

VILTKARTLEGGING EVENES KOMMUNE

Karl-Birger Strann
Vigdis Frivoll
Trond V. Johnsen



NINAs publikasjoner

NINA Rapport

Dette er en ny, elektronisk serie fra 2005 som erstatter de tidligere seriene NINA Fagrapport, NINA Oppdragsmelding og NINA Project Report. Normalt er dette NINAs rapportering til oppdragsgiver etter gjennomført forsknings-, overvåkings- eller utredningsarbeid. I tillegg vil serien favne mye av instituttets øvrige rapportering, for eksempel fra seminarer og konferanser, resultater av eget forsknings- og utredningsarbeid og litteraturstudier. NINA Rapport kan også utgis på annet språk når det er hensiktsmessig.

NINA Temahefte

Som navnet angir behandler temaheftene spesielle emner. Heftene utarbeides etter behov og serien favner svært vidt; fra systematiske bestemmelsesnøkler til informasjon om viktige problemstillinger i samfunnet. NINA Temahefte gis vanligvis en populærvitenskapelig form med mer vekt på illustrasjoner enn NINA Rapport.

NINA Fakta

Faktaarkene har som mål å gjøre NINAs forskningsresultater raskt og enkelt tilgjengelig for et større publikum. De sendes til presse, ideelle organisasjoner, naturforvaltningen på ulike nivå, politikere og andre spesielt interesserte. Faktaarkene gir en kort framstilling av noen av våre viktigste forskningstema.

Annen publisering

I tillegg til rapporteringen i NINAs egne serier publiserer instituttets ansatte en stor del av sine vitenskapelige resultater i internasjonale journaler, populærfaglige bøker og tidsskrifter.

Norsk institutt for naturforskning

VILTKARTLEGGING

EVENES KOMMUNE

Karl-Birger Strann
Vigdis Frivoll
Trond V. Johnsen

Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T.V. 2005. Viltkartlegging.
Evenes kommune. - NINA Rapport 67. 25 pp.

Tromsø, juni 2005]

ISSN: 1504-3312
ISBN: 82-426-1605-1

RETTIGHETSHAVER
© Norsk institutt for naturforskning
Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

TILGJENGELIGHET
[Åpen]

PUBLISERINGSTYPE
Digitalt dokument (pdf)

REDAKSJON
Karl-Birger Strann

KVALITETSSIKRET AV
Sidsel Grønvik

ANSVARLIG SIGNATUR
Forskningssjef Sidsel Grønvik (sign.)

OPPDRAGSGIVER(E)
Evenes kommune

KONTAKTPERSON(ER) HOS OPPDRAGSGIVER
Gjermund Pettersen

FORSIDEBILDE
Stjertand hann. Foto: Karl-Birger Strann ©

NØKKEWORD
Viltkartlegging, Rødlistearter, Viltområder, Evenes kommune

KEY WORDS
Mapping of wildlife, red listed species, valuated wildlife areas,
Evenes

KONTAKTOPPLYSNINGER

NINA Trondheim
NO-7485 Trondheim
Telefon: 73 80 14 00
Telefaks: 73 80 14 01

NINA Oslo
Postboks 736 Sentrum
NO-0105 Oslo
Telefon: 73 80 14 00
Telefaks: 22 33 11 01

NINA Tromsø
Polarmiljøsenderet
NO-9296 Tromsø
Telefon: 77 75 04 00
Telefaks: 77 75 04 01

NINA Lillehammer
Fakkelgården
NO-2624 Lillehammer
Telefon: 73 80 14 00
Telefaks: 61 22 22 15

<http://www.nina.no>

Sammendrag

Strann, K.-B., Frivoll, V. & Johnsen, T.V. 2005. Viltkartlegging. Evenes kommune. - NINA Rapport 67. 25 pp.

Stortingsmelding nr. 42 (2000-2001) pålegger den enkelte sektor å gjennomføre kartlegging av biologisk mangfold innenfor sine ansvarsområder. Kartleggingsarbeidet følger metodikken som er gitt i fire håndbøker som er utarbeidet av Direktoratet for naturforvaltning. I dette prosjektet omfattes *viltkartleggingen*. I tillegg kommer kartlegging av rødlistede arter.

Rapporten gir først en kort innføring av bakgrunn, lovverk samt internasjonale forpliktelser for dette arbeidet. Deretter gis en kort beskrivelse av geografi og naturgrunnlag for Evenes kommune. Prosjektet har identifisert ti prioriterte viltområder. 18 rødlistearter er påvist i kommunen.

Det er presentert kart for viltområder og rødlistearter.

Kartene er presentert i denne rapporten og i digital form. Kart som inneholder sårbar informasjon om rødlistearter, er unntatt offentlighet og følger ikke selve rapporten, men er levert separat til Evenes kommune. Alle opplysninger om viktige viltforekomster og rødlistearter er lagt inn i databaseverktøyet Natur2000. Samtlige UTM-referanser er presentert i kartdatum WGS84.

Karl-Birger Strann, NINA, Polarmiljøsenteret, 9296 Tromsø (karl-birger.strann@nina.no).

Vigdis Frivoll, NINA, Polarmiljøsenteret, 9296 Tromsø (vigdis.frivoll@nina.no).

Trond V. Johnsen, NINA, Polarmiljøsenteret, 9296 Tromsø (trond.johnsen@nina.no).

Innhold

Sammendrag	3
Innhold	4
Forord	5
1 Innledning	6
2. Metoder og materiale	7
2.1 Områdebeskrivelse	7
2.2 Datainnsamling	8
2.3 Viltområder	8
2.4 Rødlistearter	9
2.5 Ulike aktiviteter og deres påvirkning av miljøet	10
3. Resultater	11
3.1 Viltområder	11
3.2 Rødlistearter	23
3.2.1 Nasjonalt rødlistede virveldyr	23
4. Referanser	26

Forord

NINA fikk i juni 2003 oppdraget med å gjennomføre arbeidet med viltkartlegging i Evenes kommune. Vi takker kommunen for oppdraget.

Prosjektet er et samarbeid mellom fire kommuner i Ofoten, Narvik, Ballangen, Tjeldsund og Evenes. Økonomisk ramme for prosjektet i Evenes var kr. 50.000 inkl. mva. Vi har i arbeidet gitt høyest prioritet til de områder som ligger nær bebyggelse og som naturlig er mer utsatt for press enn mer avsidesliggende områder normalt er.

For ferskvann har vi forsøkt å framskaffe sikre data på rødlistede arter som sangsvane, lom og noen ender.

Vi har hatt et godt samarbeid med prosjektlederen Gjermund Pettersen.

Tromsø 30.5.2005

Karl-Birger Strann

1 Innledning

Forekomsten av vilt er knyttet til ulike naturtyper og er ikke statisk, men en dynamisk prosess – noen arter virker å være stabile i et leveområde mens andre arter kan forsvinne eller nye dukker opp. Hvilke prosesser som styrer denne dynamikken vet vi ikke alltid, men i de siste tiårene er det mer og mer klart at det særlig er menneskelige faktorer som påvirker dette – enten direkte eller indirekte. Særlig har ulike arealinngrep i stadig økende grad påvirket leveområder for både planter og dyr. En god kartlegging av biologisk mangfold og deres leveområder (naturtyper) vil forbedre våre muligheter for å sikre en forsvarlig kunnskapsbasert forvaltning av Norges fauna og flora i framtida. I så måte er viltkartlegginga i dette prosjektet et av delprosjektene for å få dette på plass.

