

## Kartlegging av naturverdier i området sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark.



Ingve Birkeland og Karl-Birger Strann

# **Kartlegging av naturverdier i området sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark**

**Ecofact rapport: 160**

**[www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)**

<b>Referanse til rapporten:</b>	Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.
<b>Nøkkelord:</b>	Viltkartlegging, funksjonsområde, naturtyper, våtmarksfugl, palsmyr, naturtyper, rødliste arter, Emerald Network, DN's håndbok nr. 11, DN's håndbok nr. 13
<b>ISSN:</b>	1891-5450
<b>ISBN:</b>	978-82-8262-158-8
<b>Oppdragsgiver:</b>	Fylkesmannen i Troms
<b>Prosjektleder hos Ecofact:</b>	Ingve Birkeland
<b>Prosjektmedarbeidere:</b>	Rab Rae, Stuart Rae, Eddy Duthie, Harry Scott.
<b>Kvalitetssikret av:</b>	Geir Arnesen
<b>Samarbeidspartner:</b>	NINA ved Karl-Birger Strann
<b>Forside:</b>	1. Flyfoto av Guovdavuohppi og Goikeluoppal. 2. Sotsnipe. 3. Lappspove. 4. Platåpalsmyr sør for Guhkesjávri. Foto: Ingve Birkeland

[www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

## Innhold

<b>1 FORORD</b> .....	<b>1</b>
<b>2 SAMMENDRAG</b> .....	<b>2</b>
<b>3 INNLEDNING</b> .....	<b>3</b>
<b>4 METODIKK</b> .....	<b>5</b>
4.1 INFORMASJONSKILDER .....	5
4.2 GENERELT OM PALSMYRER.....	5
4.3 KARTLEGGING AV VILT.....	6
4.3.1 Metodikk i Vilthåndboka (DN Håndbok 11).....	6
4.3.2 Viktige og svært viktige viltområder.....	7
4.3.3 Kartlegging av fugl.....	7
4.3.4 Kartlegging av pattedyr.....	7
4.4 FELTARBEIDET.....	8
4.5 RØDLISTEARTER .....	8
4.6 RØDLISTEDE NATURTYPER .....	8
4.7 EMERALD NETWORK .....	9
4.8 DATA SOM LEVERES SAMMEN MED RAPPORTEN.....	9
<b>5 NATURGRUNNLAGET</b> .....	<b>10</b>
5.1 GEOGRAFISK BELIGGENHET .....	10
5.2 TOPOGRAFI OG BIOKLIMATOLOGI .....	10
5.3 GEOLOGI.....	11
5.4 MENNESKELIG PÅVIRKNING.....	13
<b>6 RESULTATER</b> .....	<b>16</b>
6.1 VIKTIGE VILT- OG NATURTYPELOKALITETER I REISA NASJONALPARK .....	16
6.2 RØDLISTEDE ARTER OG NATURTYPER.....	20
6.2.1 Generelt .....	20
6.2.2 Palsmyr.....	21
6.2.3 Karplanter .....	21
6.2.4 Vilt .....	22
<b>7 FORVALTNINGSRÅD</b> .....	<b>23</b>
7.1 FORVALTNING .....	23
7.2 KUNNSKAPSNIVÅ OG BEHOV FOR NYKARTLEGGING.....	24
7.2.1 Kartleggingsstatus.....	24
7.2.2 Trusler for naturverdiene .....	25
7.2.3 Forslag til videre kartlegging.....	26
7.3 FORSLAG TIL ANDRE TILTAK.....	27
7.4 BEHOV FOR OVERVÅKNING.....	28
7.4.1 Generelt om overvåkning.....	28

7.4.2 Konkrete forslag til overvåkingstiltak .....	29
<b>8 KILDER.....</b>	<b>31</b>
8.1 NETTBASERTE KILDER .....	31
8.2 SKRIFTLIGE KILDER .....	31
<b>9 ARTSLISTER.....</b>	<b>33</b>
<b>VEDLEGG 1 FAKTA-ARK – PRIORITERTE NATURTYPELOKALITETER</b>	
<b>– PALSMYROMRÅDER .....</b>	<b>35</b>
LOKALITETSNR 1942215 GUHKESJÁVRI .....	35
LOKALITETSNR 1942216 NJOAROHAŠJÁVRI .....	39
LOKALITETSNR 1942221 MYR NORD FOR MÁKKÁVÁRRI.....	42
LOKALITETSNR 1942228 GOIKEFIELBMÁ .....	45
LOKALITETSNR. 1942240: BÁVDNJALEAMŠI .....	47
LOKALITETSNR. 1942241: MYRSYSTEM MELLOM LITNOTSKÁIDI OG MÁKKÁVÁRRI	51
LOKALITETSNR. 1942242: OMRÅDE MELLOM GEASSÁHPI OG LITNOTJÁVRRIT.....	55
LOKALITETSNR 1942243 GOIKELUOPPAL-GOIKEJÁVRI .....	58
LOKALITETSNR 1942244 GOIKEVUOPMI.....	62
LOKALITETSNR 1942245 MYROMRÅDE MELLOM MÁKKÁVÁRRI OG GOIKEVÁRRI....	65
LOKALITETSNR 1942246 GUOHPATJÁVRRIT .....	69
LOKALITETSNR 1942247 GOIKESÁIVA .....	73
LOKALITETSNR 1942248 GUOVDAVUOHPPI.....	77
LOKALITETSNR 1942249 BÁHROSKÁIDI .....	80
<b>VEDLEGG 2 FAKTA-ARK – PRIORITERTE VILTLOKALITETER.....</b>	<b>83</b>
LOKALITETSNR 1942400 BÁVDNJALEAMŠI .....	83
LOKALITETSNR 1942401 GEASSÁHPI-LITNOTJOHKA .....	86
LOKALITETSNR 1942402 GOIKEJÁVRI .....	89
LOKALITETSNR 1942403 GOIKELUOPPAL .....	92
LOKALITETSNR 1942404 MYROMRÅDE NORD FOR MÁKKÁVÁRRI.....	95
LOKALITETSNR 1942405 NJOAROHAŠJÁVRI .....	98
LOKALITETSNR 1942406 GOIKESÁIVA .....	101
LOKALITETSNR 1942407 MYROMRÅDE MELLOM MÁKKÁVÁRRI OG LITNOTSKÁIDI	105
LOKALITETSNR 1942408 RÁISJÁVRI.....	108
LOKALITETSNR 1942409 HOLVINLUOPPAL.....	111
LOKALITETSNR 1942410 GODDESÁIVA-GUHKESJÁVRI .....	114
LOKALITETSNR 1942411 BÁHPAVÁRRI -GOIKEVÁRRI .....	117
LOKALITETSNR 1942412 GOIKEVUOPMI.....	121
<b>VEDLEGG 3 RØDLISTA FOR NATURTYPER : PALSMYR EN .....</b>	<b>124</b>

## 1 FORORD

Ecofact har utført kartlegging av naturverdier i området sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Kartleggingene er utført på oppdrag fra Fylkesmannen i Troms.

Prosjektleder for kartleggingen har vært Ingve Birkeland som sammen med Karl-Birger Strann, Rab Rae, Sturt Rae, Eddy Duthie, Harry Scott har utført det meste av kartleggingsarbeidet. Geir Arnesen har vært ansvarlig for kvalitetssikringen. Kontaktperson ved Fylkesmannen i Troms har vært Ann-Heidi Johansen. Hun skal ha takk for å stille til disposisjon et omfattende materiale av eldre undersøkelser og for nyttige innspill til kartleggingsarbeidet.

Tromsø  
25. januar 2012

Ingve Birkeland

## 2 SAMMENDRAG

### Beskrivelse av prosjektet

---

Formålet med kartleggingen i Reisa nasjonalpark var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Kartleggingen skulle danne grunnlag for kunnskapsbasert forvaltning av verneområdet. Hovedmålet var derfor å få en oversikt over artsmangfoldet, samt kartfesting av nøkkelbiotoper, hekke- og trekkområder og andre områder av spesiell betydning for dyr og fugler. Områder av spesiell betydning for rødlistede arter skulle prioriteres.

Våtmarksområder sørvest og sør for Ráisjávri, med følgende avgrensing ble kartlagt:

*Sør for Ráiseatnu og sør for Ráisjávri, vest og nord for grense til Reisa nasjonalpark, øst for sperregjerde sør, men inkludert våtmarksområdet i Bávdnjaleamši vest for sperregjerde sør.*

### Datagrunnlag

---

Feltarbeid fra september 2009 og fra 27-29. juli i 2011 er lagt til grunn for denne rapporten sammen med data fra DNs naturbase, NVE, Artsdatabanken og Fylkesmannen i Troms. I tillegg har vi fått nyttig informasjon gjennom muntlige meddelelser fra lokalkjente personer i området. Store deler av arealene i de prioriterte områdene er kartlagt. I rapporten er det lagt ved et dekningskart av kartleggingen.

### Resultater av kartleggingen - biologiske verdier sør for Ráisjávri

---

Det ble til sammen avgrenset 13 prioriterte viltlokaliteter (hekkelokaliteter, leveområder og rasteområder). 10 rødlistede våtmarksfugler ble registrert i kartleggingsområdet. I tillegg er 16 av de registrerte viltartene er også listet i Emerald Network. Det ble registrert 14 naturtypelokaliteter, hvorav 13 er palsmyrområder av variable størrelser. En rikmyr lokalitet ble avgrenset i 2009 og ble på nytt undersøkt i 2011 for om mulig å registrere den rødlistede karplanten myrsildre (VU). Myrsildre er listet i Emerald Network. Det ble ikke registrert rødlistede karplanter i 2011.

### Forvaltning og overvåking

---

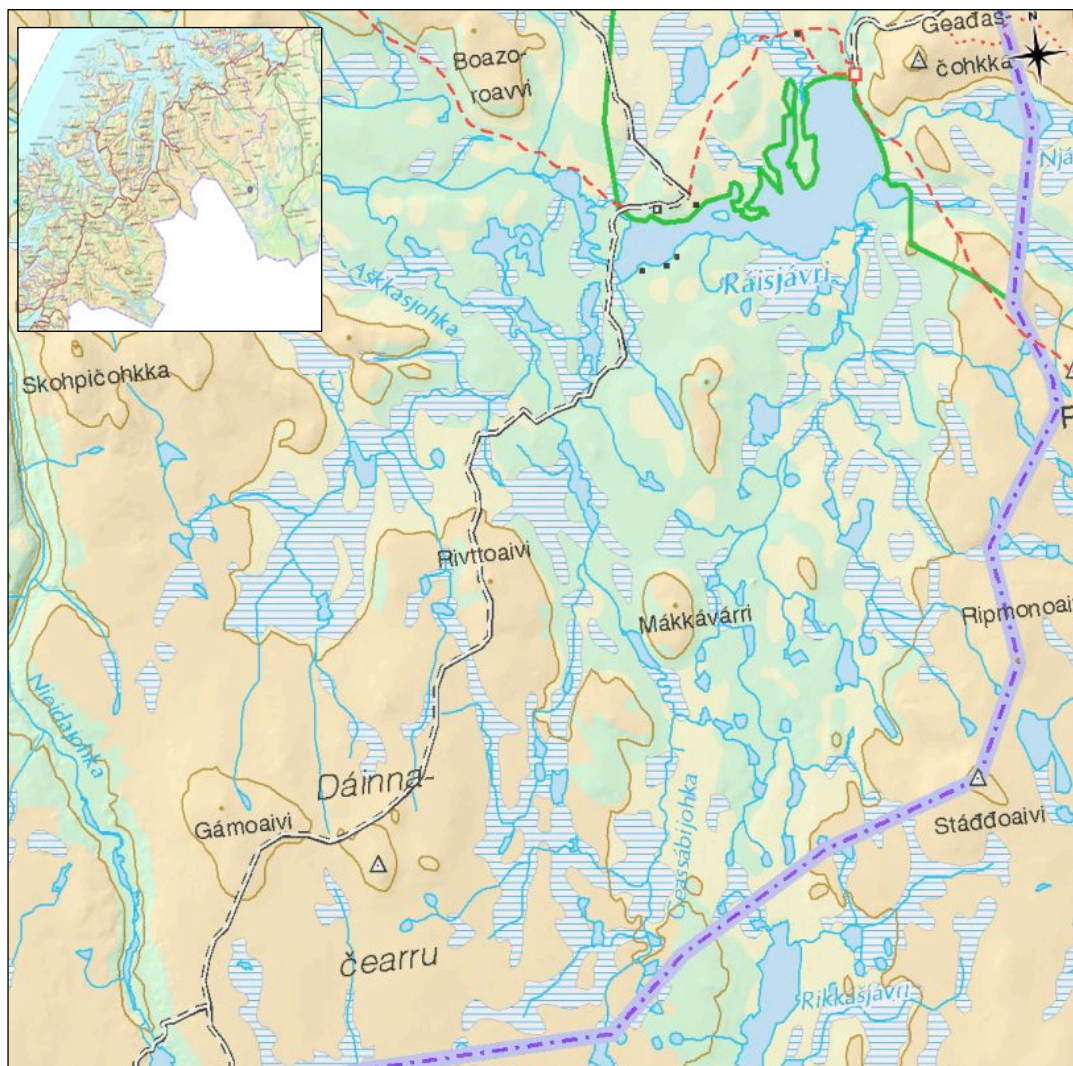
I alle verneområder skal forvaltningen etablere forvaltningsmål som er dekkende for alle verdier og interesser i området. Bevaringsmål er presisering av forvaltningsmål for naturverdiene i verneområdet. Vi har foreslått at alle de kartlagte naturtypene og viltområdene ivaretas gjennom å kanalisere ferdsel slik at områdene ikke forstyrres mekanisk eller med støy, og generelt gjennom å legge til rette for en bærekraftig reindrift.

Med bakgrunn i verneformålene er det viktig å få god oversikt over utviklingen i faunaen både om våren, i hekketida og om høsten. For palsmyrsystemene bør det vurderes etablering av overvåkingsfelt. Foruten klimaendringer utgjør barmarkskjøring en trussel mot naturverdiene i kartleggingsområdet. Det burde derfor etableres en overvåking av kjørespor i kartleggingsområdet.

### 3 INNLEDNING

Fylkesmannen i Troms er i gang med arbeidet å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark i Nordreisa kommune. I den forbindelse er det viktig med oppdatert kunnskapsgrunnlag over naturkvalitetene i verneområdet. Som et ledd i dette fikk Ecofact oppdraget med å utføre kartleggingene. Det var satt av til sammen kr 110 000,- til kartleggingen. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige villlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark som et grunnlag for forvaltning av verneområdet.

