8200 kjøretøy per døgn. Denne støykartleggingen gjøres for eksisterende veg etter krav i forurensingsforskriften §5 og inngår i en større kartlegging i Europa. Byområdene som inngår i kartleggingen er: • Oslo, med nabokommunene Asker, Bærum, Skedsmo, Lørenskog og Rælingen • Bergen • Stavanger, med nabokommunene Sandnes, Randaberg og Sola • Trondheim • Fredrikstad og Sarpsborg Datasettet oppdateres ikke, men produseres på nytt hvert 5 år.

Tegnforklaring

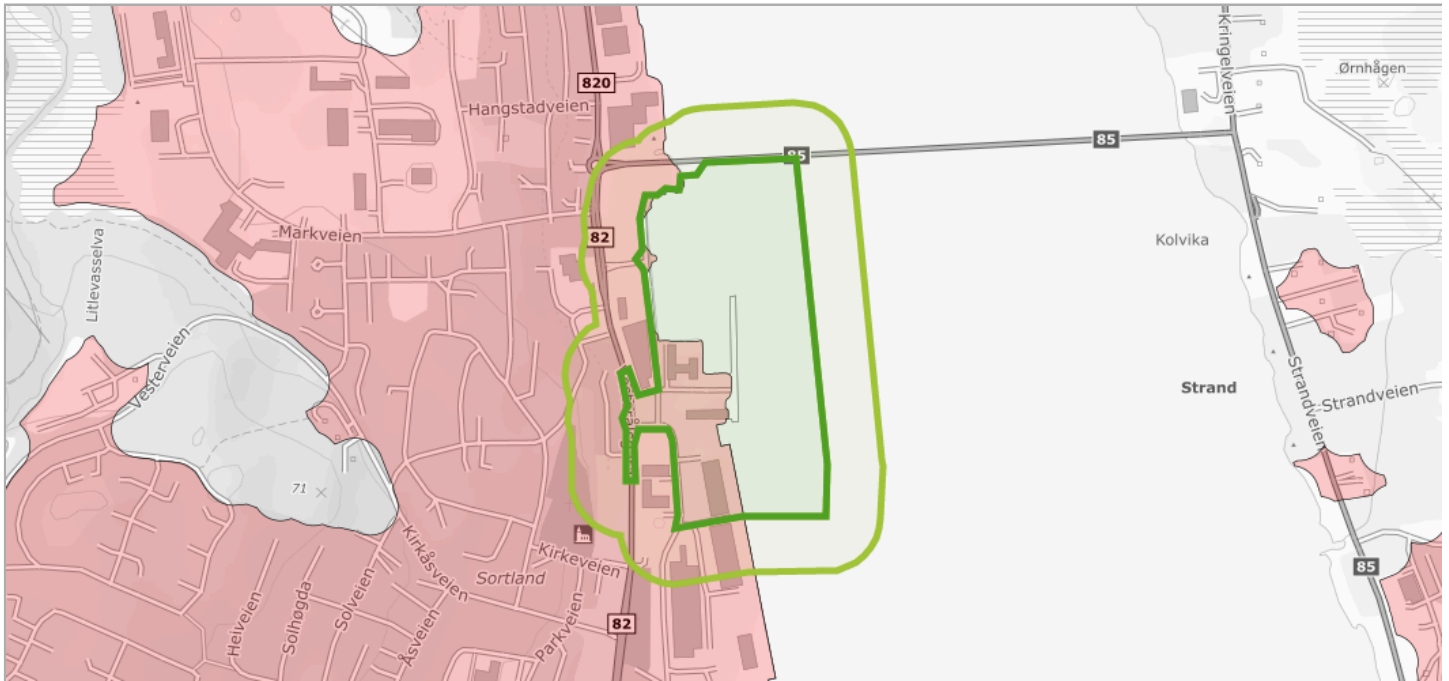
Strategisk støykartlegging
75
70
65
60
55
50

Objekter

Støyintervall	Antall
65	7
55	7
50	4
60	1
70	1
75	1

Tettsteder

Kilde	Statistisk sentralbyrå	Versjon	15.05.2025
-------	------------------------	---------	------------



Om datasettet

Tettsteder er geografiske områder som har en dynamisk avgrensning, og antall tettsteder og deres yttergrenser vil endre seg over tid avhengig av byggeaktivitet og befolkningsutvikling.