Direktoratet for naturforvaltning (DN) har utarbeidet et sett håndbøker som støtte og veiledning til det utfordrende arbeidet med kartlegging av biologisk mangfold: I dette prosjektet er det følgende håndbøker som er brukt:

DN-håndbok 11 (1996 – revidert 2000) Viltkartlegging

Videre har DN utarbeidet en liste over truede og sjeldne arter i Norge – Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998 (DN 1999a). I kartleggingsarbeidet med Evestad kommune er det gjennomført en rekke intervjuer med personer som besitter stor lokal artskunnskap innenfor vilt. Informantene har også pekt ut områder som kan inneholde stort biologisk mangfold eller forekomst av spesielle arter.

Det er ikke gjennomført registreringer i områder som ligger innenfor etablerte verneområder. Det er også gitt prioritet til områder som ligger nær bosetning og som i utgangspunktet er mer utsatt for inngrep enn områder som ligger mindre utsatt til, f.eks. i høyfjellet.

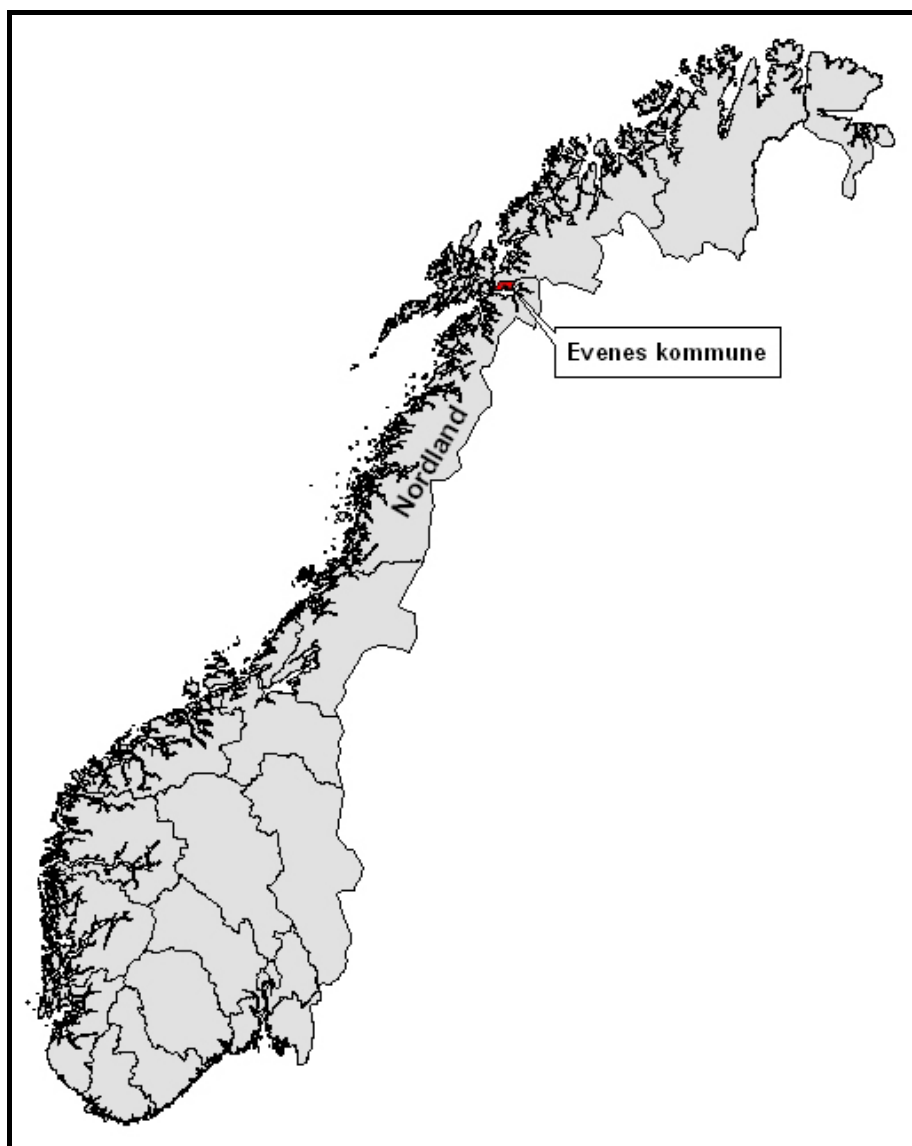
2. Metoder og materiale

2.1 Områdebeskrivelse

Evenes kommune ligger sørøst for Harstad. Kommunen preges av et sterkt jordbruksmiljø og noe industri, og landskapet er preget av mange års menneskelig påvirkning. Berggrunnen består stedvis av kalkrike og sedimentære bergarter som gir gode næringsforhold for vegetasjonen og som igjen gir grunnlag for rike viltforekomster. Området er rikt på naturtyper som rikmyr og rike løvskoger, begge naturtyper som vanligvis er rike på vilt.

I Evenes ligger også det ei omfattende grunn mudderfjære som er rike på skjell og mark. Dette danner næringsgrunnlaget for betydelige fuglekonsentrasjonene som bruker dette under trekk- og vinterperioden.

Figur 1. Evenes kommune ligger ved Tjeldsundet sørøst for Harstad.



2.2 Datainnsamling

Framgangsmåten for innsamling av opplysninger om biologisk mangfold er følgende:

- Søk i litteratur
- Søk i databaser
- Intervju med lokalkjente
- Kvalitetssikring og kontroll av opplysninger innhentet fra lokalkjente
- Feltregistreringer

I arbeidet med Evenes kommune har det vært samarbeid med Fylkesmannen i Nordland. Det forelå fra tidligere en del begrensede undersøkelser av biologisk mangfold innenfor utredningsområdet. Det var særlig lite informasjon om fauna. Egne observasjoner og kjennskap til viktige naturtyper har sammen med den lokale kunnskapen vært nyttig gjennomføring av dette kartleggingsarbeidet. Kommunens eget viltkart var til dels svært grovt og hadde kun begrenset verdi for vårt arbeid, men kvalitetsdata er hentet inn også fra denne informasjonskilden. Startpakken fra Fylkesmannen i Nordland inneholdt en del nyttig informasjon, men noen av data-settene her hadde ikke gode nok posisjonsdata til å kunne brukes. En del data er også innhentet fra ressurspersoner bosatt rundt om i kommunen og også disse er faset inn i prosjektet etter en kvalitetssikring. Særlig gjelder dette personell fra Fjelltjenesten og Per Johnsen, Boltåsen.

Den til dels mangelfulle kunnskapen om samlet biologisk mangfold, gjorde det nødvendig med en del nykartlegginger i deler av kommunen. For å fange opp ulike arter var det nødvendig å spre innsatsen utover vår- og sommermånedene i 2003 og 2004. De siste faunaregistreringene ble gjennomført primo august 2004.

2.3 Viltområder

Hele viltkartleggingen har fulgt DN-håndbok nr 11 (DN 1996). All tilgjengelig informasjon fra Fylkesmannen i Nordland og Evenes kommune er innhentet og sjekket i felt. Noen lokaliteter er innhentet fra lokale informanter. Viktige funksjonsområder for viltet som hekkelokaliteter, spillplasser, vinter-/sommerbeiteområder eller kalvingsplasser for elg er sammenstilt på kart. Etter en samlet vurdering presenteres så **prioriterte viltområder**. De ulike funksjonsområdene vektet på en skala fra 1 til 5. Ut fra dette inndeles viltområdene i svært viktige (A) og viktige (B) områder.