I henhold til forespørselen prioritere vi å kartlegge våtmarksområder sør for Ráiseatnu og sør for Ráisjávri, vest og nord for grense til Reisa nasjonalpark, øst for sperregjerde sør, men inkludert våtmarksområdet i Bávdnjaleamši vest for sperregjerde sør.



Figur 1. Kartleggingsområdet sør for Ráisjávri. Registrert kjørespor er markert med hel og stiplet svart linje. Blå linje viser fylkesgrense til Finnmark. Grønn linje viser grense for nasjonalparken der den ikke sammenfaller med fylkesgrensa. Rød stiplet linje viser den merkede turstien Nordkalottleden. Lite bilde viser regional plassering.



Den forvaltningsrelevante kunnskapen om det biologiske mangfoldet i Reisa nasjonalpark må sies å være forholdsvis begrenset. Det meste av data er av eldre dato og har samtidig såpass grov stedfesting og usikker status per i dag at de ikke kan brukes i detaljert arealforvaltning eller i kvantitative sammenhenger.

Vi har benyttet offentlig tilgjengelige databaser som samler mye informasjon. Foruten Direktoratet for naturforvaltning sin naturbase (<http://dnweb12.dirnat.no/nbinnsyn/>) gjelder det ikke minst Artsdatabanken sine baser, med Artskart (<http://artskart.artsdatabanken.no>) som det kanskje viktigste. Til sist kommer ulike skriftlige kilder.

Verneformålet med Reisa nasjonalpark er:

*”å bevare et vakkert og tilnærmet urørt fjell- og dalområde med dets plante- og dyreliv og geologiske forekomster, og å gi allmennheten adgang til friluftsliv i et slikt område”.*

I alle nye forvaltningsplaner for verneområder skal det defineres bevaringsmål:

*”Bevaringsmål definerer den tilstand man ønsker at en naturkvalitet i verneområdet skal ha. Bevaringsmål skal uttrykkes gjennom mål for areal, nødvendige strukturer/prosesser og forekomst av bestemte arter”.*

Da kartleggingen i 2011 kun omfattet en liten del av nasjonalparken har vi prioritert å komme med forvaltningsråd for aktuelle naturverdier i kartleggingsområdet. Det er ikke etablert bevaringsmål for enkeltarter i denne rapporten. Vi anbefaler at det først etableres bevaringsmål knyttet til enkeltarter når det er gjennomført en helhetlig kartlegging i nasjonalparken. Bevaringsmålene må da knyttes opp mot overvåkingsmetodikk beskrevet i malene i Forvaltningshåndboka (DN-håndbok 17, Direktoratet for naturforvaltning 2001, revidert 2008).

## 4 METODIKK

### 4.1 Informasjonskilder

Kartleggingen baserer seg på 3 hovedkilder:

- Skriftlige kilder
- Personlige meddelelser (muntlige kilder)
- Nye registreringer

De skriftlige kildene kan i første rekke deles inn i litteratur slik som verneplanarbeid, konsekvensutredninger, ekskursjonsreferater og artikler i vitenskapelige tidsskrifter.

Artsdatabanken har imidlertid også lagt ut kartfestede data (<http://artskart.artsdatabanken.no>) hentet fra databaser fra flere vitenskapelige institusjoner og foreninger som; Tromsø Museum UiT, Norsk institutt for naturforskning (NINA) og Norsk Ornitologisk forening.

Det har i løpet av prosjektet blitt tatt enkelte personlige kontakter, bl.a. med ansatte i kommunene og privatpersoner. Det har kommet fram tips om enkelte lokaliteter, miljøer og arter som kunne være verdt å undersøke som en følge av dette, men i liten grad konkrete lokaliteter eller kilder ut over de nevnt foran.

Hovedvekten av Ecofact sitt arbeide ble derfor lagt på å gjennomføre nye registreringer i løpet av sommeren 2011.

### 4.2 Generelt om palsmyrer

Vi har gjennom kartleggingen fokusert på å kartfeste alle palsmyrene i kartleggingsområdet, men vi har ikke gjennomført en kartlegging på artsnivå av karplanter og moser på palsene.

Direktoratet for Naturforvaltning sin håndbok nr. 13 kom i første utgave i 1999. Den siste utgaven som kom i 2007 ble brukt i dette kartleggingsprosjektet og har en god del justeringer i forhold til den første. Håndboka angir 8 hovedgrupper og 56 naturtyper innenfor hovedgruppene. Palsmyr kommer inn under hovedgruppen: Myr og kilde

Palsmyr er en type blandingsmyr med torvhauger og torvplataer (palser og palsplataer) i områder med diskontinuerlig eller sporadisk permafrost (Hofgaard, 2003, 2004). Palsene og palsplataene er oppbygde av en kjerne av frossen torv og is omsluttet av isolerende torv. Palsmyrsystemene er meget dynamiske over tid og preget av naturlig vekst og kollaps av palser, og formasjon av dammer og gjengroing (Hofgaard 2003). Palsmyr står på rødlista for naturtyper i Norge (Artsdatabanken 2010), og er klassifisert som en sterkt truet (EN). Det er mye næring i smeltevannet (lagg) rund palsene, noe som gir levevilkår for en flere sjeldne arter.

I Nord-Norge finnes palsmyrer i de indre delene av Troms og Finnmark, men med hovedutbredelse i indre Finnmark (Hofgaard 2004) både ved bebyggelse og i mer utilgjengelige områder (Bjerke et al., 2005; Strann et al., 2008d). Palsmyrene i Nord-Norge betegnes som den nordlige myrtypen av palsmyrer i Norge.

Den nordlige myrtypen er spesielt rik på torvmosearter (*Sphagnum* spp.), men også for fuglearter som brushane, lappspove, fjellmyrløper og kvartbekkasin. Palsmyrene er et viktig nøkkelhabitat for disse artene.

I dag finnes palsmyrer i stor grad innenfor etablerte nasjonalparker som i Reisa nasjonalpark, Øvre Pasvik og Øvre Anarjohka, samt i noen naturreservater med fokus på palsmyr, f.eks. Ostojeaggi, Troms (Hofgaard, 2005).

Palsmyrene antas å være en av de mest følsomme naturtypene for økt temperatur og økt nedbør (Hofgaard, 2003, 2004)). Palsene er avhengige av kontinentalt klima med kalde vintre med lite snø og forekomst av perioder med barfrost for opprettholdelse av lave temperaturer i torva. Økt nedbør om vinteren er negativt fordi det øker lengden på snøsesongen og gir økt isolasjon av palsene. Dette skjermer palsene fra nødvendige kalde temperaturer om vinteren. Økt nedbør om sommeren øker smeltingen av palsene. Hovedutbredelsen til denne klimafølsomme naturtypen ligger innen de områder som i henhold til klimascenariene vil kunne få størst endringer i klimaet i løpet av kommende tiår og fremover. Dette vil få store effekter på palsmyrenes struktur og utbredelse.

#### *Andre trusler mot naturtypen.*

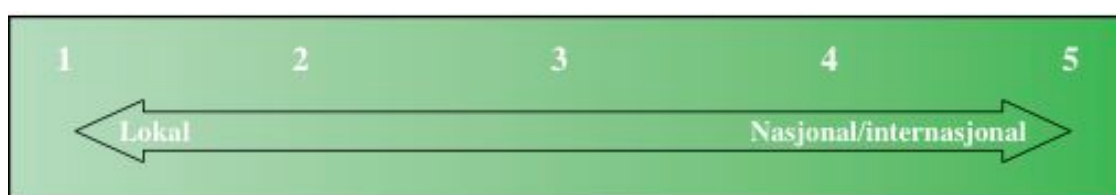
Barmarkskjøring endrer hydrologien i myrene og skader vegetasjonsdekket ved at det dannes ”grøfter”. Dette øker nedbrytelsen av torv og bidrar til at CO<sub>2</sub> og metan som er lagret i torva slipper ut. Barmarkskjøring i Norge er regulert og i verneområder må det søkes om dispensasjon for barmarkskjøring. For øvrig er bebyggelse og infrastruktur i kartleggingsområdet en liten trussel mot palsmyr. Det er få andre ikke-klimatiske trusler mot palser unntatt barmarkskjøring. Ytterligere vern vil ikke sikre palsmyrene, da det er selve klimaendringene som er hovedtrusselen, og ingen andre områder enn der de finnes i dag, er åpenbare for å etablere nye palser.

## **4.3 Kartlegging av vilt**

### *4.3.1 Metodikk i Vilthåndboka (DN Håndbok 11)*

Viltkartleggingen har fulgt Vilthåndboka (DN-håndbok 11, Direktoratet for naturforvaltning 1996, revidert i 2000 og med justerte viltvekter i 2007). All tilgjengelig informasjon fra Fylkesmannen i Troms er innhentet. Noen utvalgte lokaliteter er kartlagt på nytt. Viktige funksjonsområder for viltet som hekkelokaliteter, spillplasser, vinter-/sommerarbeiteområder er sammenstilt på kart. Etter en samlet vurdering presenteres prioriterte viltområder. De ulike

funksjonsområdene vektet på en skala fra 1 til 5, med et tillegg på 1 der flere viltvekter overlapper hverandre. Det vil si at der to arter med viltvekt 1 og 2 overlapper hverandre, vil det gis en viltvekt på 3 for området i henhold til metode i Vilthåndboka. I henhold til metodikken så deles de prioriterte viltområdene i to kategorier; svært viktige viltområder og viktige viltområder. Ved bruk av metodikken i Vilthåndboka er det også viktig å bruke skjønn i verdivurderingene. Det er viktig å ha kjennskap til lokal og regional bestandsstatus for å kunne gi gode verdivurderinger. I henhold til DN-håndbok nr 11 er vektsum 1 definert som registrerte viltområder med lokal verdi. Vektsum 2-3 er viktige viltområder med regional verdi og vektsum 4-5 er definert som svært viktige viltområder med nasjonal/internasjonalt verdi. Det var viktige og svært viktige viltområdene som skal prioriteres i viltkartleggingen.



Figur 2. Vekttall for arter/funksjonsområder og hvilke verdier vekttallene omtrent tilsvarer DN-håndbok nr 11 (revidert vekting i 2007).

#### 4.3.2 Viktige og svært viktige viltområder

I de viktige viltområdene skal viltinteressene ha avgjørende betydning for arealforvaltningen. Det er ikke ønskelig med tekniske inngrep eller forstyrrelser i slike områder dersom slike inngrep vil redusere viltets muligheter til bruk av området. Fragmentering bør unngås, ettersom størrelsen er en kvalitet ved de fleste viltområdene. Det er ingen skarpe grenser mellom viktige og svært viktige områder. Ved viltkartlegging er det ikke noen klare grenser for viltområdene, da de ulike viltartene har ulike habitatkrav og arealkrav. Felles for mange av viltartene som er registrert i kartleggingsområdet er at de er knyttet til våtmarkssystemene.

#### 4.3.3 Kartlegging av fugl

Under befaringene ble alle forekomstene av fugl inkludert spor- og spor tegn som fjær, gulpeboller, gamle reir o.l. ble registrert systematisk og kartfestet ved hjelp av GPS for videre behandling seinere. Det ble lagt vekt på å kartlegge rødlistede arter og arter med spesielle habitatkrav knyttet til myr.

#### 4.3.4 Kartlegging av pattedyr

Under befaringene ble alle forekomstene av pattedyr inkludert spor- og spor tegn som ekskrementer registrert systematisk og kartfestet ved hjelp av GPS for videre behandling seinere. Det ble lagt vekt på å kartlegge rødlistede arter og arter med spesielle habitatkrav knyttet til myr.

#### 4.4 Feltarbeidet

Feltarbeidet ble gjennomført av Ingve Birkeland (27.06- 29.06). I tillegg bidro Karl-Birger Strann, Rab Rae, Sturt Rae, Eddy Duthie, Harry Scott med feltarbeid 27. Juni. 27. Juni benyttet vi oss av helikopter som fløy over kartleggingsområdet. Det ble tatt flybilder av kartleggingsområdet vi delte opp feltpersonellet i 3 lag som fikk i oppdrag å kartlegge utvalgte områder. Det ble gjennomført kartlegging i 10 timer pr dag i gjennomsnitt. Det var stort sett bra vær under kartleggingen, men 28. juni var det perioder med regn. Dette var tidspunktet vi hadde tenkt å konsentrere innsatsen på å få en oversikt over hekkende vadere i deler av området. Det var imidlertid vanskelig å bruke optikk og det var ikke forsvarlig å forstyrre hekkende fugl under slike værforhold.

#### 4.5 Rødlisterarter

Forekomst av rødlisterarter er ofte et vesentlig kriterium for å verdisette en lokalitet. Siste norske rødliste ble publisert i desember 2010 (Kålås m.fl. 2010). IUCNs kriterier for rødlisting av arter (IUCN 2004) ble da for første gang benyttet i rødlisterarbeidet i Norge i rødlista fra 2006. Dette førte blant annet til at en del arter med store bestander, men som er i dokumentert tilbakegang, har blitt inkludert på rødlista. Retningslinjer fra Direktoratet for Naturforvaltning tilsier at en lokalitet med forekomst av en nær truet art skal minst ha lokal verdi (C), lokaliteter med en sårbar art og/eller flere nær truede arter skal ha minst verdi viktig (B), mens forekomst av en sterkt truet eller kritisk truet art gir grunnlag for verdi svært viktig (A). De nye rødlisterkategoriene med forkortelser er (med engelsk navn i parentes):

- RE – Regionalt utryddet (Regionally Extinct)
- CR – Kritisk truet (Critically Endangered)
- EN – Sterkt truet (Endangered)
- VU – Sårbar (Vulnerable)
- NT – Nær truet (Near Threatened)
- DD – Datamangel (Data Deficient)

For øvrig vises det til Kålås m.fl. (2010) for nærmere forklaring av inndeling, metoder og artsutvalg for den norske rødlista. Der er det også kortfattet gjort rede for hvilke miljøer artene lever i og de viktige trusselfaktorer.

#### 4.6 Rødlistede naturtyper

Den første offisielle Rødliste for naturtyper i Norge ble lagt frem i 2011 (Lindgaard, A. og Henriksen, S. (red.) 2011). Rødlista for naturtyper er et verktøy for forvaltning av naturtyper og naturmangfold. Rødlista er i hovedsak prognoser for naturtypers risiko for å dø ut eller forsvinne fra Norge. Vurderingene som ligger til grunn for dette er basert på vitenskapelig kriterier. I motsetning til for arter, finnes det ikke internasjonalt omforente kriterier for å rødliste naturtyper.