Et tettsted er en hussamling med minst 200 bosatte og der avstanden mellom husene normalt ikke skal overstige 50 meter. Les mer om tettsted og fullstendig definisjon her: <http://www.ssb.no/bef tett>.

Tegnforklaring

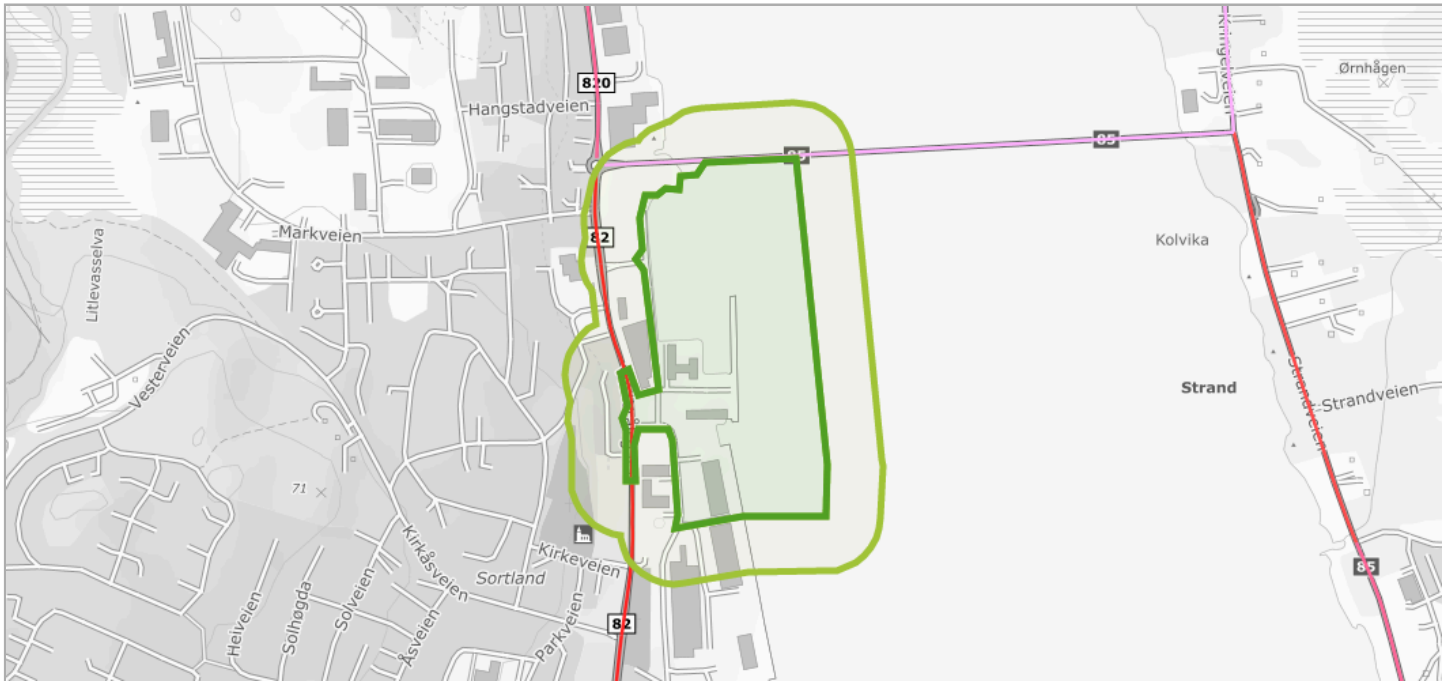
Tettsteder
Tettsteder

Objekter

Tettstednr	Navn	Innbyggere	Areal
7851	Sortland	5609	3.786747857119102

Trafikkmengde

Kilde	Statens vegvesen	Versjon	12.05.2025
-------	------------------	---------	------------



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 trafikkmengde tall.- De tre nordligste fylkene er ikke helt ferdig med beregningene, for mer oppdaterte data ta kontakt med trafikkkdata@vegvesen.no.