2.4 Rødlistearter

I kartleggingen av biologisk mangfold inngår kartleggingen av forekomster av rødlistearter som en viktig del. Den nyeste utgaven av **Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998** (DN 1999a) er fulgt. I denne rødlisterapporten er artene delt inn i grupper etter grad av truethet. Denne inndelingen presenteres nedenfor, og de norske benevnelsene vil bli brukt videre utover i denne rapporten. Også de arter som står på både den norske og den nordiske ansvarslista er trukket inn i arbeidet med rødlistearter. I presentasjonen av resultater for rødlistede arter er spesielt sårbare viltarter skjermet mot offentligheten. I dette arbeidet følger vi anbefalingene i tabell 6.2 i DN-håndbok 11. Det presenteres derfor heller ikke eget kart i rapporten for forekomster av rødlistearter. Disse leveres på eget kart direkte til oppdragsgiver.

Kategori	Kode	Engelsk kategori
----------	------	------------------

Utryddet Ex (*Extinct*)

Dette omfatter arter som ikke lenger forekommer i Norge som reproduserende arter. Normalt omfatter dette arter som er utryddet for mer enn 50 år siden – arter som har forsvunnet i løpet av de siste 50 årene får koden Ex?.

Direkte truet E (*Endangered*)

Dette omfatter arter som er direkte truet og som står i fare for å forsvinne i nærmeste framtid dersom den negative utviklingen fortsetter.

Sårbar V (*Vulnerable*)

Dette omfatter arter som er i sterk tilbakegang og som kan gå over i kategorien **Direkte truet** hvis tilbakegangen fortsetter.

Sjelden R (*Rare*)

Dette omfatter sjeldne arter som ikke er direkte truet eller sårbare, men som likevel er utsatt fordi de har små bestander eller en spredt og sparsom utbredelse i Norge.

Hensynskrevende DC (*Declining, care demanding*)

Dette omfatter arter som ikke kommer inn under de tre foregående kategoriene, men som på grunn av en klar tilbakegang fordrer spesielle hensyn og forvaltnings tiltak.

Bør overvåkes DM (*Declining, monitoring needed*)

Dette omfatter arter som har gått tilbake, men som ikke regnes som truet. Disse artene bør overvåkes for å avdekke om situasjonen fortsatt forverres.

2.5 Ulike aktiviteter og deres påvirkning av miljøet

Kommunens innbyggere bruker sine arealer på ulikt vis. For naturtypene er det hovedsakelig arealbeslag som gir størst skade og dermed også indirekte på biologisk mangfold. Inngrep som er knyttet til ulike felter av infrastruktur som veier, kraftlinjer, hyttebebyggelse osv gir normalt størst negativ effekt, men annen adferd slik som motorisert ferdsel og hogst av skog eller treslagskifte kan også stedvis resultere i store negative effekter på lokalt biologisk mangfold.

Personell i terrenget kan i mange tilfeller umiddelbart være mer skadelig på vilt i hekketida enn ferdsel med kjøretøy, men disse sistnevnte kan ha en større negativ effekt på lang sikt. Dette kan være tilfelle hvis en kjører gjennom myr og våtmark og sporene drenerer vannet i nye retninger. I en del tilfeller kan resultatet bli endret vannbalanse i denne naturtypen. Slike endringer kan ha stor negativ betydning på sikt både for planter og dyr. Kjøretøy kan kjøre i et våtmarksområde hvis det er tele og snødekke i vinterhalvåret, men dette bør unngås i sommerhalvåret, da kjøring i terrenget på denne tiden kan påføre naturtypen og vegetasjonen stor skade. Dette er skader som kan være irreversible eller som det vil ta lang tid å lege ved naturlig gjengroing.

Arter som lom og en rekke rovfuglarter er særlig sårbare i rugetida ettersom de lett forlater eggene ubeskyttet når mennesker nærmer seg hekkeplassen. Eggene kan da tas av reirplyndrende fugler som ravn eller kråker, eller fostrene i eggene kan fryse i hjel hvis værforholdene er ugunstige.

Nedenfor listes opp en rekke aktiviteter som kan påvirke biologisk mangfold. Denne listen er ikke helt fullstendig, men presenterer mange av de viktigste aktivitetene som kan påvirke naturtypene og det iboende biologiske mangfoldet.

Arealbeslag

- Nedbygging av areal til hus, hyttefelt eller andre faste installasjoner. *Tap av areal.*
- Nedbygging av areal til kraftlinjer, veger og elveforbygninger. *Tap av areal.*
- Masseuttak. *Tap av habitat, terrengslitasje, endrede fysiske og/eller kjemiske forhold.*
- Drenering/gjenfylling/massedeponi. *Tap av habitat, endring av fysiske og/eller kjemiske forhold.*
- Personell til fots. *Stress av vilt, slitasje og støy.*
- Kjøring i terreng med beltekjøretøy eller hjulgående kjøretøy. *Kjørespor, støy, forurensing.*
- Skyting lette våpen. *Støy, ammunisjonsrester, forurensing.*
- Skogbruk. Bør omfatte de miljøkrav som legges til grunn i *Levende skog*-standarden.
- Beiting. *Terrengslitasje.*
- Gjengroing. *Tap av habitat (leveområder) og oppflising (habitatfragmentering) av habitat.*
- Jordbruksaktivitet. *Tap av habitat og oppflising av habitat.*
- Opphør av landbruk. *Tap av habitat og oppflising av habitat.*
- Friluftsliv. *Terrengslitasje og forstyrrelser.*

3. Resultater

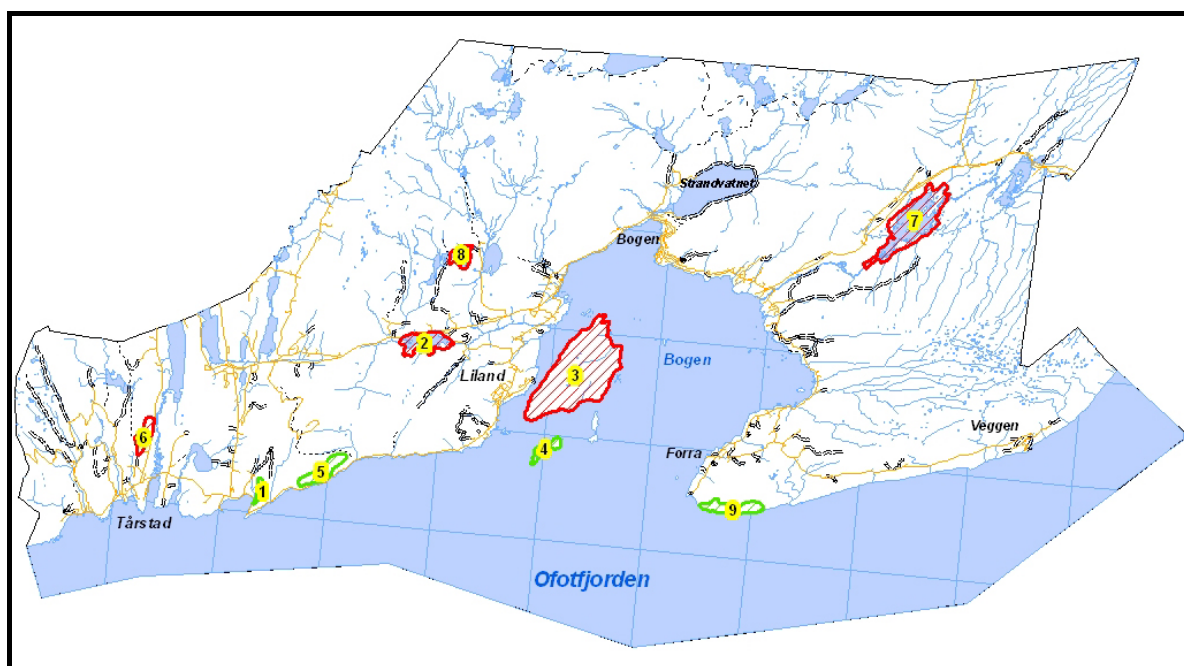
3.1 Viltområder

I Evenes kommune er det påvist ti prioriterte viltområder (Figur 2). Fem av disse har fått verdi svært viktige (A) og fem viktige (B) viltområder. Blant de prioriterte viltområdene er flere viktige særlig for vannfugl, noen er viktige for skogsfugl og andre igjen er viktige fordi de har et særlig rikt mangfold. Elg forekommer spredt utover i de skogkledde delene av kommunen og i noen av de prioriterte områdene er det også gjort vurdering for elg.