Artsdatabanken la i 2009 frem et nytt klassifikasjons- og beskrivelses- system for naturtyper, Naturtyper i Norge (NiN). Dette systemet representerer nye muligheter for å håndtere naturvariasjon og dele inn naturtyper for all norsk natur. NiN er da også et viktig faglig grunnlag for vurderinger av naturtyper i forbindelse med Rødlista.

#### **4.7 Emerald Network**

Emerald Network er et nettverk av viktige områder for biologisk mangfold i Europa. Nettverket er en forpliktelse Norge har under Bernkonvensjonen (Konvensjonen om vern av ville europeiske planter og dyr og deres naturlige leveområder). Områdene i Emerald Network skal sikre overlevelsen av truede arter og naturtyper i et europeisk perspektiv, og hvert medlemsland skal utrede sin del av forpliktelsene i nettverket (Direktoratet for Naturforvaltning, 2007).

I Emerald Network (Resolusjon 6/1998) er 132 arter identifisert som relevante for Norge. Et flertall av disse artene er også på den nye norske rødlista. 45 naturtyper som er listet på naturtypelisten i Emerald Network (Resolusjon 4/1996) er identifisert der Norge har et særlig ansvar å bidra. Vi har i denne kartleggingen laget en liste over arter og naturtyper som er listet i Emerald Network. Da artene og naturtypene i Emerald Network listen i stor grad også står på den norske rødlista eller som prioriterte naturtyper gjelder vurderinger knyttet til bevaringsmål også for Emerald Network.

#### **4.8 Data som leveres sammen med rapporten**

Data om de avgrensede naturtypelokaliteter, viltlokaliteter og punktregistreringer er beskrevet i egne fakta-ark henhold til disposisjonen som er skissert i DN håndbok nr 11 og 13. Kartfestede data i form av polygoner, linjer og punkter er også digitalisert inn i et geografisk informasjonssystem ved hjelp av programvaren QuantumGIS ([www.qgis.org](http://www.qgis.org)), og levert som shape-filer. Interessante artsfunn vil bli lagt inn i Artsdatabanken sitt Artskart, merket med prosjektnavnet "Kartlegging sør for Ráisjávri 2011".

## **5 NATURGRUNNLAGET**

### **5.1 Geografisk beliggenhet**

Kartleggingsområdet ligger sør for Ráiseatnu og sør for Ráisjávri, vest og nord for grense til Reisa nasjonalpark, øst for sperregjerde sør, men inkludert våtmarksområdet i Bávdnjaleamši vest for sperregjerde sør. Nasjonalparken ligger i Nordreisa kommune i Troms fylke og grenser i øst mot Kautokeino kommune i Finnmark fylke. I sør grenser nasjonalparken mot riksgrensen til Finland (Fig 1).

### **5.2 Topografi og bioklimatologi**

Det kartlagte området hører til den svakt kontinentale seksjonen, som er den mest kontinentale seksjonen som finnes i Norge. Lokalt er klimaet kontinentalt klima, med potensial for en del arter med overveiende østlig (kontinental) utbredelse. I henhold til NVE Atlas varierer nedbørsmengdene fra over 390 mm i årsavrenning ved Ráisjávri til rundt 500 mm i sørvest. På den bioklimatiske nord-sør gradienten er området i den nordboreale sonen, med noen topper opp i lavalpin sone (Moen 1998). Topografisk kan man si at området er en del av de sørvestlige delene av Finnmarksvidda. Fjellene er avrundete åser og høyeste punkt i kartleggingsområdet er Gámoáivi på 645 m.o.h og Skohpičohkka på 695 m.o.h. Området omfatter flere større myrsystemer, små og store vann, tjern, bekker og elver. Arealressurskartet viser tydelig hvordan myrsystemene og skogområdene i dalbunnene og forsenkninger i terrenget er avgrenset av snaumark bestående av morenerygger og større åser (Fig 3).

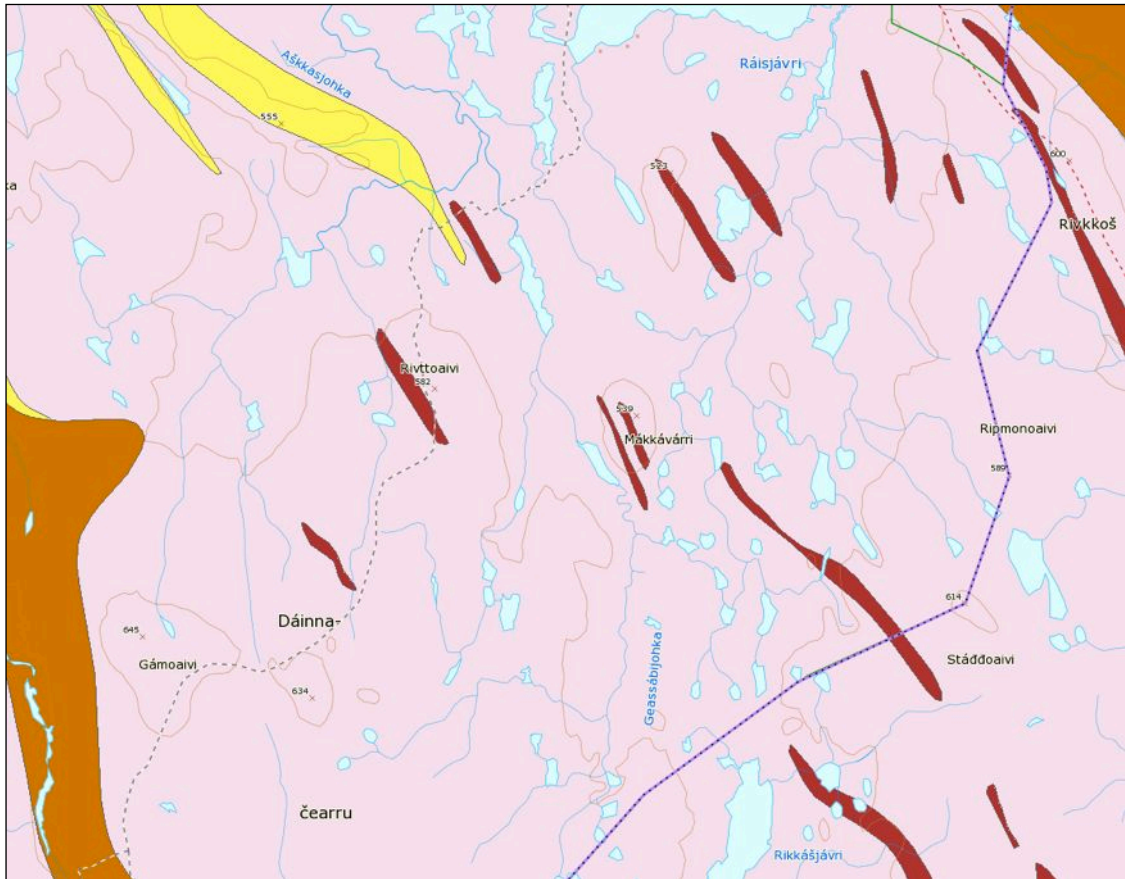


Figur 3. Arealressurs kart som viser at kartleggingsområdet består av en mosaikk av myr, snaumark og skog. Kilde: Skog og landskap (AR250).

### 5.3 Geologi

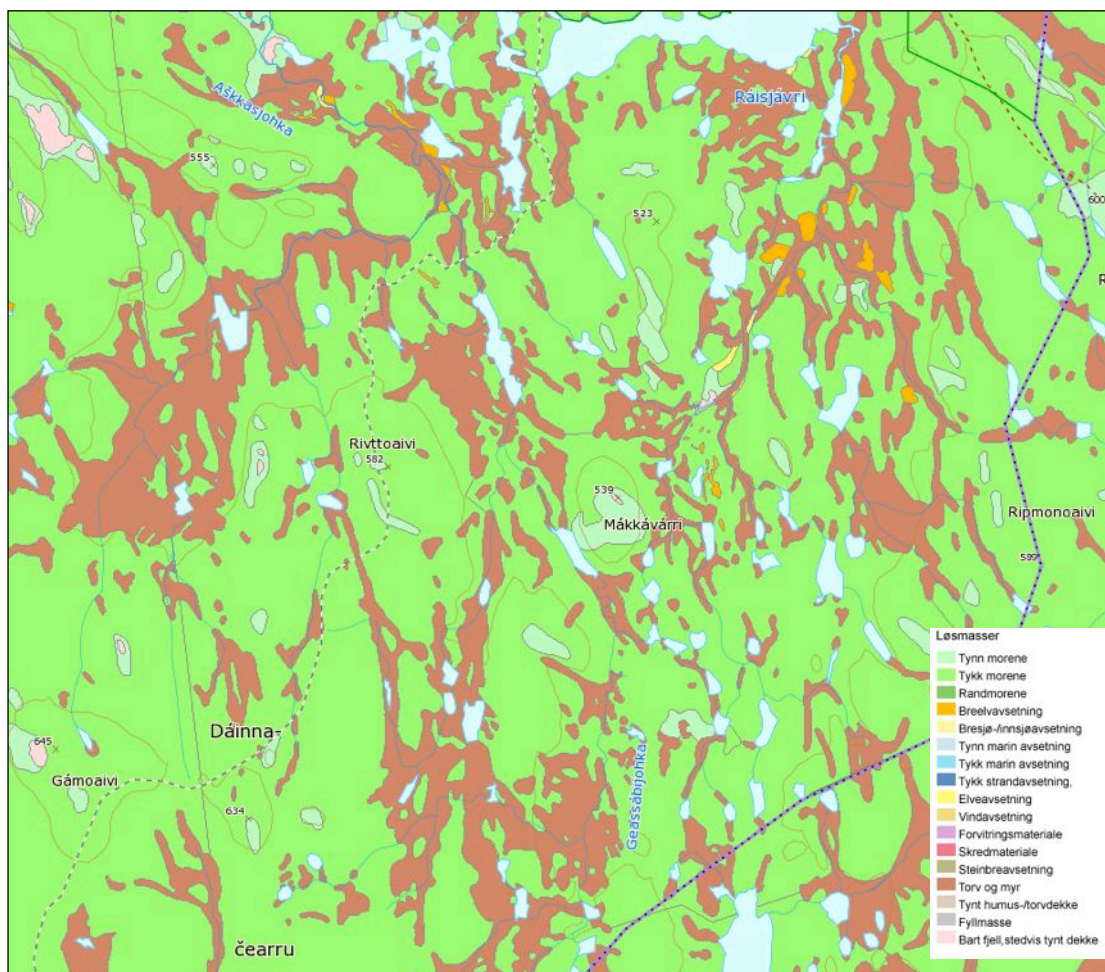
I henhold til NGUs berggrunnskart består berggrunnen i det kartlagte området i all hovedsak av diorittisk til granittisk gneis. Det er noen smale soner med gabbro, amfibolitt, og i nordvest er det et felt med kvartsitt. (Fig 4). Bergartene i kartleggingsområdet er harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det danner derfor ikke grunnlag for basekrevende flora. Løsmassene i området kan være langtransporterte og kan likevel danne grunnlag for basekrevende flora i enkelte områder.





Figur 4. Berggrunnskart over Reisa nasjonalpark. Kartleggingsområdet har berggrunn bestående i all hovedsak av diorittisk til granittisk gneis (lysrosa). Det er noen smale soner med gabbro, amfibolitt (brun farge) og i nordvest er det et felt med kvartsitt, feltspat,- sillianitt og fuscittførende (gil farge) Kilde: Norges geologiske undersøkelse 2011, [www.ngu.no](http://www.ngu.no)

Løsmassene i det kartlagte området består i hovedsak av morenemateriale med ulike tykkelse. Dette er løsmasser som er transportert og avsatt under siste istid. I løsmassekartet (NGU) er det også markert torv i myrsystemene (Fig 5)

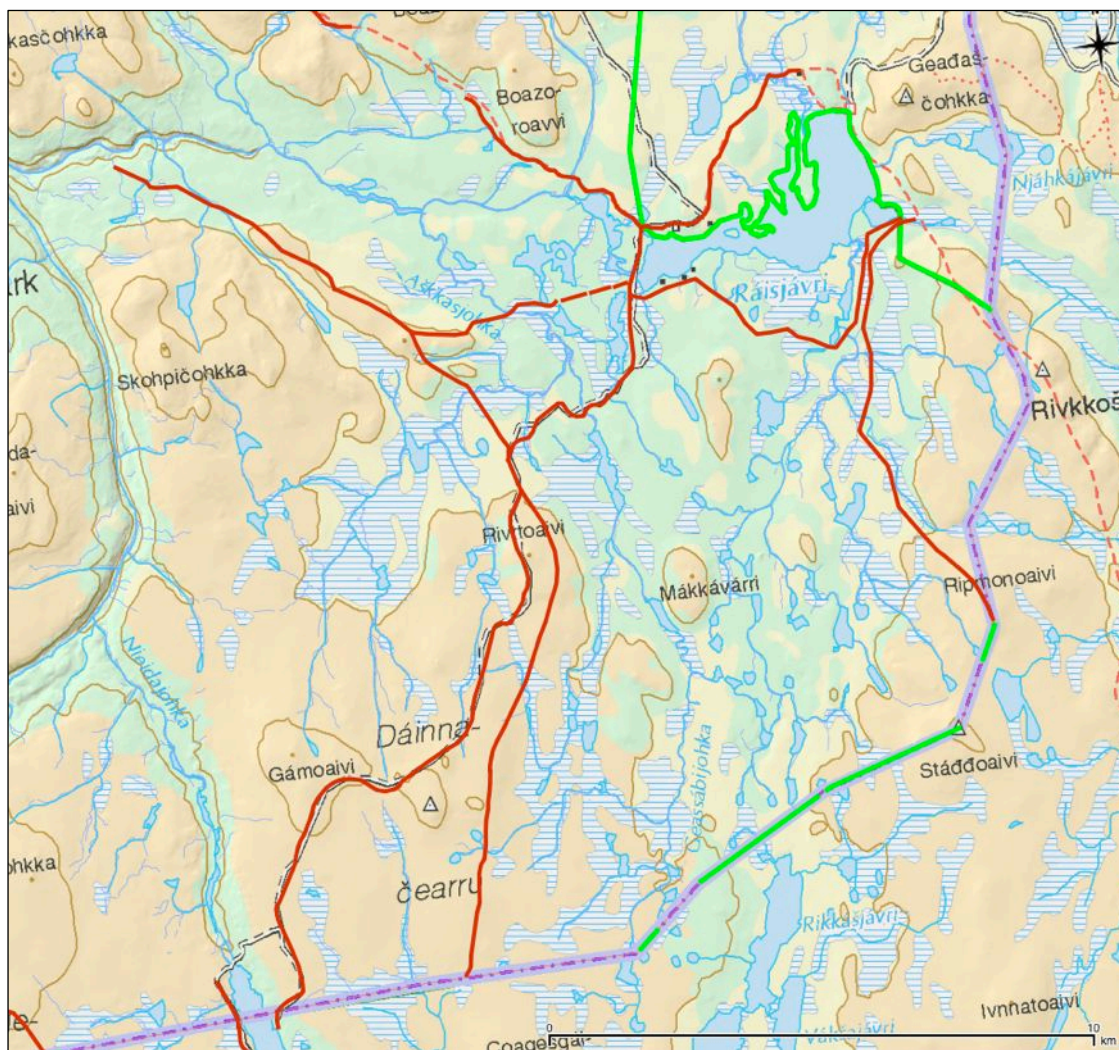


Figur 5. Løsmassekart over østre deler av Reisa nasjonalpark. Hele området har sedimenter bestående i all hovedsak av morenemateriale (lys grønn). Det går tydelig frem av kartet at det er dannet mye torv i området. Det er i disse områdene vi har fokusert på i kartleggingen. Kilde: Norges geologiske undersøkelse 2012, [www.ngu.no](http://www.ngu.no).