Tegnforklaring

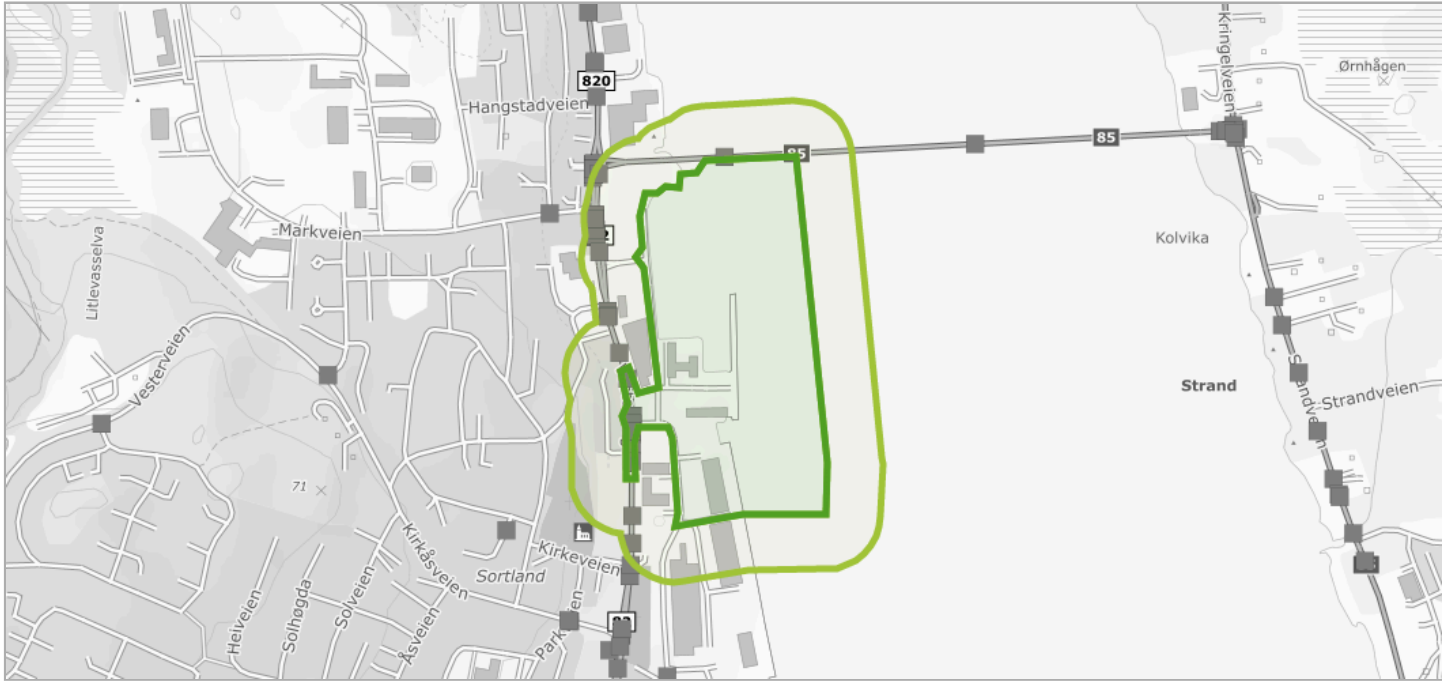
Årsdøgnetrafikk
ÅDT 1500-3000
ÅDT 3000-5000
ÅDT 5000-10000
ÅDT 10000-20000
Påskrift

Objekter

År	Årsdøgnetrafikk	Antall
2023	10300	2
2023	10200	1
2023	2500	1

Trafikkulykker

Kilde	Statens vegvesen	Versjon	13.05.2025
-------	------------------	---------	------------



Om datasettet

Datasettet viser steder hvor det har skjedd trafikkulykker med personskade.