I Evenes er det allerede fredet betydelige arealer som er viktige viltområder. Dette gjelder særlig våtmarkssystemer. Fredete områder er ikke tatt med i denne rapporten av ressurshensyn.

Viltopplysningene er lagt inn i Natur2000, men viltområdene er ikke det. Viltobservasjonene og de prioriterte viltområdene foreligger som SOSI-filer og på separat kartblad.

Figur 2. Fordeling av de påviste viltområdene i Evenes kommune.





*Smålom. En av mange rødlistearter i Evenes kommune.
Foto: Karl-Birger Strann ©.*

Prioritert viltområde 1 Evenesfløya**Verdisetting**

Høyde over havet (m)

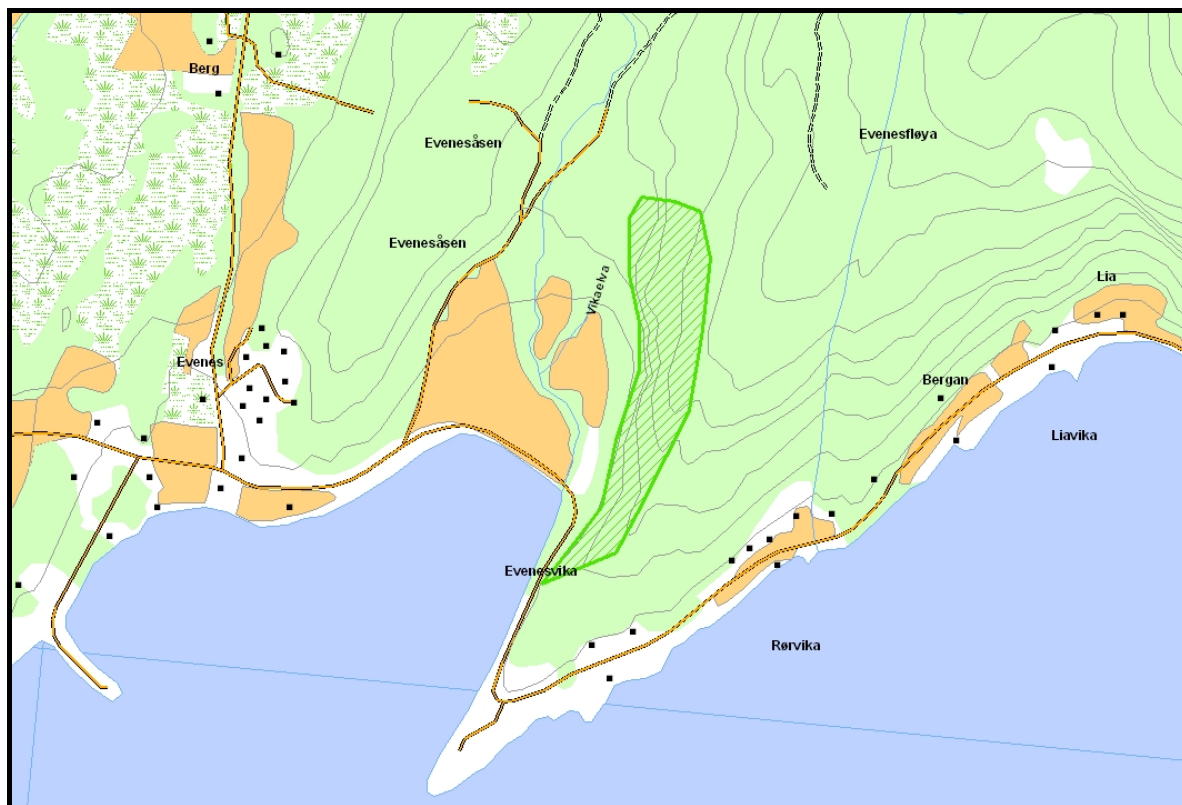
UTM (WGS84)

B – viktig viltområde

91

33W WR 705 951

Denne lokaliteten består av lia under bratta av Evenesfløya. Området består i all hovedsak av frodig og storvokst skog og selve dolomitthammeren. Her hekker det fjellvåk, tårnfalk, svarttrost, bergirisk, gulsanger, hagesanger og en rekke andre spurvefugler.



Prioritert viltområde**2 Osvatnet****Verdisetting****A – svært viktig viltområde**

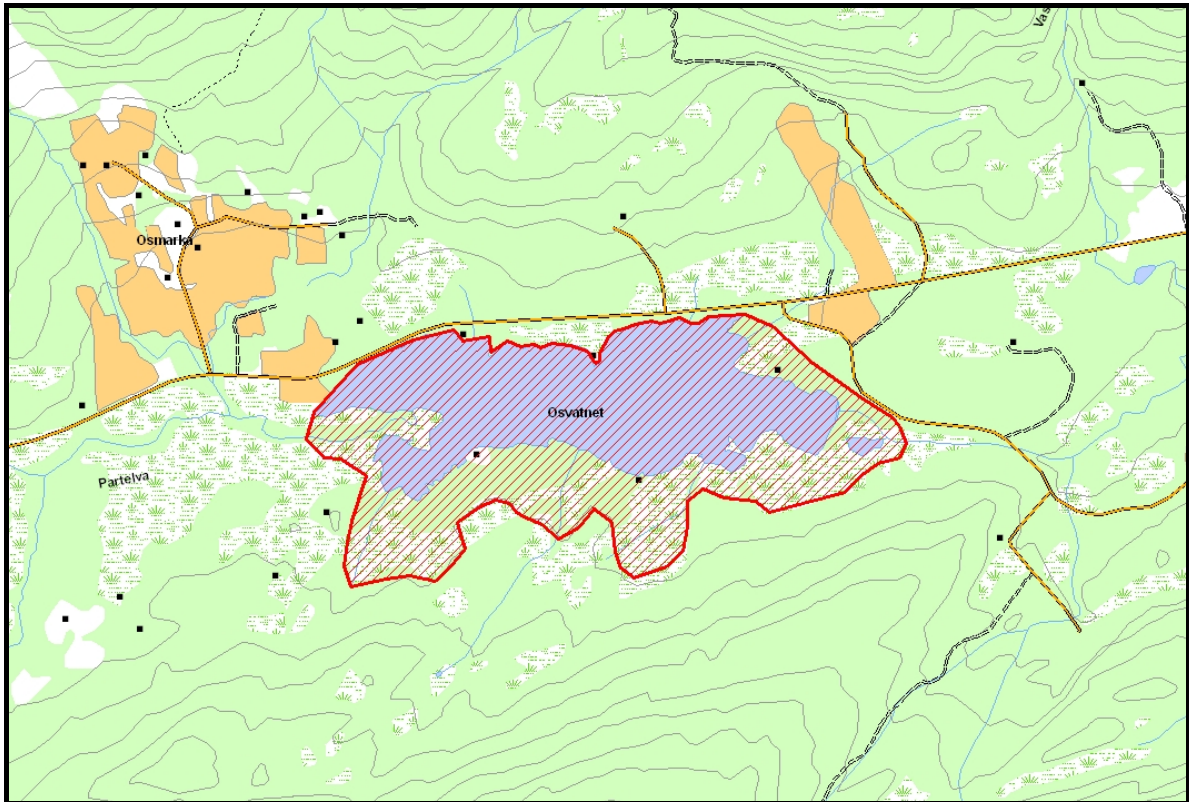
Høyde over havet (m)