## 5.4 Menneskelig påvirkning

Reisa nasjonalpark og kartleggingsområdet ligger i en del av reindriftnæringens kjernearealer. Verneområdene ligger i sin helhet innenfor Vest-Finnmark reinbeiteområde. Kartleggingsområdet er i stor grad et område som benyttes som beiteområde under flytting til og fra sommerbeitene. Det er etablert noen faste kjørespor i området. I tillegg er det en del kjøring utenfor faste kjøreveier. Det kjøres på barmark av de som har fått dispensasjon og de som har direkte hjemmel for dette. Statskog Fjelltjenesten har tidligere kartlagt kjørespor i kartleggingsområdet. Vi har sammenholdt dette med våre kjøresporregistreringer i 2011 som er presentert i figur 6.

Det går flere reingjerder i området. Langs disse går det kjørespor på begge sider av gjerdet. Det går et reingjerde på østsiden av Ráisjávri og som går sørover Ripmonaivi. Det går kjørespor på begge sider av gjerdet. Ytterligere beskrivelse av reingjerdene er beskrevet i driftsplanene til reindriftenhetene som bruker området.



Figur 6. Kart over registrerte kjørespor i Reisa nasjonalpark og omkringliggende områder. Rød stiplet linje viser den merkede turstien Nordkalottleden. Kilde: Statskog og Ecofact.



*Figur 7. Registrert kjørespor som følger reingjerdet ved Ripmonoaivi. Foto: Ingve Birkeland.*



*Figur 8. Registrerte kjørespor vest for Goikesáiva til venstre i bildet. Flyfoto fra helikopterbefaringen 27. Juni 2011. Foto: Ingve Birkeland.*

## 6 RESULTATER

### 6.1 Viktige vilt- og naturtypelokaliteter i Reisa nasjonalpark

Kartleggingen har ført til avgrensning av 13 viltlokaliteter og 14 naturtypelokaliteter. Av viltlokalitetene er 6 vurdert å være svært viktige med nasjonal verdi (verdi A) og 7 viktige med regional verdi (verdi B). Av naturtypelokalitetene er 11 vurdert å være svært viktige med nasjonal verdi (verdi A), og 3 er vurdert å være viktige med regional verdi (verdi B). Flere områder har blitt oppsøkt uten at det ble avgrenset noen vilt- eller naturtypelokalitet. Alle våtmarksområdene i kartleggingsområdet som ikke er avgrenset er vurdert å være lokalt viktige. Se for øvrig vedlegg 1 og 2 for nærmere beskrivelse av disse naturverdiene.

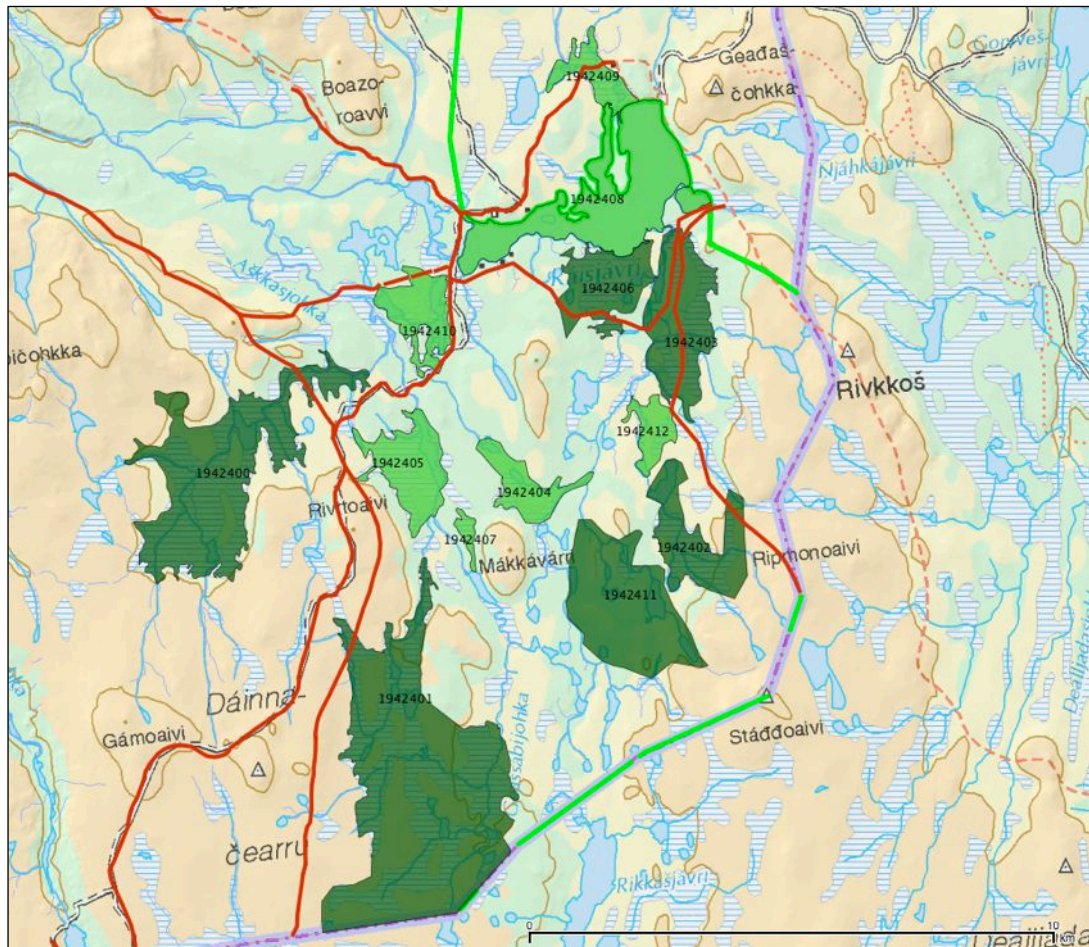
Våtmarkssystemene i kartleggingsområdet har stor betydning som leve- og funksjonsområde for mange fuglearter. Mange av vadefuglene hekker på myrer av ulike slag og flere av dem er helt avhengig av myr. Kombinasjonen med myr og åpne vannflater øker mangfoldet av vadefugl og våtmarksfugl. Kartleggingsområdet ligger også i en kontinental seksjon hvor flere østlige arter som fjellmyrløper, kvartbekkasin, brushane og lappspove hekker. Spesielt sotsnipe, lappspove og brushane foretrekker palsmyrområder.

Kartleggingsområdet er leveområde for både jerv (EN) og gaupe (VU). Det er registrert kadaverfunn som er tatt av begge artene. Det foreligger ingen data på at det er yngling i kartleggingsområdet. Det ble under feltarbeidet registrert hare og rødrev i området. I tillegg var det et moderat lemenår og det ble også registrert fjellrotte. Langs noen bekkedrag ble det registrert ekskrementer fra røyskatt.

Tabell 1. Sammenstilling av prioriterte villkalliteter i kartleggingsområdet i Reisa nasjonalpark.

Lok.nr	Lokalitet	Art/artsgruppe	Funksjon	Årstid *	Vekt	Verdi
1942400	Bávdnjaleamši	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	4	Svært viktig
1942401	Geassáphi	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	4	Svært viktig
1942402	Goikejávri	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	4	Svært viktig
1942403	Goikeluoppal	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	4	Svært viktig
1942404	Myr nord Mákkávárri	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig
1942405	Njoarohašjávri	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig
1942406	Goikesáiva	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	5	Svært viktig
1942407	Myr mellom Mákkávárri og Litnotskáidi	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig
1942408	Ráisjávri	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig
19242409	Holvínuoppal	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig
19242410	Guhkesjávri	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig
1942411	Báhpajávri	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	4	Svært viktig
1942412	Goikevuopmi	Andefugl, lommer, vade-/måke-/alkefugl og rovdyr	Yngleområde	Vå/S/H	3	Viktig

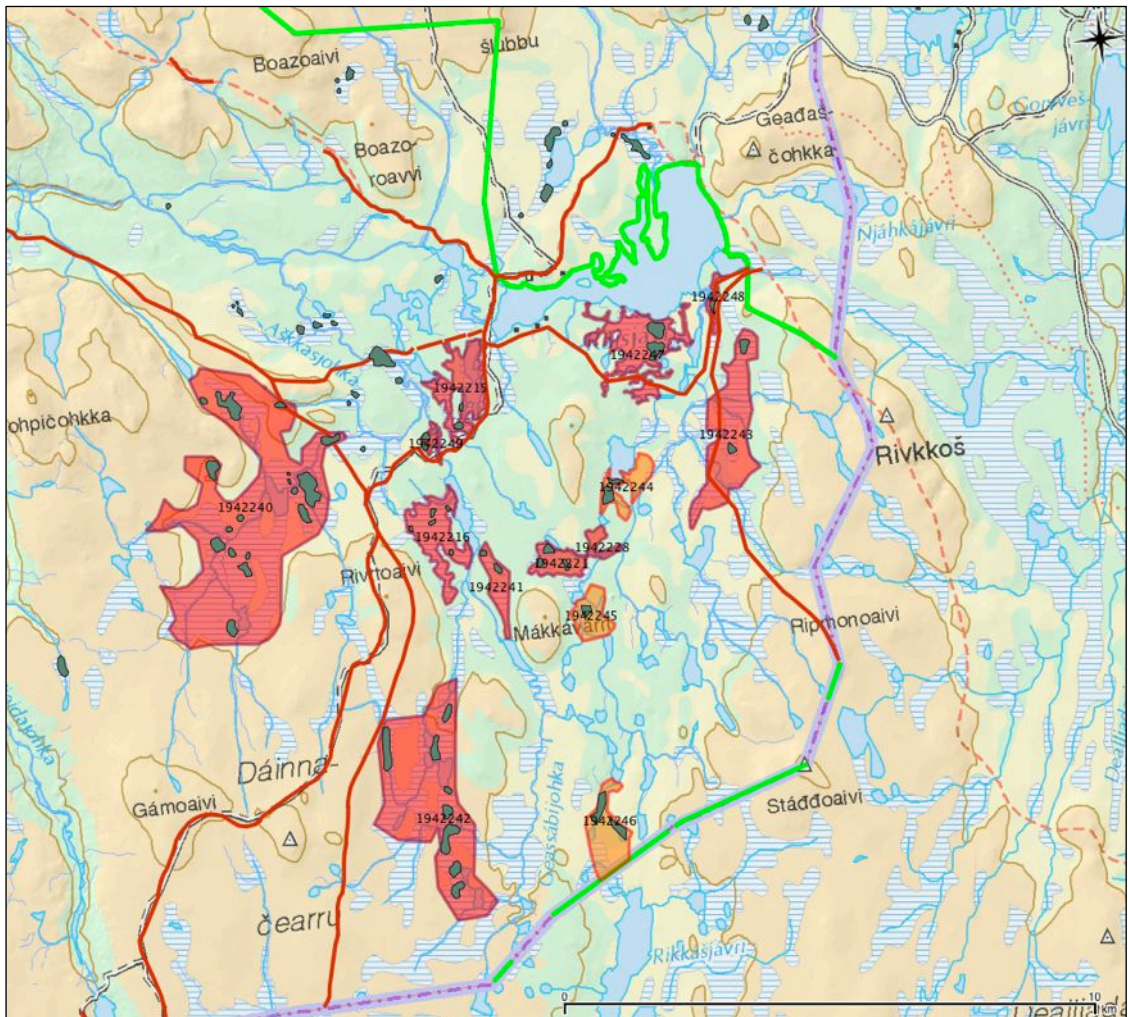
Vå = Vår, S = Sommer, H = Høst og Wi = Vinter (forkortelser i hht. Vilthåndboka)



Figur 8. Prioriterte villtlokalteter i kartleggingsområdet. Lysegrønne avgrensinger viser viktige villtlokalteter og mørkegrønne avgrensinger viser svært viktige villtlokalteter. Røde linjer viser registrerte kjørespor.

Tabell 2 Sammenstilling av prioriterte naturtypelokaliteter i Reisa nasjonalpark.

Lok.nr	Navn	Naturtype	Verdi
1942215	Guhkesjávri	A04- Palsmyr	A
1942216	Njoarohašjávri	A04- Palsmyr	A
1942221	Myr nord Mákkávárri	A04- Palsmyr	A
1942228	Goikefielbmá	A05-Rikmyr	A
1942240	Bávdnjaleamši	A04- Palsmyr	A
1942241	Myr mellom Mákkávárri og Litnotskáidi	A04- Palsmyr	A
1942242	Geassáhi	A04- Palsmyr	A
1942243	Goikeluoppal	A04- Palsmyr	A
1942244	Goikevuopmi	A04- Palsmyr	B
1942245	Mákkávárri-Goikevárri	A04- Palsmyr	B
1942246	Guohpatjávrrit	A04- Palsmyr	B
1942247	Goikesáiva	A04- Palsmyr	A
1942248	Guovdavuohppi	A04- Palsmyr	A
1942249	Báhroskáidi	A04- Palsmyr	A



Figur 9. Kart som viser prioriterte naturtypelokaliteter i kartleggingsområdet sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. De mørkegrønne avgrensingene viser palsmyrutforminger (platåpalsler og kuppelpalsler) og er en sammenstilling av kartfestede palsmyrer fra tidligere registreringer og fra kartleggingen i 2012. Avgrensinger utenfor de avgrensede naturtypelokalitetene er fra tidligere kartlegginger (Sollied, J.L. og Tolgensbakk, J. 1983). Grønn strek viser nasjonalparkavgrensing der den ikke sammenfaller med fylkesgrensa. Oransje avgrensinger viser regionalt viktige lokaliteter (verdi B), og røde avgrensinger viser nasjonalt viktige naturtypelokaliteter som viste seg å ha en verdi i henhold til metodikken i DN's håndbok nr. 13. De røde linjene viser registrerte kjørespor i området.