Tegnforklaring

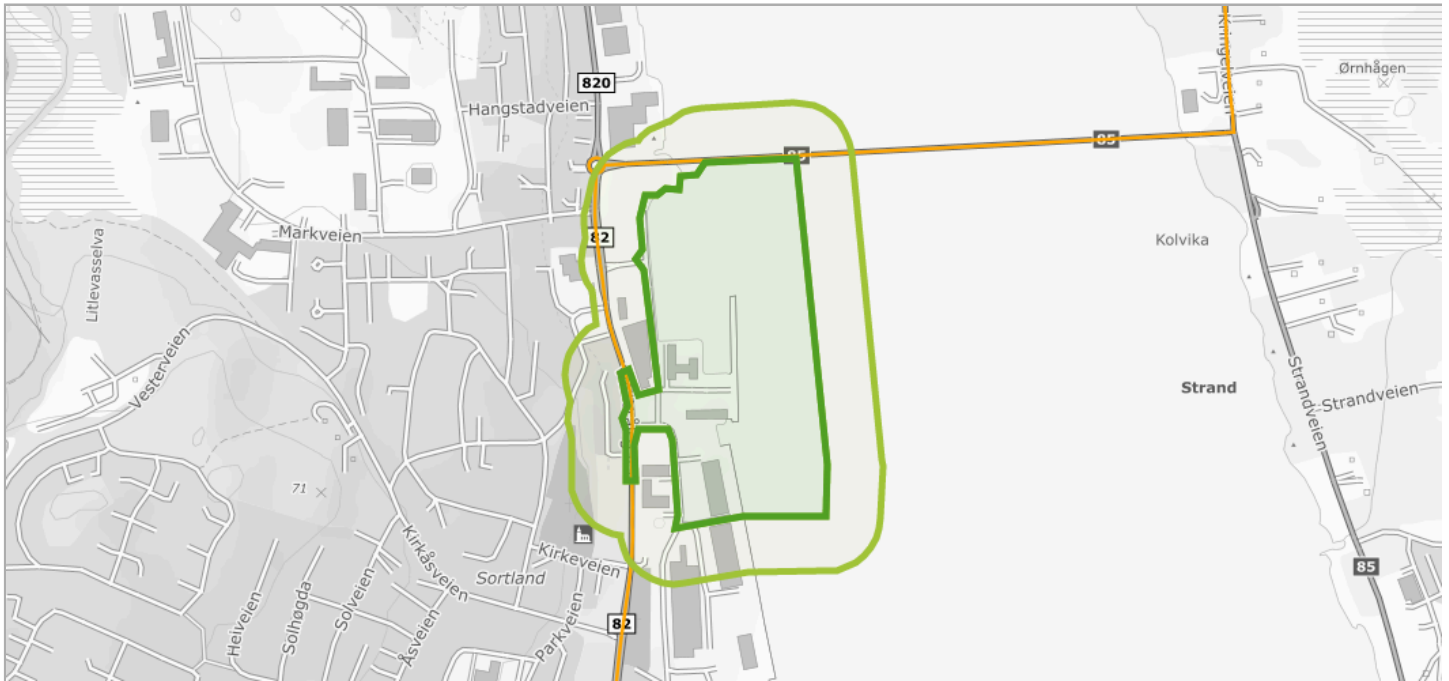
Trafikkulykker
■ Ukjent ulykkeskategori

Objekter

Fartsgrense	Føreforhold	Kategori	Antall
60	Tørr, bar veg	-	8
50	Tørr, bar veg	-	5
60	Snø / isbelagt veg	-	4
60	Delvis snø / isbelagt veg	-	3
50	Snø / isbelagt veg	-	2
50	Våt, bar veg	-	1
50	Ukjent	-	1
60	Våt, bar veg	-	1

Turrutebasen


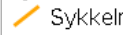
Kilde	Kartverket	Versjon	15.05.2025
-------	------------	---------	------------