42

UTM (WGS84)

33W WR 752 995

Denne viltlokaliteten er et vegetasjonsrikt vann med mange hekkende våtmarksfugler. Sangsvane (sjelden), stjørtand (sjelden) brunnakke, krikand og toppand hekker alle i dette vannet. På ettersommeren myter også betydelige mengder ender i vannet. Det er særlig endene kvinand, toppand og brunnakke som er i størst antall.



Prioritert viltområde **3 Skogøya**

Verdisetting

Høyde over havet (m)

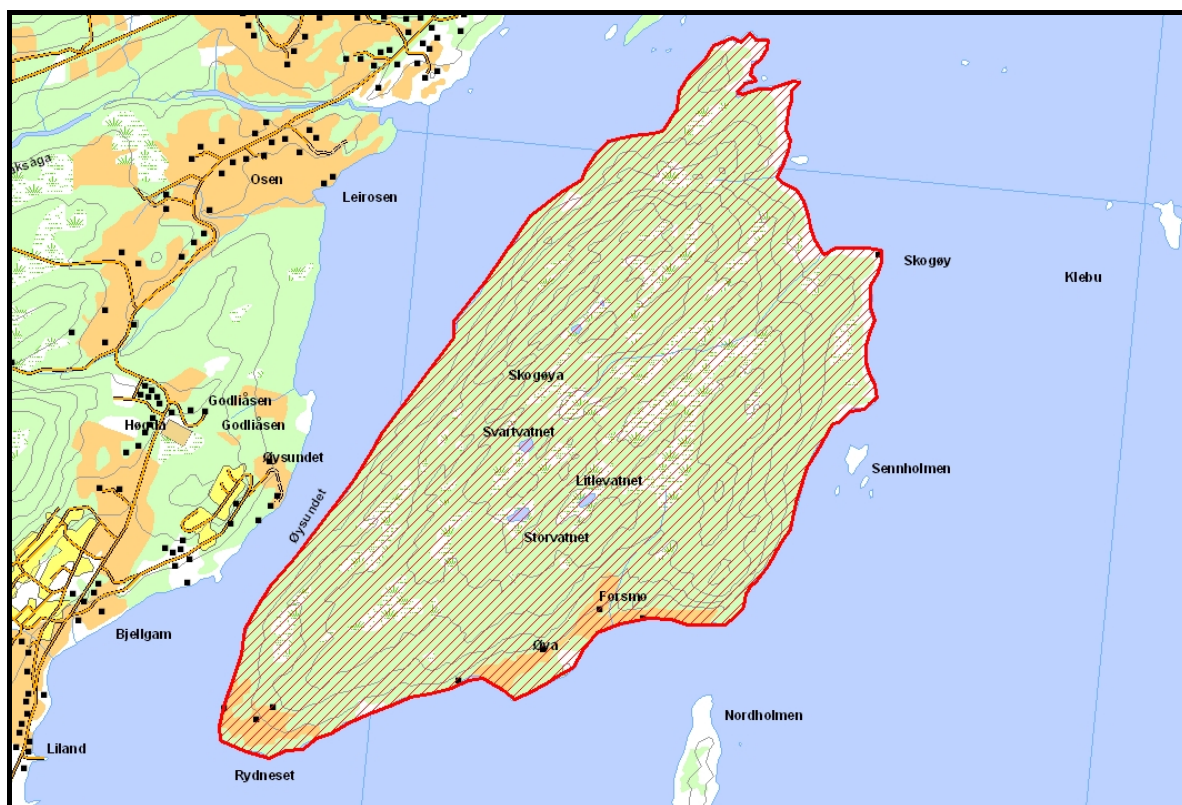
UTM (WGS84)

A – svært viktig viltområde

5-134

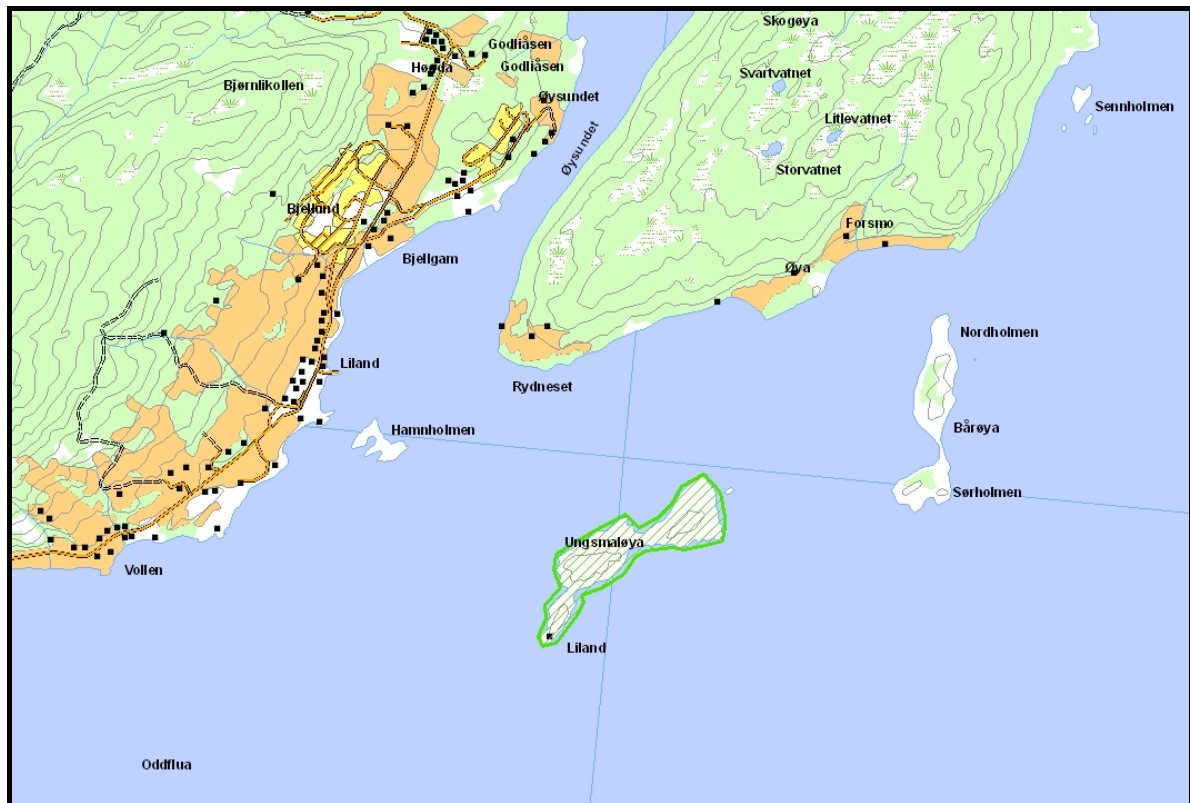
33W WR 795 985

Hele Skogøya er lagt ut som et samlet viltområde. Her hekker flere rødlistede fugler samt flere par grågjess. Ærfugl og storspove samt tjeld dominerer i arealene nærmest havet. Det hekker gråhegre to ulike steder på øya. Deler av skogsområdene har en rik spurvefuglfauna. Det er også elg og rødrev på Skogøya.