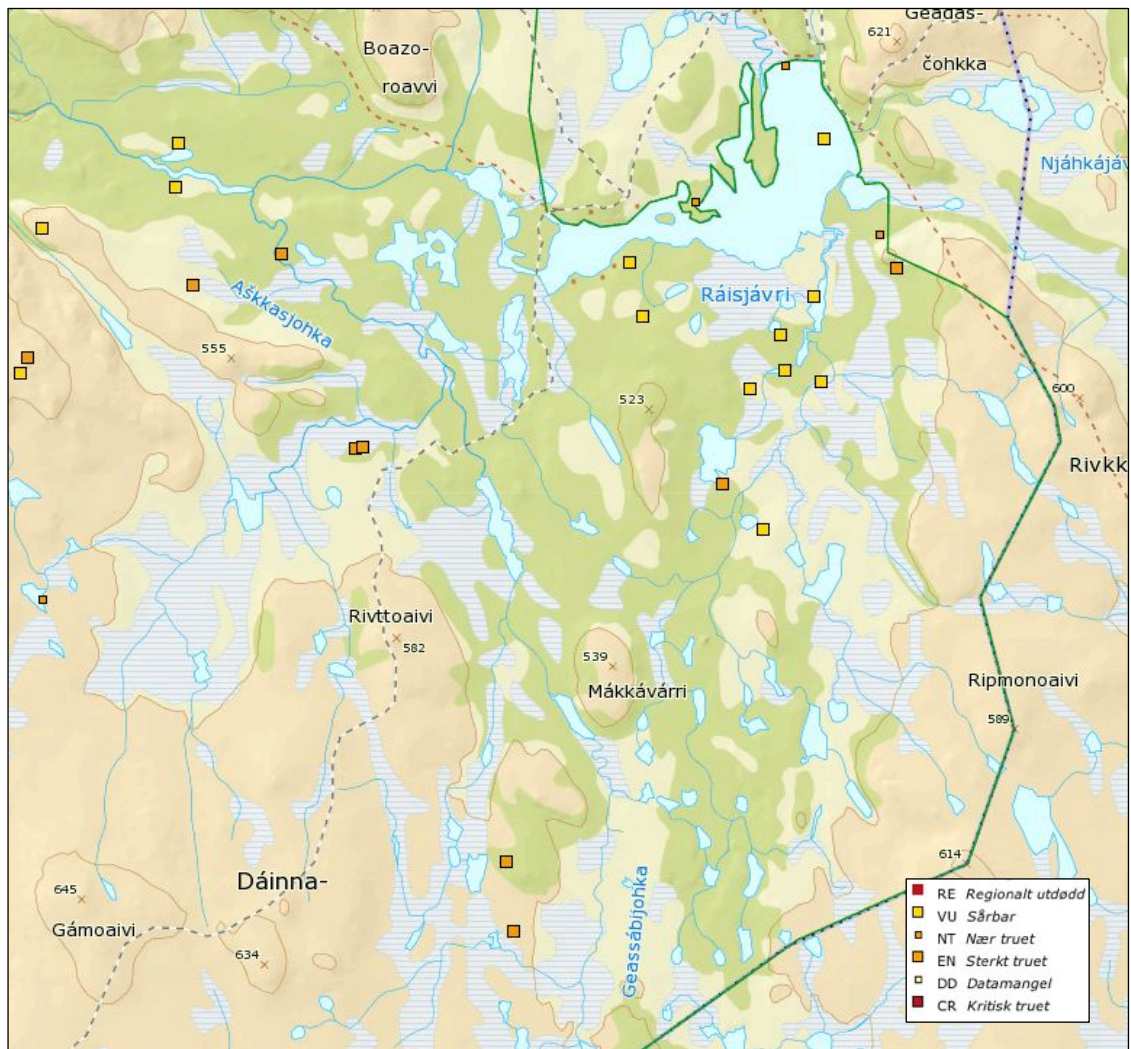


## 6.2 Rødlistede arter og naturtyper

### 6.2.1 Generelt

Det er her ikke gjort forsøk på å få en total oversikt over rødlistearter i kartleggingsområdet, men for fugl er det pr 29.02.2012 kjent i alt rundt 14 rødlistearter i området og for pattedyr er det registrert to rødlistede arter. Det er registrert et fåtall rødlistede arter karplanter (6). Det er nok innenfor organismegruppene sopp og virvelløse dyr den største økningen vil komme hvis en får gjennomført mer omfattende undersøkelser.

Artskart (Artsdatabanken 2010) hadde pr 29.02.2012 kun 5 registrerte funn av rødlistede arter. Det er nok en god del rødlistearter som ikke er fanget opp, og vår kartlegging gir sterke indikasjoner på at det er flere verdifulle miljøer å finne i kartleggingsområdet og i nasjonalparken generelt.



Figur 10. Kart som viser registrerte rødlistefunn i kartleggingsområdet sør for Ráisjávri. De fleste registreringene er kadaver funn som er drept av jerv eller gaupe.

### 6.2.2 Palsmyr

Palsmyr er i henhold til rødlista for naturtyper i Norge vurdert til å være sterkt truet (EN) og den alvorligste påvirkningsfaktoren er endringer i klima. I forbindelse med verneplanarbeidet ble det i 1983 gjennomført en kartlegging av palsmyrer i nasjonalparken (Sollied, J.L. og Tolgensbakk, J. 1983). Vi gjennomførte en tilsvarende kartlegging i 2011. I det definerte kartleggingsområdet tilstrebet vi å oppsøke de samme palsmyrområdene som ble kartlagt i 1983. Totalt 13 palsmyrsystem ble registrert og større palsmyrsystem ble avgrenset som prioriterte naturtyper iht. DN-håndbok 13. Vi avgrenset fire palsmyrer som ikke var registrert tidligere. Flere av de registrerte palsene er i en nedsmeltingsfase (degenerering). Da det ikke foreligger noen fotodokumentasjon med tilstandsvurderinger fra tidligere kartlegginger er det vanskelig å si noe bestemt om utviklingstendenser for palsmyrsystemene i kartleggingsområdet. Hartvig Sætra registrerte derimot at enkelte palser minket i solsiden og hadde en viss tilvekst mot nord. Han beskrev dette med at palsen "vandret" mot nord. Vår befarings og studier av flyfoto indikere at palsene i kartleggingsområdet er på retrett. Dette er trolig en tendens som har pågått i en god stund (minimum 10-20 år).

### 6.2.3 Karplanter

Under kartleggingen i 2011 ble det ikke gjennomført en artsinventering i palsmyrsystemene. Det er tidligere registrert seks rødlistede karplanter i kartleggingsområdet (Tabell 3).

Tabell 3. Karplantearter på den norske rødlista (Kålås et al. 2010) som tidligere er registrert i kartleggingsområdet (Artsobservasjoner/Artsdatabanken).

Norsk navn	Latinsk navn	Rødlistekategori	Emerald Network
Lappstarr	<i>Carex lapponica</i>	VU	
Trillingstarr	<i>Carex tenuiflora</i>	NT	
Lappfuru	<i>Pinus sylvestris lapponica</i>	NT	
Grynsildre	<i>Saxifraga foliolosa</i>	NT	
Småmyrsildre	<i>Saxifraga hirculus</i>	VU	X
Vrangmyrull	<i>Eriophorum x medium</i>	NT	

#### 6.2.4 Vilt

Store deler av kartleggingsområdet er et svært viktig viltområde for fugl. Våtmarksområdene i kartleggingsområdet er spesielt viktige for våtmarksfugl som lommer, vadere og andefugl. Området har viktige funksjoner som rasteområde vår og høst og som hekkeområde. Det er registrert ti rødlistede fuglearter i kartleggingsområdet, hvorav seks arter har rødlistekategori *nær truet* (NT) og fem arter har rødlistekategori *sårbar* (VU). Det er registrert spor tegn (kadaverfunn) fra jerv (EN) og gaupe (VU) i kartleggingsområdet. Kartleggingsområdet utgjør trolig en del av et større leveområde for begge artene. Av de registrerte viltartene i kartleggingsområdet er 16 listet i Emerald Network (Tabell 4).

Tabell 4. Viltarter på den norske rødlista (Kålås et al. 2010) som inngår i viltkartleggingen samt arter listet i Emerald Network.

Norsk navn	Latinsk navn	Rødlistekategori	Emerald network
Storlom	<i>Gavia arctica</i>	NT	X
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>		X
Strandsnipe	<i>Actitis hypoleucos</i>	NT	
Brushane	<i>Philomachus pugnax</i>	VU	X
Heilo	<i>Pluvialis apricaria</i>		X
Lappspove	<i>Limosa lapponica</i>		X
Grønnstilk	<i>Tringa glareola</i>		X
Svømmesnipe	<i>Phalaropus lobatus</i>		X
Sædgås	<i>Anser fabalis</i>	VU	
Stjertand	<i>Anas acuta</i>	NT	X
Sjøorre	<i>Melanitta fusca</i>	NT	
Svartand	<i>Melanitta nigra</i>	NT	
Bergand	<i>Aythya marila</i>	VU	X
Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	VU	X
Bergirisk	<i>Carduelis flavirostris</i>	NT	X
Blåstrupe	<i>Luscinia svecica</i>		X
Jordugle	<i>Asio flammeus</i>		X
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>		X
Jerv	<i>Gulo gulo</i>	EN	X
Gaupe	<i>Lynx lynx</i>	VU	X

## 7 FORVALTNINGSRÅD

### 7.1 Forvaltning

Forvaltningen av et verneområde har som mål at verneformålet ivaretas, og omfatter ulike tiltak slik som håndheving av verneforskriften, kunnskapsinnhenting/kartlegging, overvåkning og skjøtsel. Vanligvis er det sentralt å hele tiden ha oppdatert informasjon om faktorer som er relevant for verneformålet for å kunne utøve en god forvaltning. Kartlegging og overvåkning er derfor en svært aktuell del av forvaltningen av de fleste vernede naturområder.

Forvaltningsmål er et samlebegrep for alle målsettinger knyttet til et verneområde. Dette kan for eksempel være verdier/kvaliteter knyttet til areal, biologisk mangfold og naturtyper eller interesser knyttet til friluftsliv, brukerinteresser og næringsinteresser. Bevaringsmål er en presisering av forvaltningsmål knyttet til naturkvaliteter. Bevaringsmål definerer den tilstanden en ønsker en naturkvalitet i verneområdet skal ha. Alle naturkvaliteter i et verneområde skal ha et definert bevaringsmål og dette skal være målbart og fungere i praksis. Det vil si at de skal presiseres gjennom mål for areal, nødvendige strukturer/prosesser og/eller forekomster av bestemte arter o.s.v. Til sammen skal bevaringsmålene beskrive den ønskede tilstanden i verneområdet. Det er derfor viktig at bevaringsmålet ikke stiller for store eller urealistiske krav til innsats og målemetode. Hvert bevaringsmål kan uttrykkes gjennom et sett med egenskaper. For arter kan det for eksempel være populasjonsstørrelse, habitatkrav og fordeling.

I denne rapporten har vi ikke utarbeidet bevaringsmål for enkeltarter. Det er ikke naturlig å gjøre dette, da kun deler av nasjonalparken er kartlagt og kunnskapsgrunnlaget dermed ikke er tilstrekkelig for å utarbeide bevaringsmål på artsnivå. For naturtypene (palsmyrsystemene) som i storgrad også utgjør habitatene til flere av fugleartene i kartleggingsområdet kan man etablere bevaringsmål som sier at man skal bevare palsmyrene i den tilstanden de var i 2011. Nedsmeltingen er det vanskelig å gjøre noe med, da dette er et globalt problem. På lokalt nivå kan man ha som mål at det ikke skal dannes nye kjørespor og skader i vegetasjonen i naturtypene. Dette skal nås gjennom nær dialog med reindriften og gjennom overvåking av området.

I faktaarkene er det utarbeidet forvaltningsråd som sier noe om hvordan naturkvalitetene skal ivaretas.