Om datasettet

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

Tegnforklaring

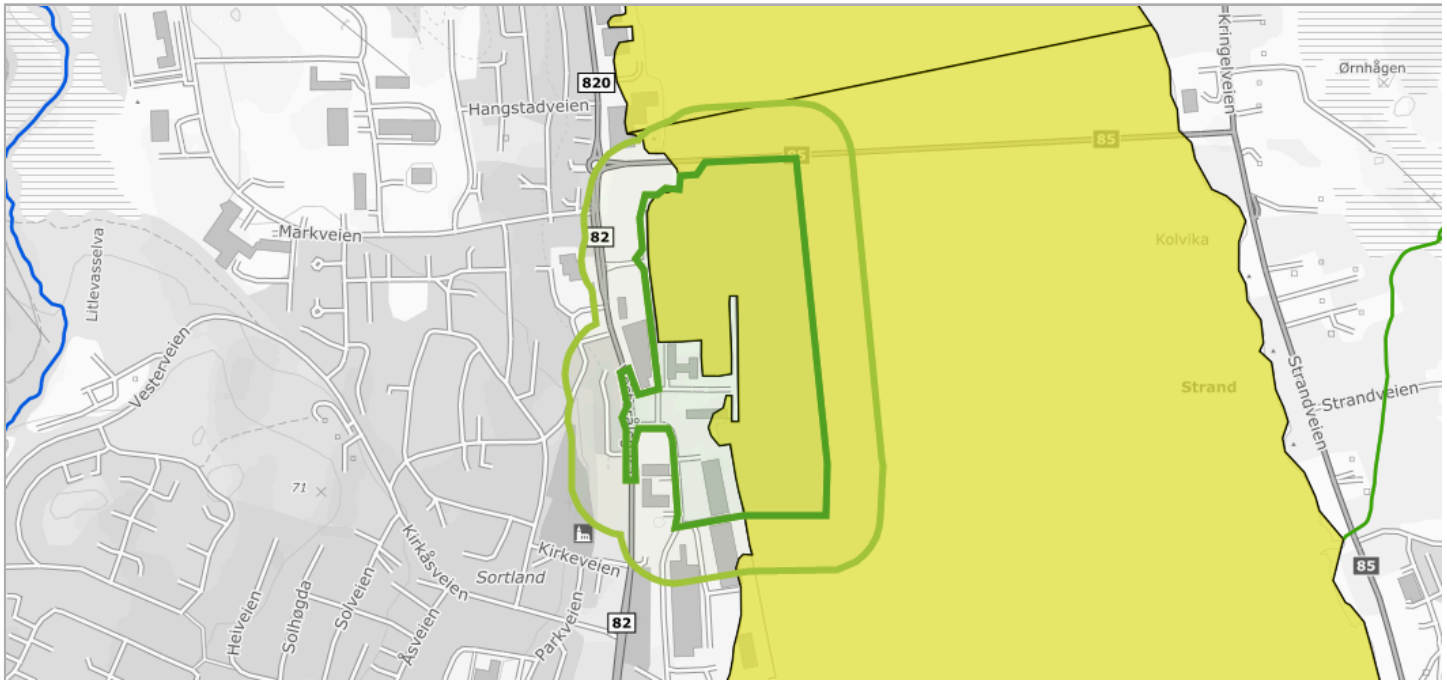
 Sykkelrute
 Sykkelrute

Sykkelrute

Merking	Antall
JA	6

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 forbedre eller beholde en god vannkvalitet.

Tegnforklaring

Kjemisk tilstand kystvann	□ Ukjent
Kjemisk tilstand elv	□ Ukjent
Økologisk tilstand eller potensial elv	□ Ukjent
Naturlig forekomst - Svært godt potensial	—
Naturlig forekomst - Godt potensial	—
Økologisk tilstand eller potensial kystvann	□ Ukjent
Naturlig forekomst - Moderat potensial	□