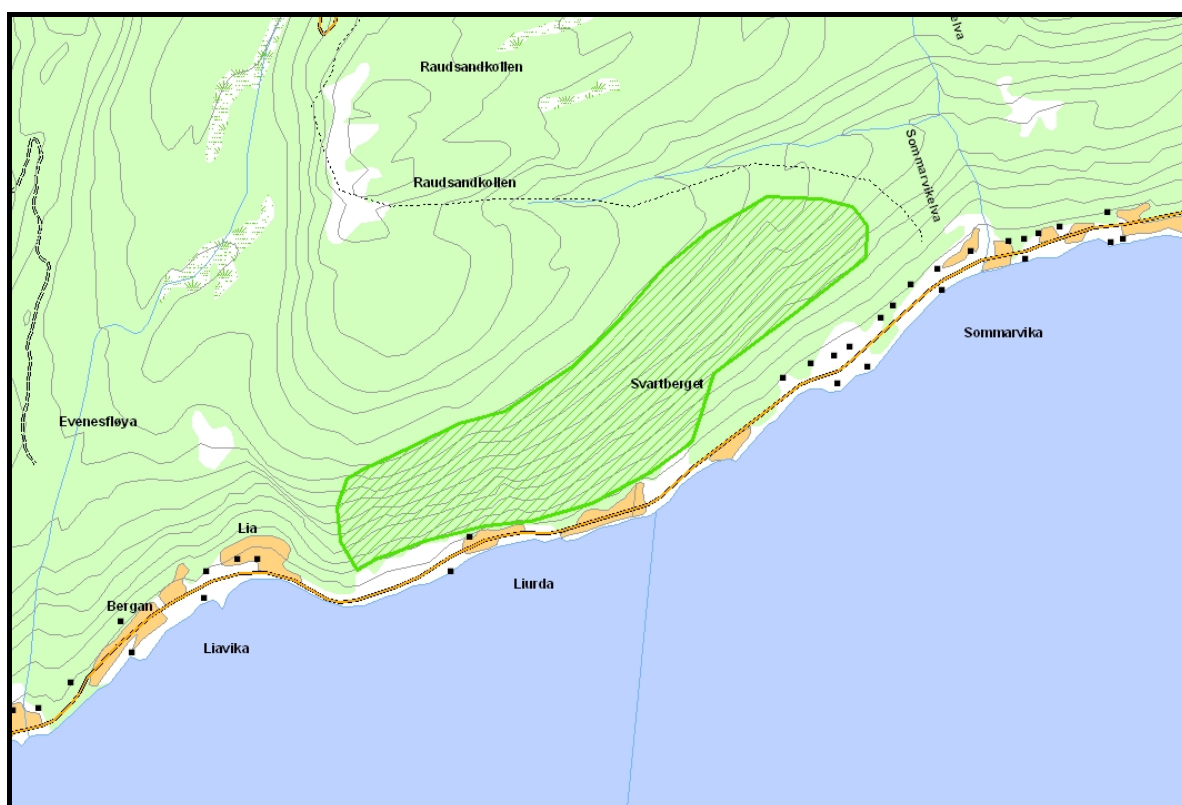
Prioritert viltområde	4 Ungsmaløya
Verdisetting	B – viktig viltområde
Høyde over havet (m)	0-20
UTM (WGS84)	33W WR 784 964

Denne øya har en solid hekkekoloni med gråmåse og svartbak samt fire-fem par grågjess. I tillegg hekker to-tre par teist (bør overvåkes) og i enkelte år opp til 100 par med rødnebbterne.



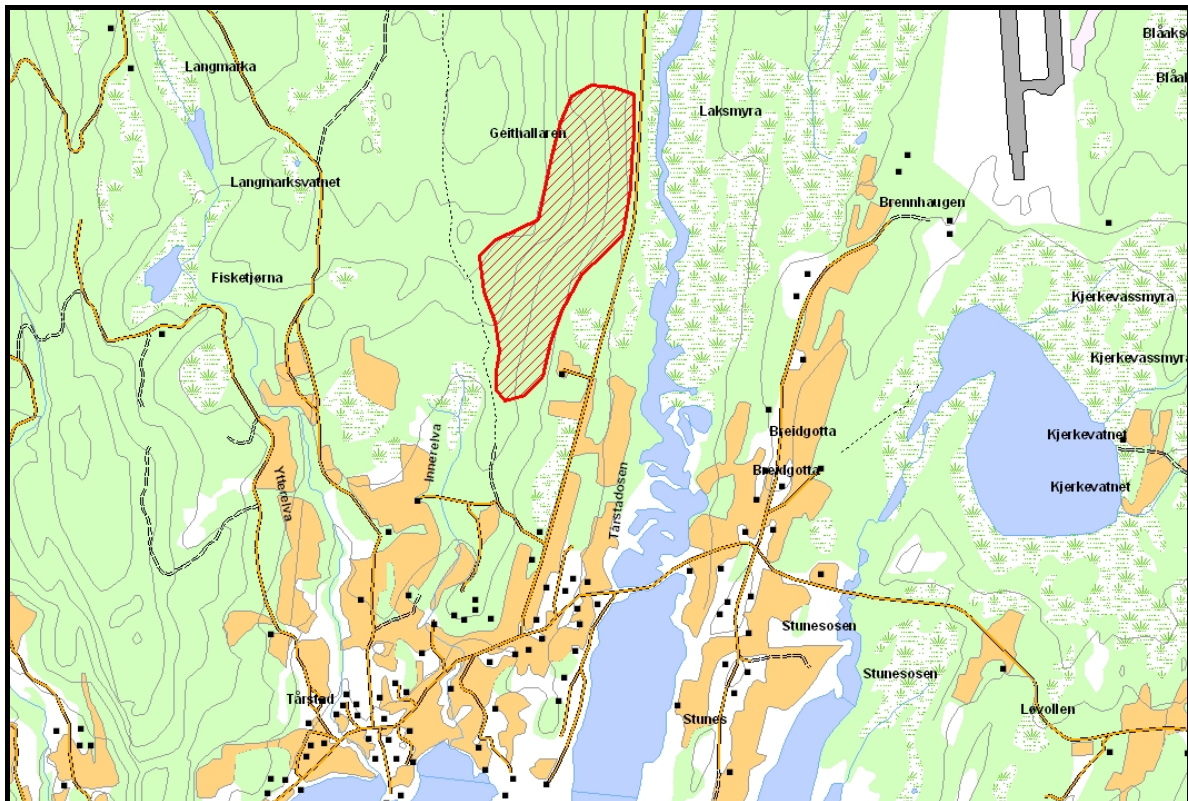
Prioritert viltområde	5 Svartberget
Verdisetting	B – viktig viltområde
Høyde over havet (m)	30-200
UTM (WGS84)	33W WR 723 956

Denne bratte skogslia består av tett skog dominert av bjørk, selje, rogn og stedvis mye osp. Undervegetasjonen er særlig rik og busksjiktet domineres av hegg og rips. Lia har en særlig rik fuglefauna med en rekke fuglearter som regnes som sørlige. Dette gjelder gjerdesmett, bøksanger, gulsanger, munk og svarttrost. Lia har også en sterk bestand av ringdue og orrfugl. Spurvehauk og fjellvåk hekker årlig. Hønsehauk bruker lia regelmessig til jakt. Det er mye spor etter elg på sommerbeite.