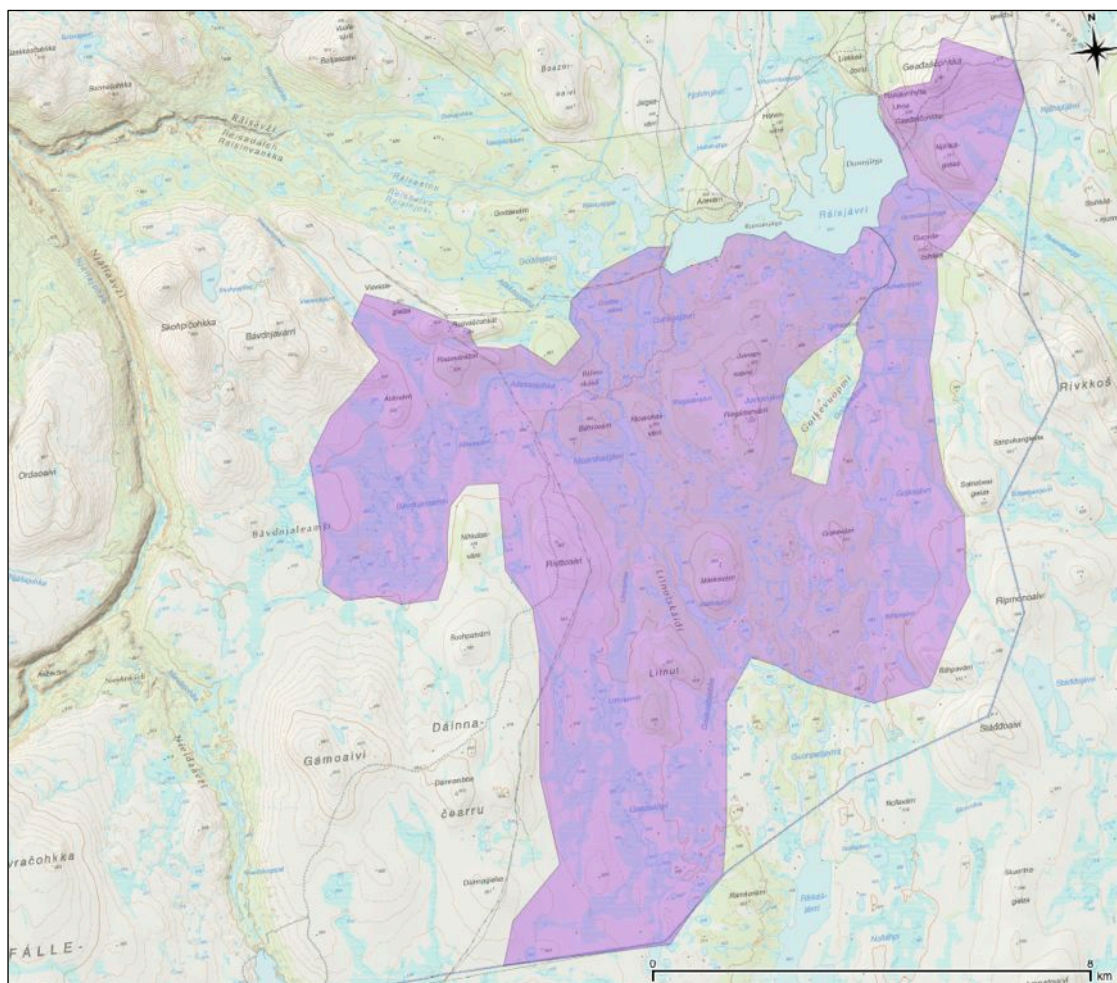
## 7.2 Kunnskapsnivå og behov for nykartlegging

### 7.2.1 Kartleggingsstatus

Først og fremst har Hartvig Sætra gjennomført flere kartlegginger i området og har beskrevet de ulike vegetasjonsutformingene nasjonalparken (Sætra, H. 2009). Sollid og Tolgensbakk gjennomførte geomorfologiske og kvartærgeologiske registreringer med vurderinger av verneverdier i 15 tiårsvernede vassdrag i Nord- og Midt-Norge i 1983. I dette arbeidet kartfestet de palsmyrene i indre deler av nasjonalparken. Disse avgrensingene er digitalisert av Fylkesmannen i Troms og er lagt til grunn i kartleggingene i 2011.

Når det gjelder vilt og fugl er de fleste delene av nasjonalparken ikke tilstrekkelig kartlagt. Dette begrunnes med at nasjonalparken innehar en stor variasjon av habitater for ulike viltarter. Det er derimot svært få avgrensinger av viltlokaliteter og det samsvarer ikke med de forventningene man kan ha til områder med slike naturkvaliteter. Direktoratet for naturforvaltning har signalisert at det skal være økt fokus på rødlistede arter, og i dette området vil det si lommer, vadefugl, andefugl, rovfugl og måkefugl. For disse artsgruppene har kartleggingen i 2011 gitt en oppdatert status i kartleggingsområdet, men ikke i nasjonalparken som helhet. For alle områder som har potensiale, er det også nødvendig å få gjennomført en kartlegging av de to vadefuglartene kvartbekkasin og fjellmyrløper (NT). Disse artene krever spesialmetodikk og det var ikke rom for å gjennomføre denne metodikken i 2011. Tre av de største og viktigste viltområdene som ble identifisert i 2011 bør undersøkes med tanke på disse to vadefuglene. Begge er særdeles sårbare for barmarkskjøring (Strann m. fl. 2011) og før en gir føringer på denne aktiviteten i forvaltningsplanen bør en ha oversikt over hvor de hekker.

Under feltarbeidet i 2011 hadde vi fokus på å få kartlagt store deler av det definerte kartleggingsområdet. Det var et tidkrevende arbeid da området i sin helhet ligger i veiløse områder noe som gjør dem vanskelig tilgjengelig. Figur 10 viser dekningsarealet for kartleggingen i 2011.



Figur 10. Dekningskart av området som ble kartlagt i 2011. Kartet viser at de østlige og de vestlige delene ikke ble kartlagt i 2011.

## 7.2.2 Trusler for naturverdiene

### *Barmarkskjøring*

Den mest aktuelle lokale problemstillingen overfor naturverdiene er motorisert/barmarkskjøring som stresser og skremmer fuglelivet og slitasje på terrenget i fuktige parti og rabber med lavforekomster som er viktige for reindriften.

Generelt har reindriftsnæringen vært flink til å unngå å kjøre inn i våtmarkssystemene. Det er stort sett gamle kjørespor som ligger utenfor de etablerte kjøreløypene. Det østlige reingjerdet og kjøresporene tilknyttet gjerdet går gjennom viktige viltområder og er det gjerdet som utgjør den største trusselen mot naturverdiene i området. Like sør for Ráisjávri går det en kjøreløype som ikke tidligere har vært godkjent. Den går fra øst mot skillegjerdet i vest. Denne løypen ble ikke fullstendig kartlagt i 2011 men den utgjør trolig liten trussel mot naturverdiene i området. Den går i stor grad på tørrere morene avsetninger og i liten grad i fuktige myrområder.

### *Effekter av klimaendringer*

For palsmyrsystemene er det et varmere klima som er den største trusselen. Smelting av iskjernen i palsmyrene vil føre til en degenerering og en omdanning av myrene til mer fattige fastmattemyrer uten spesiell verdi. En del av våtmarksfuglene i kartleggingsområdet har spesielle habitatkrav knyttet til palsmyrer. Ved en nedsmelting av palsmyrene vil naturgrunnlaget for disse fugleartene endre seg, noe som kan resultere i at verdien som hekkeområde blir redusert.

### *Friluftsliv*

I dag er det få utfordringer knyttet til utøving av friluftsliv i Reisa nasjonalpark. Det er en del bruk av båt med påhengsmotor på Ráisjávri. Forstyrrelser i hekkeperioden kan virke negativt på den lokale hekkebestanden. I tillegg er det en del garnfiske som kan føre til en del bifangst av dykkende ender og lommer. Det er ikke kjent om dette er et reelt problem i Ráisjávri.

### *7.2.3 Forslag til videre kartlegging*

Det bør foretas en videre kartlegging av dårlig kartlagte deler i nasjonalparken for å få en mer komplett kunnskap om palsmyrsystemene og viltverdiene i nasjonalparken. Dette vil resultere i at man kan utarbeide mer forvaltningsrelevante bevaringsmål og designe en mer målrettet overvåking.

Følgende prioritering foreslås derfor for videre kartlegging:

1. Gjennomføre viltkartlegging i områdene vest for Ráisjávri. Øst for en linje mellom Vuolavárit til Skohpičohkka.
2. Gjennomføre naturtypekartlegging i områdene vest for Ráisjávri. Øst for en linje mellom Vuolavárit til Skohpičohkka.
3. Fokus på å kartlegge palsmyrer.
4. Overvåke/oppdatere status på hekkende kongeørn, jaktfalk, vandrefalk, hønsehauk, hubro, snøugle, myrhauk og fjellvåk i nasjonalparken i sin helhet.
5. Overvåke/oppdatere status på ynglende jerv, gaupe, fjellrev gjennom de eksisterende nasjonale overvåkingsprosjektene på rovvilt.
6. Velge ut tre overvåkingsområder av palsmyr. Goikesáiva, Guhkesjávri og Njoarohašjávri.
7. Prioritere kartlegging av fjellmyrløper og kvartbekkasin på tre utvalgte myrsystemer. Begrunnes i at disse artene krever spesialmetodikk som krever minimum tre dagers sjekk av hver utvalgte lokalitet.

8. Etablere overvåking av kjørespor i nasjonalparken ved hjelp av satellittdata. Et veldig godt verktøy for å se om barmarkskjøringen øker i omfang og truer naturverdiene i området.



Figur 11. Oversiktsbilde av området som bør kartlegges vest for Ráisjávri med Aškkasjohka midt i bildet. Foto: Ingve Birkeland.

### 7.3 Forslag til andre tiltak

Kjørespor og vurdering av effekter på vegetasjon og fauna er forhold som må vurderes fortløpende av Statskog Fjelltjenesten/Statens naturoppsyn (SNO) og forvaltningsmyndighetene. De etablerte kjøreløypene (både lovlige og ulovlige) bør detaljkartlegges slik at man kan vurdere tiltak for å redusere de negative effektene av barmarkskjøringen. Mulige negative effekter reduseres best ved kanalisering av ferdsel og ved at en sammen med reindriften finner traseer som i minst mulig grad påvirker naturverdiene i området. Det østlige reingjerdet bør flyttes lenger øst og høyere i terrenget. I tillegg bør det velges et kjørespor på en av sidene av gjerdet. Spor på begge sider øker slitasjen betydelig og bør unngås.

Endringer knyttet til hvordan man kjører, frekvens av kjøring og veivalg har betydning for hvilken effekt det har på naturverdiene i området. Kjøreløypene bør legges tørt og der vegetasjonen er mest motstandsdyktig for mekanisk slitasje. Man bør unngå de mest lavdominerte områdene både i skog og fjell og heller legge kjøreløypene til områder som er dominert av fjellkrekling, røsslyng, finnmarkspors, blokkebær og blåbær. Palsmyrer, starmyrer og bløtmyrer er svært sårbare for slitasje og bør unngås. Høgstaudevegetasjon er også sårbar for slitasje, men revegeteres relativt raskt slik at gjennomgang i slike typer er mindre problematisk. Kjøreløypene bør legges på en slik



måte at de ikke kanaliserer vann og blir erodert ut ved første snøsmeltning/vårflom. Kjøreloypene må derfor ikke legges rett ned bratte bakker og skråninger, men legges i svinger/slynger for å bremse opp smeltevannet.

En bør i tillegg vurdere om det skal etableres restriksjoner på hvilke kjøretøy som skal tillates i området. Bestemmelser knyttet til marktrykk, drivaksel og dekk kan redusere slitasjen på vegetasjonen i stor grad.

Forsterkninger av kjøreløper er forsøkt nord for Ráisjávri. Forsterkninger i form av Geomatter har lang levetid og kan redusere slitasjen på vegetasjonen. Det er derimot viktig at de festes godt til underlaget. Løse matter kan føre til økt slitasje på vegetasjonen. Det er flere partier spesielt i kjøreløypen øst for Ráisjávri hvor det bør vurderes bruk av geomatter.

Kartleggingsområdet brukes mer som et flyttområde til og fra sommerbeiter. Trolig er den forstyrrelsen som skyldes barmarkskjøretøy liten i hekkesesongen. Dersom det viser seg å være et problem foreslår vi restriksjoner for enkelte strekninger med hensyn til antall turer i uka i hekkesesongen. Generelt bør det etableres en buffer på minimum 500 m til viktige viltlokaliteter.

## **7.4 Behov for overvåkning**

### *7.4.1 Generelt om overvåkning*

Formålet med overvåkingen knyttet til bevaringsmål i verneområder er både å gi løpende informasjon for å kunne utøve en bedre forvaltning av det enkelte verneområdet, samt å gi et helhetlig tilstandsbilde for alle verneområder i landet. Lokale behov vil kreve høyere overvåkingsintensitet for å gi tilstrekkelig grunnlag for å oppdage forvaltningsrelevante endringer sammenlignet med nasjonale behov. Det er viktig at målsettingen for overvåking i verneområder avklarer sammenhengen mellom lokale bevaringsmål og nasjonale behov for samlet tilstandsvurdering for verneområdene. Forvaltningen må avklare hvor store endringer som er forvaltningsrelevante og som overvåkingen derfor må ta sikte på å kunne oppdage.

Prinsippene ved forvaltning av verneområder etter naturmangfoldloven setter krav til hyppigere og bedre overvåking av verneverdiene enn tidligere. I Norge har man ved oppsyn og forvaltning i stor grad vært fokusert på tekniske brudd av verneregler, istedenfor å vurdere tilstand og status til de faktiske verdiene som lå til grunn for vernet. Det er viktig at fokuset i fremtidig forvaltning dreies mot naturkvalitetene. Det bør utvikles en samlet plan for overvåking og vedlikehold av vegetasjonen i kjøreløypene. Vedlikehold av vegetasjon innebærer blant annet revegetering i områder hvor kjøresporene fraviker opprinnelig trase. I planen legges det også inn prosedyrer for varsel og informasjon til miljømyndigheter, reinbeitedistrikter, Statskog og andre brukere. Spesifikke tiltak og tilrådninger for de ulike kjøreløypene bør vurderes.

### 7.4.2 Konkrete forslag til overvåkingstiltak

For Reisa nasjonalpark var plante- og dyrelivet de viktigste naturkvalitetene som var utslagsgivende for at området ble vernet. Det er derfor palsmyrsystemene, pattedyrfaunaen og fuglefaunaen som bør overvåkes. Overvåkingen bør designes slik at den fanger opp effekter av de to hovedfaktorene som truer naturverdiene i denne delen av nasjonalparken, nemlig klimaendringer og barmarkskjøring

1. Overvåking av mangfoldet i fuglefaunaen
2. Overvåking av de typiske landformene på palsmyrene
3. Overvåking av barmarkskjøringen og utviklingen av kjørespor er relativt lite ressurskrevende å overvåke ved bruk av høyoppløslige satellittbilder eller flybilder. Kjøresporene er synlig på bildene uten videre analyser og det er enkelt å digitalisere inn linjetema som representere kjøresporene. Trolig kan en også gå bakover i tid ved å kjøpe inn satellittscener fra tidligere år. Når linjetemaene er ferdig digitalisert er det greit å lage kvantitative uttrykk for utviklingen av lengde på kjørespor innenfor et gitt område.

For å ha tilstrekkelig gode data som grunnlag ved tilstandsvurdering av nasjonalparken er det avgjørende at det er kvalifisert personell som gjennomfører kartleggingene. Selv om bevaringsmålene er rettet mot arter som har mer eller mindre regelmessig tilhold i nasjonalparken, er det naturligvis viktig at alle fuglearter blir registrert ved overvåking i reservatet. Poenget med dette arbeidet er å fange opp eventuelle endringer i artssammensetningen.

Hovedfokuset ved overvåking av fugl vil være å gjennomføre totaltelling av viktige fuglegrupper i hekketida. Det gjeld særlig rovfugl, andefugl, skogsfugl og vadefugl. Tall på hekkende par av de aktuelle artene innenfor overvåkingsfelt i verneområdene bør kartfestes.