Kjemisk tilstand

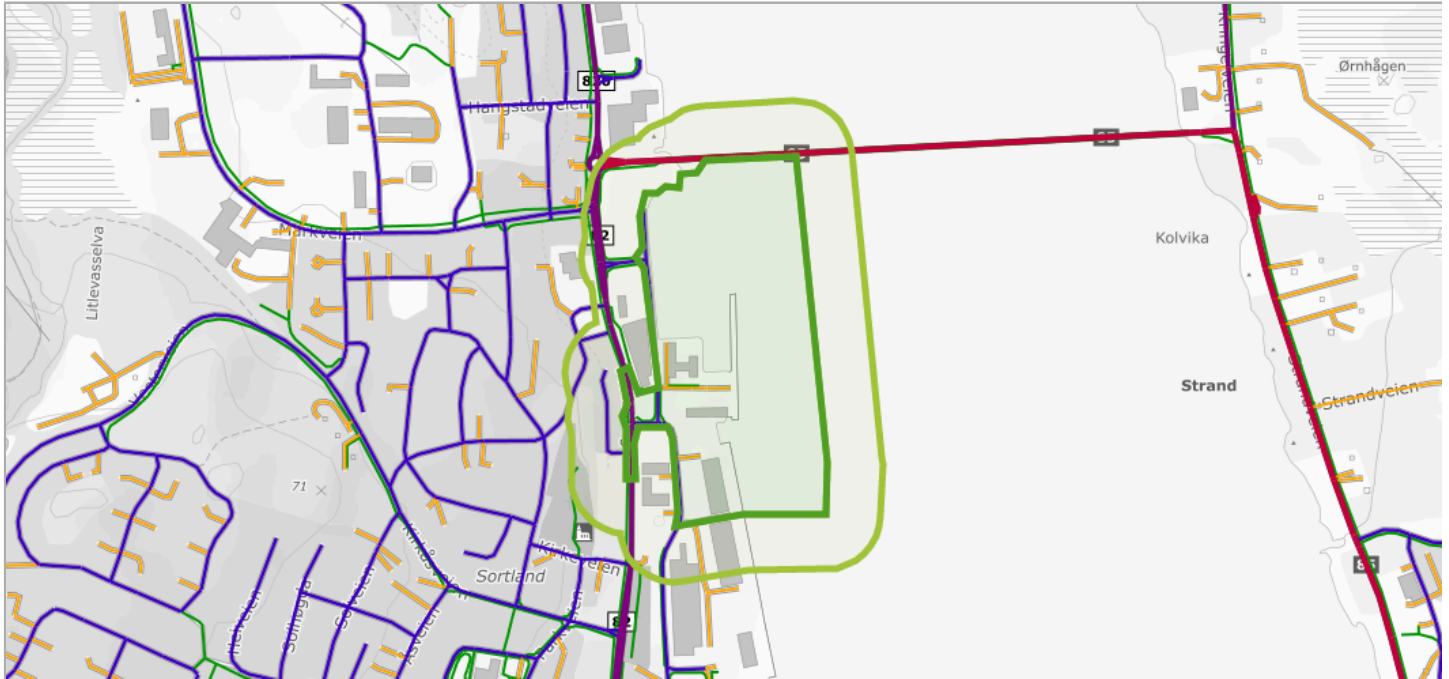
Objekttype	Navn	Region	Kjemisk tilstand
kjemisk_tilstand_kystvann	Sortlandsundet-nord-indre	Nordland FK	Udefinert
kjemisk_tilstand_kystvann	Sortlandsundet-sør-indre	Nordland FK	Udefinert

Økologisk tilstand eller potensial

Objekttype	Navn	Region	Økologisk tilstand/potensial	Naturlig/Modifisert
oekologisk_tilstand_eller_potensial_kystvann	Sortlandsundet-nord-indre	Nordland FK	Moderat	Naturlig
oekologisk_tilstand_eller_potensial_kystvann	Sortlandsundet-sør-indre	Nordland FK	Moderat	Naturlig

Veg senterlinje Elveg 2.0

Kilde	kartverket	Versjon	05.05.2025
-------	------------	---------	------------



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

Riksveg	
Fylkesveg	
Kommunalveg	
Privatveg	
Gang - og sykkelveger	
Annet gangareal	

Objekter

Objekttype	Vegkategori	Vegnummer	Antall
veglenke	F	82	43
veglenke	-	-	23
veglenke	K	1630	21
veglenke	R	85	15
veglenke	K	3100	7
veglenke	K	1300	6
veglenke	P	99634	4
veglenke	P	97792	2
veglenke	K	6400	2
veglenke	P	97713	2
veglenke	P	97793	2
veglenke	P	99998	2
veglenke	P	99972	1
veglenke	P	99969	1
veglenke	P	99979	1

veglenke	P	98035	1
veglenke	P	98946	1
veglenke	P	97791	1
veglenke	P	98071	1
veglenke	P	98085	1