Prioritert viltområde	6 Geithallaren
Verdisetting	A – svært viktig viltområde
Høyde over havet (m)	10-110
UTM (WGS84)	33W WR 673 966

Denne lokaliteten består av frodig løvskog som stedvis er dominert av storvokst bjørk og en del gråor i de fuktigste partiene. Her hekker det betydelige forekomster av spurvefugl med mye trost i flere kolonier. Lokaliteten er hekkeplass for flere rødlistearter, deriblant dvergspett (hensynskrevende).



Prioritert viltområde 7 Austervikvatnet

Verdisetting

Høyde over havet (m)

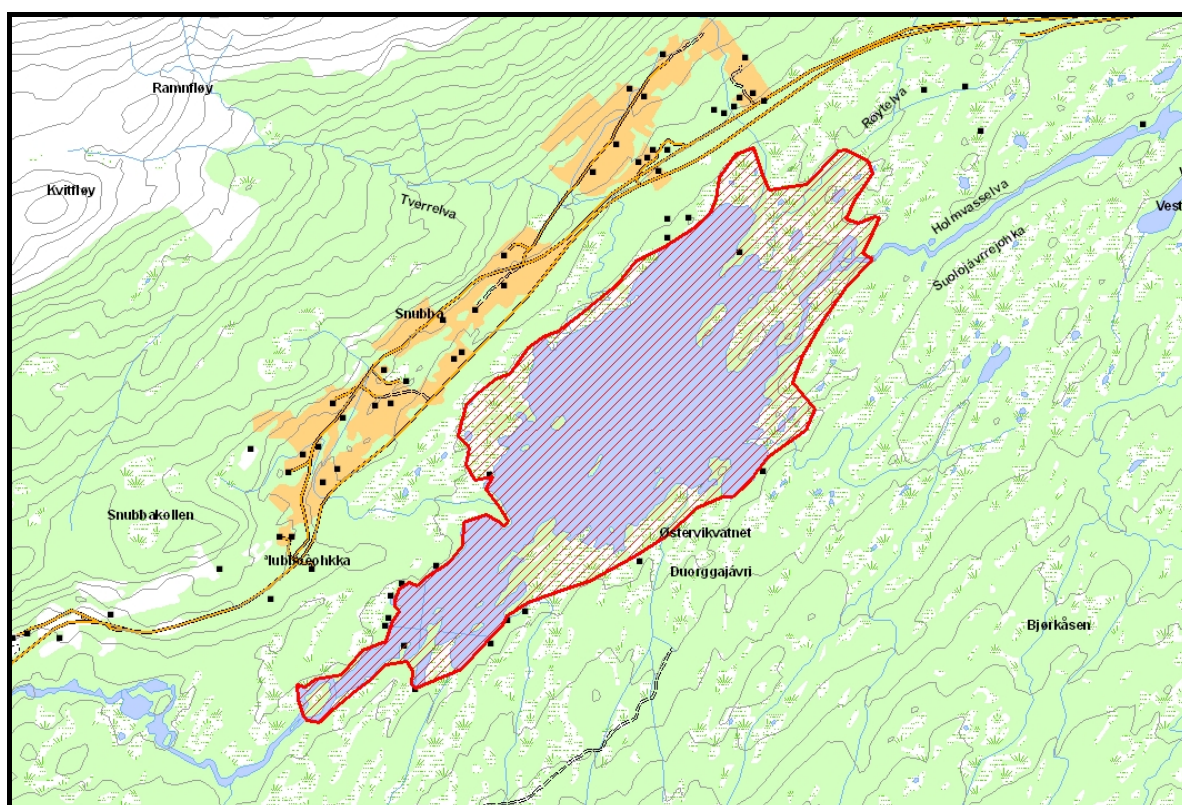
UTM (WGS84)

A– svært viktig viltområde

116

33W WS 890 027

Dette vannet er rikt på holmer. Dette gir gode hekkemuligheter for en rekke arter vannfugl. Her hekker rødlistearter som storlom (hensynskrevende), smålom (hensynskrevende), svartand (bør overvåkes), sjøorre (bør overvåkes) og stjørtand (sjelden). Dessuten hekker det flere mindre kolonier med rødnebb- og makrellterner samt en hel del fiskemåser. Dessuten hekker det et betydelig antall andre ender som brunnakke, krikand og toppand. På flere av de omkringliggende myrene hekker det vadefugl som rødstilk, grønnstilk, gluttsnipe og enkeltbekkasin.



Prioritert viltområde 8 Siriåsvatnet**Verdisetting**

Høyde over havet (m)

UTM (WGS84)

A – svært viktig viltområde

220

33W WS 763 018

Denne lokaliteten er et skogsvann som ligger mellom Siriåsen og Grønlikollen. Her hekker det flere rødlistearter som stjertand (sjelden) og storlom (hensynskrevende). Dessuten hekker det flere andre arter som krikkand, toppand og stokkand. I juli og august myter det i tillegg en hel del ender, flest kvinender og toppender, på vannet.



Prioritert viltområde **9 Skredneset**

Verdisetting

Høyde over havet (m)

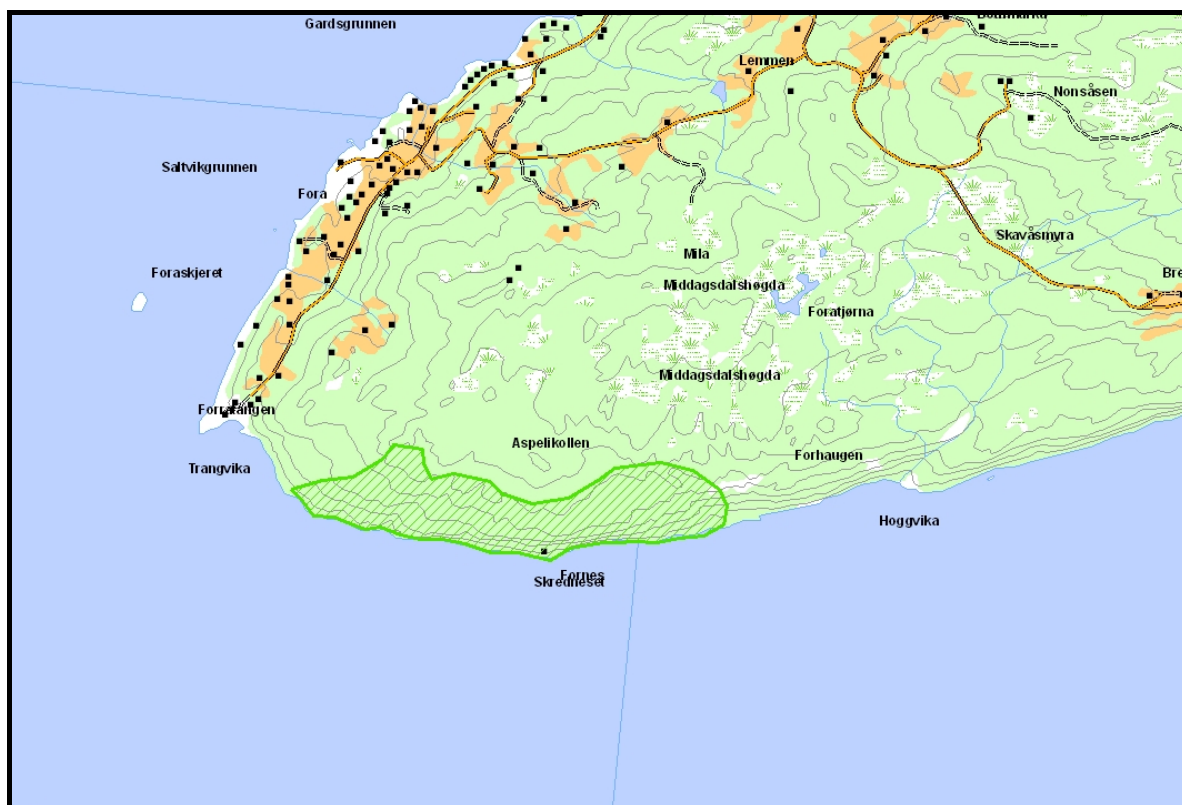
UTM (WGS84)

B – viktig viltområde

0-105

33W WS 838 947

Denne lokaliteten er ei skogli som strekker seg på begge sider av fyrløkta på Forneset. Skogen er blandingsskog som har en rik fuglefauna. Her er det en solid bestand med orrfugl, ringduer og trost, noe som er årsaken til at hønsehauk (sårbar) jakter her regelmessig. Lokaliteten har også mange sørlige fuglearter som gjerdesmet, munk, gulsanger og svarttrost. Løvskogen viste tydelige tegn på at området har en solid vinterbestand av elg.



Prioritert viltområde 10 Sølvsteinlia - Forrhaugen

Verdisetting

Høyde over havet (m)

UTM (WGS84)

B – viktig viltområde

5-160

33W WR 870 956

Denne frodige skogslia har en rik viltforekomst. Her hekker en sterk bestand med ringdue samt her er flere kolonier med trost. Orrfugl og lirype ble begge registrert flere steder og arter som gjerdesmett, munk og gulsanger ble registrert syngende i lia. Området har betydning som vinterområde for elg. Denne lokaliteten har noe overlapp med Veggen naturreservat.



3.2 Rødlistearter

Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998 (DN1999a) danner grunnlaget for kartleggingen av sjeldne og truede arter innenfor kommunen. Kartleggingsarbeidet har påvist 18 rødlistearter innenfor de undersøkte områdene i Evenes, fordelt på 15 fuglearter og tre pattedyrarter. Områdene er vist i et separat kartvedlegg som SOSI-filer levert til kommunen. Data er også lagt inn i Natur2000.

I kommunen finnes flere rødlistede arter innenfor verneområdene. Disse er ikke regnet inn i denne rapporten som omhandler områder utenfor de etablerte verneområdene og områder der planarbeid med vern pågår.

3.2.1 Nasjonalt rødlistede virveldyr

Fugl

Hønsehauk (*Accipiter gentilis*). *Sårbar*. Arten hekker flere steder i kommunen.

Jaktfalk (*Falco rusticolus*). *Sårbar*. Arten hekker ikke i kommunen, men observeres med jevne mellomrom høst og vinter.

Vandrefalk (*Falco peregrinus*). *Sårbar*. Arten hekker sannsynligvis ikke i kommunen. Observert jaktende på flere plasser, men sikre reirlokalteter er ikke funnet.

Sangsvane (*Cygnus cygnus*). *Sjelden*. Arten hekker med sikkerhet flere steder i kommunen.

Stjertand (*Anas acuta*). *Sjelden*. Arten er relativt sjelden og hekker flere steder i kommunen.

Kongeørn (*Aquila chrysaetos*). *Sjelden*. Arten hekker i kommunen.

Dvergspett (*Dendrocopus minor*). *Hensynskrevende*. Arten hekker fåtallig i gammel løvskog med betydelig innslag av død ved. Det er påvist hekkende i kommunen.

Smålom (*Gavia stellata*). *Hensynskrevende*. Arten hekker på en rekke vann innenfor kommunen. Arten bruker også flere vann som rasteplasser under vår- og høsttrekket.

Storlom (*Gavia arctica*). *Hensynskrevende*. Arten hekker på en del større vann innenfor kommunen. Arten bruker også flere større vann som rasteplasser under vår- og høsttrekket.

Havørn (*Haliaeetus albicilla*). *Hensynskrevende*. Arten hekker en rekke steder i kommunen.

Svartand (*Melanitta nigra*). *Bør overvåkes*. Arten hekker et par steder innenfor kommunen, men opptrer i flokker under vårtrekket på lavereliggende vann. Dette er fugl som sannsynligvis hekker høyere til fjells både i Evenes og i nabokommunene.

Sjørre (*Melanitta fusca*). *Bør overvåkes*. Arten opptrer regelmessig på vårtrekket og hekker sannsynligvis i flere vann. På ettersommeren myter også mindre flokker på flere vann.

Bergand (*Aythya marila*). *Bør overvåkes*. Arten opptrer regelmessig på vårtrekket og hekker muligens i mindre antall innenfor kommunen.

Havelle (*Clangula hyemalis*). *Bør overvåkes*. Arten opptrer regelmessig på en rekke vann under trekket, og er påvist hekkende med sikkerhet på flere vann i fjellet. Den opptrer også i store flokker på sjøen under vårtrekket.

Teist (*Cepphus grylle*). *Bør overvåkes*. Det hekker enkelte par på noen mindre øyer i kommunen.

Pattedyr

Jerv (*Gulo gulo*). *Sjelden*. Opptrer med jevne mellomrom i kommunen. Yngling ikke påvist i prosjektet.

Gaupe (*Lynx lynx*). *Bør overvåkes*. Opptrer med jevne mellomrom i kommunen. Yngling forekommer muligens i kommunen.

Oter (*Lutra lutra*). *Bør overvåkes*. Arten er vanlig langs kyststripa. Den er også observert flere ganger langs bekker og elver i kommunen.



*Sangsvane med unger. Arten hekker flere steder i kommunen.
Foto: Karl-Birger Strann ©.*

4. Referanser

Direktoratet for Naturforvaltning. 1996. Viltkartlegging. DN-håndbok 11.

Direktoratet for Naturforvaltning. 1999a. Nasjonal rødliste for truede arter i Norge 1998. *DN-rapport* 3:1-161.

Direktoratet for Naturforvaltning. 1999b. Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13.

Direktoratet for Naturforvaltning. 2000. Kartlegging av ferskvannslokaliteter. DN-håndbok 15.

Direktoratet for Naturforvaltning. 2001. Kartlegging av marint biologisk mangfold. DN-håndbok 19.

Fremstad, E. & Moen, A. (red.) 2001. Truede vegetasjonstyper i Norge. NTNU Vitenskapsmuseet Rapp. Bot. Ser. 2001-4:1-231.

Höjer, J. (red.) 1995. Hotade djur och växter i Norden. Nordisk Ministerråd. *Tema-Nord* 520:1-142.

NINA Rapport 67

ISSN:1504-3312

ISBN: 82-426-1605-1



Norsk institutt for naturforskning

NINA Hovedkontor

Postadresse: NO-7485 Trondheim

Besøks/leveringsadresse: Tungasletta 2, NO-7047 Trondheim

Telefon: 73 80 14 00

Telefaks: 73 80 14 01

Organisasjonsnummer: 9500 37 687

<http://www.nina.no>