Naturen er et dynamisk system som hele tiden er i endring. Våtmarksområder er kanskje noen av de mest dynamiske biotopene i Reisa nasjonalpark. Fuglebestander er mobile og responderer generelt lett på endrede miljøfaktorer med f.eks. et skifte i habitatbruk og næringsøksområde.

Det gjør at det å vurdere den faktiske tilstanden for ulike arter i nasjonalparken opp mot bevaringsmåla kan være en utfordring. Særlig i tilfeller der målene ikke står i samsvar med hverandre, at det å tolke årsakssammenhengene kan by på vanskeligheter.

Det kan være mange faktorer som gjør at bevaringsmålene ikke står i forhold til den faktiske tilstanden i verneområdene:

- Dårlig kunnskapsgrunnlag/vurdering av tilstanden på naturkvalitetene ved fastsetting av bevaringsmålene.

- Utenforliggende faktorer som påvirker og regulerer fuglebestandene når de er utenfor verneområdene.
- Endra miljøforhold i verneområdene som reduserer eller forbedrer habitatet for de aktuelle artene.

Ved vurdering av tilstanden i nasjonalparken er det også viktig å identifisere tilstand på disse faktorene ettersom de kan påvirke hverandre og på ulike vis kompensere for hverandre. En redusert habitatkvalitet i Reisa nasjonalpark kan for eksempel bli kompensert av en generell bestandsøkning for den aktuelle arten utenfor verneområdet. Dette er naturligvis faktorer og effekter som er svært vanskelig å kvantifisere, men en bør likevel ha et bevisst forhold til problemstillingen og hvordan det kan virke inn på måltallene for bevaringsmålene.

## 8 KILDER

### 8.1 Nettbaserte kilder

Direktoratet for naturforvaltning. Naturbase: <http://dnweb5.dirnat.no/nbinnsyn/>

NGU: <http://www.ngu.no/>

NVE-atlas: <http://arcus.nve.no/website/nve/viewer.htm>

Artsdatabanken: [www.artsdatabanken.no](http://www.artsdatabanken.no)

### 8.2 Skriftlige kilder

Bjerke, J.W., Strann, K-B. & Johnsen, T.V. 2005. Naturfaglig kartlegging av 20 områder i forbindelse med verneplan for myrer og våtmarker i Finnmark. NINA Rapport 88: 1-77

Blindheim, T., Thingstad, P.G., Gaarder, G. et al. in prep. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. Dekning av naturtyper og arter NINA Rapport 539  
Moen, A. 1998.

Direktoratet for naturforvaltning (2000): *Viltkartlegging*. DN-håndbok 11-2000.

Direktoratet for naturforvaltning (2007): *Kartlegging av naturtyper. Verdsetting av biologisk mangfold*. DN-håndbok 13 2. utgave 2006 (oppdatert 2007).

Direktoratet for naturforvaltning (2000): *Kartlegging av ferskvannslokaliteter*. DN-håndbok 15 (internettutgave: [www.dirnat.no](http://www.dirnat.no)).

Fremstad, E (1997): *Vegetasjonstyper i Norge*. NINA Temahefte 12: 1 -279.

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

Hofgaard, A. 2007. Overvåking av palsmyr. Førstegangsundersøkelse i Gohteluoppal, Vest-Finnmark, 2006. NINA Rapport 257. 34pp.

Hofgaard, A. 2003. Effects of climate change on the distribution and development of palsa peatlands: background and suggestions for a national monitoring project.- NINA project report 21. 32pp

Kålås, J.A., Viken, Å. og Bakken, T. (red.) (2010). *Norsk Rødliste 2010*. Artsdatabanken, Norway.

Lid, J. & Lid, D.T. 1994. Norsk flora. Det norske Samlaget. Oslo

Moen, A. 1998: Nasjonalatlas for Norge: Vegetasjon. Statens kartverk, Hønefoss. 1-199.

Moen, A. Skogen, A., Vorren, K.-D. & Økland, R.H. 2001. Myrvegetasjon NTNU Vitensk.mus. Rapp. bot. Ser. 2001-4: 105-124

Sollid, J.L. og Tolgensbakk, J. 1983. Geomorfologiske og kvartærgeologiske registreringer med vurderinger av verneverdier i 15 tiårsvernede vassdrag i Nord- og Midt-Norge. Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer, Universitetet i Oslo. Rapport 55: 27-64.

Strann, K.-B. & Tømmervik, H. 2011. Barmarkskjøring i Finnmark: Effekter på rødlistet flora og fauna. NINA Temahefte 44:20-23..

Sollid, J.L. & Sørbel, L. 1998. Palsa bogs as climate indicator – examples from Dovrefjell, Southern Norway *Ambio* 27: 287-291

Vorren, K.-D. 1967. Evig tele i Norge *Ottar* 51: 1-25

## 9 ARTSLISTER

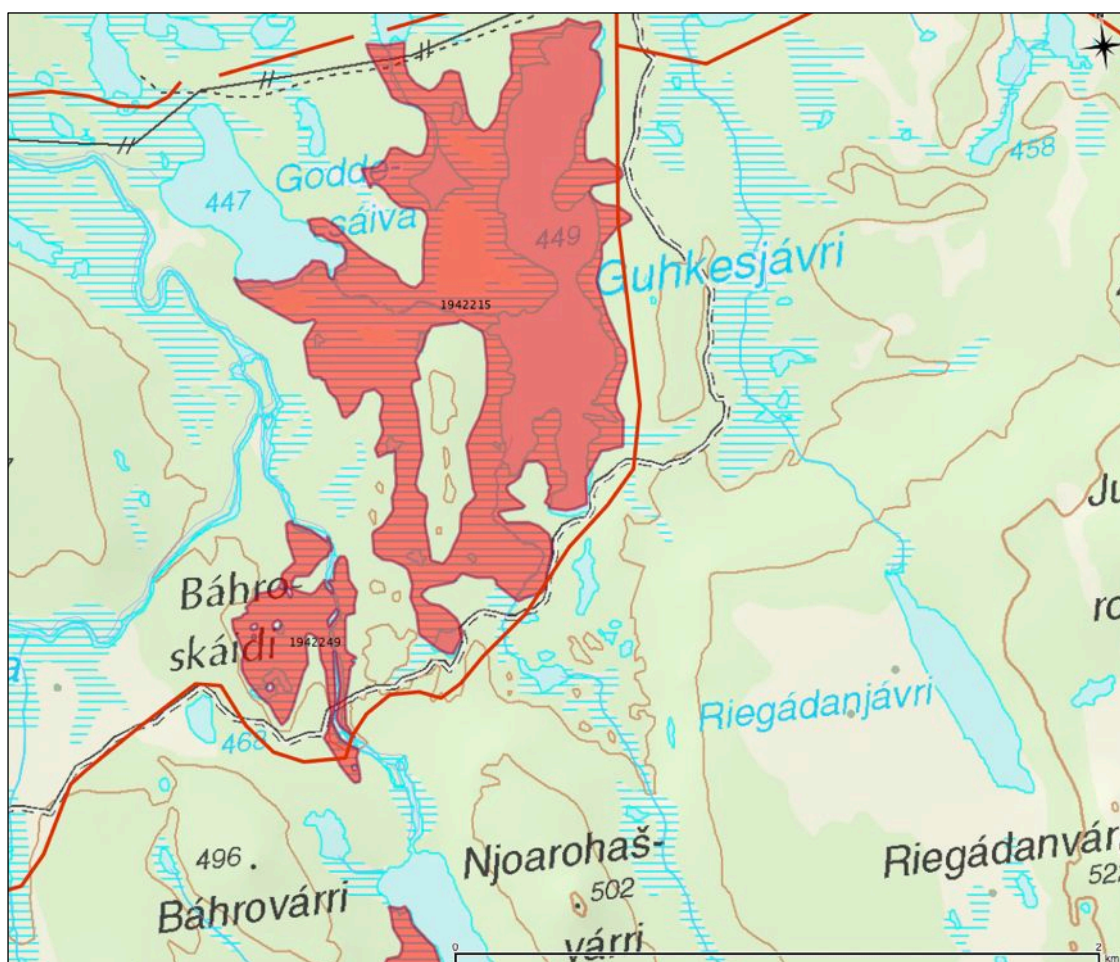
Rødlistestatus:	Tetthet i området:	Artens bruk av området:
Ex = Utryddet	XXXX = meget vanlig	H = Hekke/yngleområde
EW = Utdødd i vill tilstand	XXX = relativt vanlig	B = Beite/jaktområde
RE = Regionalt utdødd	XX = fåtallig	M = Myte/hårfellingsområde
CR = Kritisk truet	X = sjelden	Ov = Overnattingsplass
EN = Direkte truet	T = tilfeldig	R = Rasteområde
VU = Sårbar	o = opplysninger innhentet	S = Spill/parringsområde
NT = Nær truet	kun fra rapporter og	Tv = Trekkvei
DD = Datamangel	Informanter	L = Leveområde hele året

Norsk navn	Rødlistestatus	Tetthet i området	Merknader
<b>Fugl</b>			
Storlom	NT	XX	H
Smålom		XX	H?
Sædgås	VU	X	H?M
Stokkand		XX	H
Krikkand		XXX	H
Stjertand	NT	X	H?
Toppand		XXX	H
Bergand	VU	X	H?
Brunakke		XX	H
Siland		XX	HB
Laksand		X	BR
Kvinand		XX	H?R
Lirype		XXX	HL
Sangsvane		XX	HR
Svømmesnipe		XXX	H
Gluttsnipe		X	H
Rødstilk		XX	H
Sotsnipe		XXX	H
Myrsnipe		XX	H
Grønnstilk		XXXX	H
Strandsnipe	NT	XX	H
Småspove		XX	H
Lappspove		X	H
Enkeltbekkasin		XXX	H
Kvartbekkasin		X	H?
Brushane	VU	XX	H
Fiskemåke	NT	X	H
Heiplierke		XXXX	H

Norsk navn	Rødlistestatus	Tetthet i området	Merknader
Trepiplerke		X	H
Linerle		XX	H
Jernspurv		XX	H
Sivspurv		XX	H
Lappspurv		XXX	H
Snøspurv		XX	H
Steinskvett		XX	H
Måltrost		XXX	H
Rødvingetrost		XXX	H
Gråtrost		XXXX	H
Løvsanger		XXX	H
Granmeis		XX	H
Jordugle		XX	H
Ravn		XXX	HL
Kråke		XXXX	HL
Gråsisik		XXXX	H
<b>Pattedyr</b>			
Rødrev		XXX	L
Hare		XXXX	L
Lemen		XXXX	L
Gråsidemus		XX	L
Markmus/Fjellrotte		XXX	L
Røyskatt/snømus		XX	L
Gaupe	VU	X	L
Jerv	EN	X	L

## Vedlegg 1 Fakta-ark – Prioriterte naturtypelokaliteter – Palsmyrområder

<b>Lokalitetsnr 1942215 Guhkesjávri</b>	
Hovedtype:	A04-Palsmyr
Verdi:	A
Høyde over havet (m):	445-455
Siste feltsjekk	27.06.2011 – Ecofact v/Ingve Birkeland



### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2009 og 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2009 og i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. I 2009 ble feltkartleggingen gjennomført av Geir



Arnesen og Ingve Birkeland, mens Ingve Birkeland gjennomførte kartleggingen 27. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger vest for Ráisjávri, i området mellom Guhkesjávri, Goddesáiva og Báhroskáidi. Reingjerde går vest for lokaliteten. Flere vann og bekker i området med omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten har en mosaikk av torvmark med og uten permafrost, fuktige starr- og myrullområder med dammer etter tidligere palsformasjoner karakteriserer palsmyrene i området. I området mellom Báhroskáidi og Guhkesjávri er det et område med større platåpalsler, dammer og flarker.

*Artsmangfold:*

Fattige myrer med torvull, myrmjølke, sennegras og nordlandsstarr. I nordenden av Guhkesjávri ble det registrert en lokalitet med lappstarr (NT). På palsene vokser det dvergbjørk, krekling og enkelte steder multe. I de fuktige områdene vokser det elvesneller og bukkeblad.



*Område sør for Guhkesjávri med flere større palsler og dammer. Foto: Ingve Birkeland.*



*Laggområder og ringformer fra tidligere palser på vestsiden av Guhkesjávri. Det var noen kjørespor i området og midt i bildet er spor etter en snøskuter som har kjørt på barmark. Reingjerdet skimtes i bakgrunnen. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Påvirkning/bruk og trusler:*

I den nordlige delen av lokaliteten går det et reingjerde. I tilknytning til reingjerdet er det etablert et kjørespor. Øst for lokaliteten er det også etablert et kjørespor på høydedragene. Kjøresporet går i en nord-sør retning (se kart over). I tillegg er det noen få eldre merker etter barmarkskjøring i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan igjen redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).

#### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A på grunn av palsmyrutformingene samt at flere vann og bekker i området med omkringliggende fattigmyrer og kantvegetasjon trolig er viktige habitater for hekkende våtmarksfugl. Flere rødlistede fuglearter som brushane, bergand, svartand er registrert i lokaliteten.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

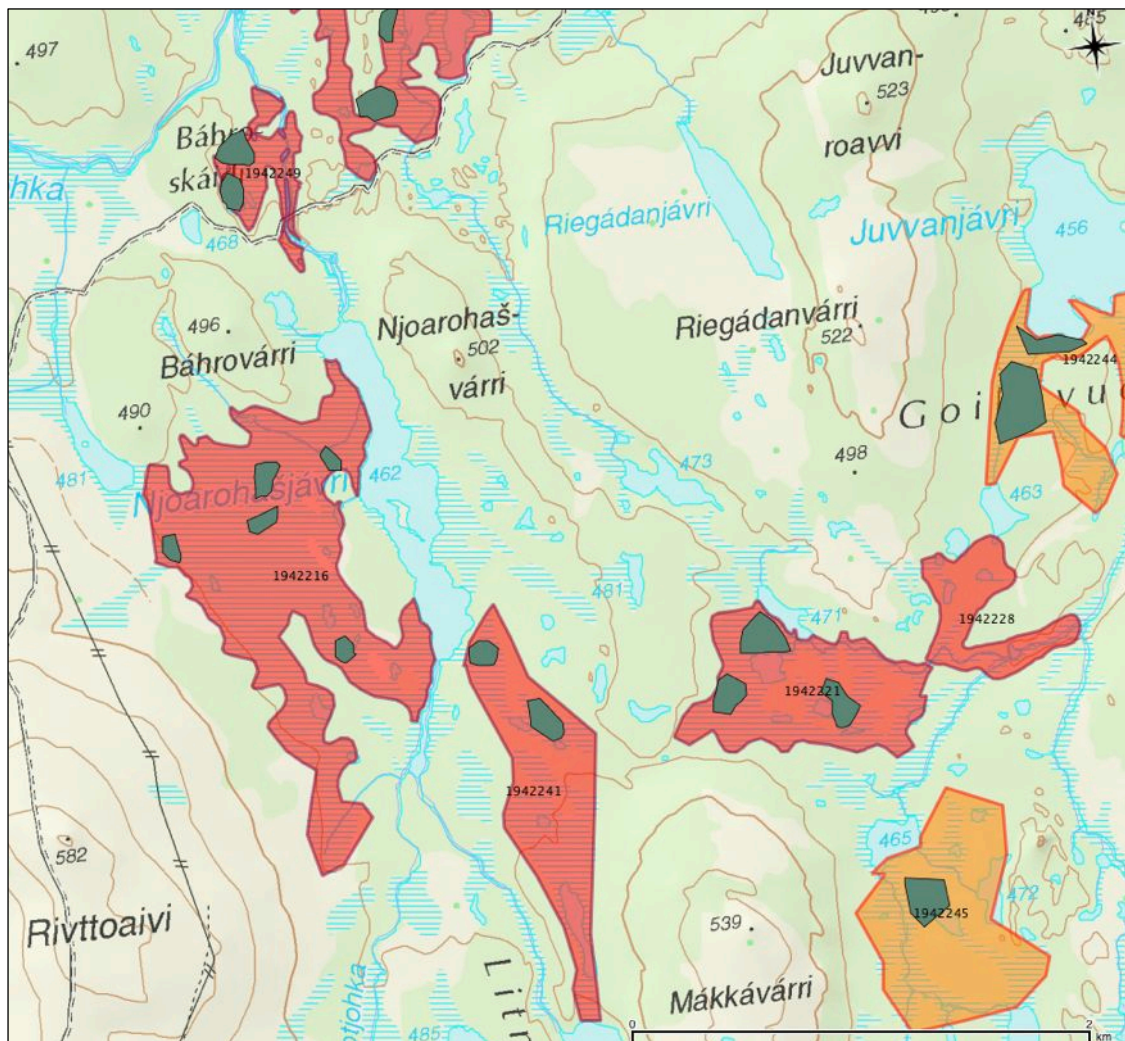
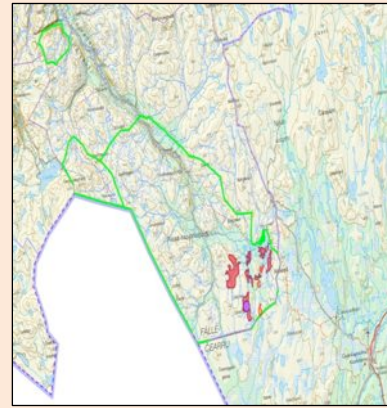
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942216 Njoarohašjávri

Hovedtype: A04-Palsmyr  
Utforming: A  
Verdi: A  
Høyde over havet (m): 462-480  
Siste feltsjekk 28.07.2011 – Ecofact  
v/Ingve Birkeland



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av Njoarohašjávri lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2009 og 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2009 og i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest

og sør for Ráisjávri. I 2009 ble feltkartleggingen gjennomført av Geir Arnesen og Ingve Birkeland, mens Ingve Birkeland mens Ingve Birkeland gjennomførte kartleggingen 27. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ca 3-4 km sør for Ráisjávri, mellom fjellet Rivttoaivi og Njoarohašjávri. Det er et stort myrsystem som skråner ned mot Njoarohašjávri. Området har kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). I den nordlige delen av lokaliteten er det en sone med gabbro og amfibolitt. Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Myrsystem dominert av svakt skrånende og våte myrområder med fragmenterte palser, torvringer fra tidligere palser, dammer og laggområder. I noen partier er det større platåpalser. Det kan virke som om noen av palsene er i ferd med å smelte (kollapse).



*Kollapsede og igjengrodde palser på myrene vest for Njoarohašjávri. Foto: Ingve Birkeland.*

*Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering på palsmyrene og myrsystemene, men myrflatene domineres av torvull i forsenkningene og oppå palsene vokser det mest finnmærkpor, dvergbjørk, krekling, ulike starr, mose og lavararter samt noe multe.



*Platåpalsler med erosjonsflater på myrene vest for Njoarohašjávri. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Vest for lokaliteten går det et reingjerde som det er noe barmarkskjøring ved. Reingjerdet og barmarkskjøringen i dette området utgjør ingen trussel for naturkvalitetene i lokaliteten. Det er registrert noen merker etter barmarkskjøring med ATV i nordenden av lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan igjen redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).

#### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A (nasjonal verdi), da det er et større område med mosaikkpreg av flere palsmyr utforminger. Området er også viktig hekkebiotop for flere rødlistede våtmarksfugl.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

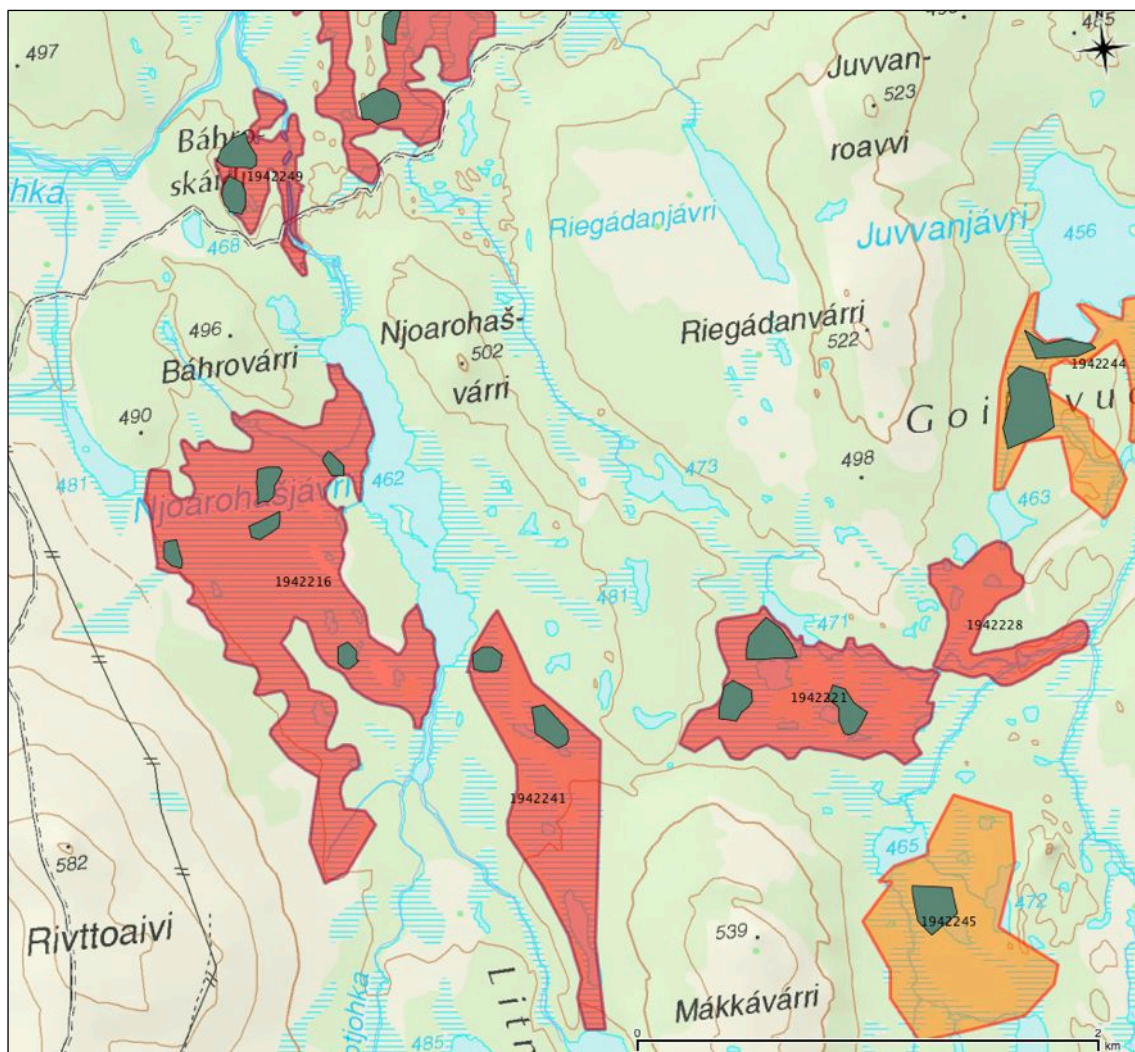
#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942221 Myr nord for Mákkávárri

Hovedtype: A04-Palsmyr  
Verdi: A  
Høyde over havet (m): 468-475 moh  
Siste feltsjekk 28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2009 og 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2009 og i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest

og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark som et grunnlag for forvaltning av verneområdet. I 2009 ble feltkartleggingen gjennomført av Geir Arnesen og Ingve Birkeland, mens Ingve Birkeland gjennomførte kartleggingen 28. Juni 2011..

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i det uveisomme terrenget ca 4 km sør for Ráisjávri like nord for høydedraget Mákkávárri. Myra er avgrenset av tørrere vegetasjonstyper på nesten alle kanter, men går over i en rikere myr langs et sig mot vest og grenser her til en annen naturtype. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlig, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består av noen få relativt intakte kuppelpalser, platåpalser med omkringliggende laggområder og torvringer fra tidligere palser.



*Palsmyr nord for Mákkávárri. Foto: Geir Arnesen*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ingen påvirkning i dette området, og trusler ser ut til å være overgang til et varmere klima eller økt menneskelig ferdsel. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som barmarkskjøring med ATV kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan igjen redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).



*Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si ulike starr arter som gråstarr, blankstarr, snøull, brannull, torvull og duskull, samt dvergbjørk, tyttebær, hvitlyng, krekling, blokkebær og multe på selve palsene.

*Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi den består av en mosaikk av plasmyrutforminger med flere intakte platåpalsmyrer og kuppelpalser.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

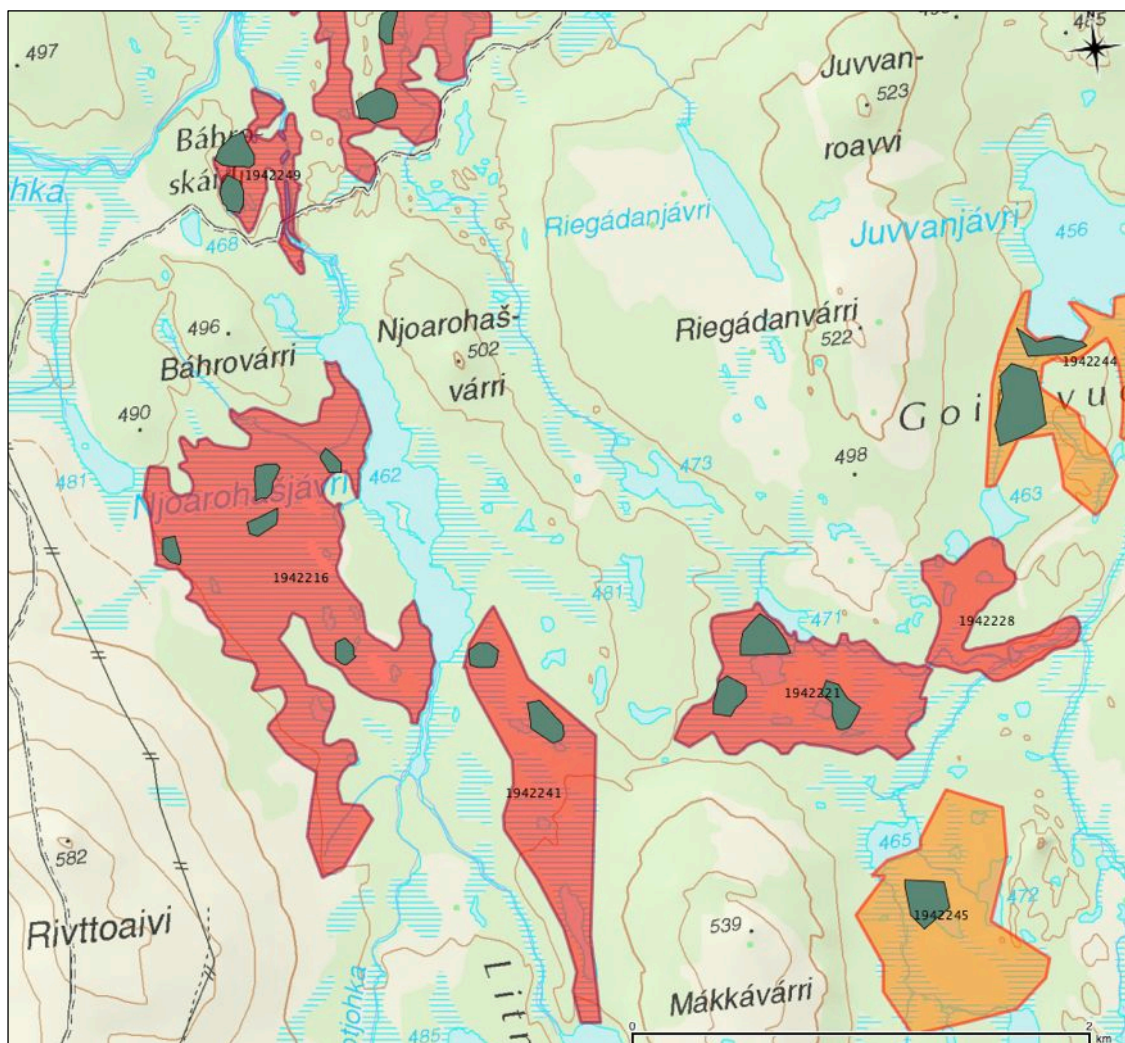
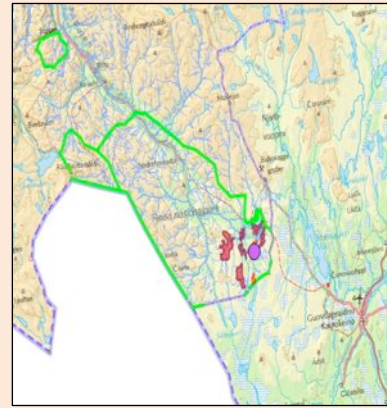
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942228 Goikefielbmá

Hovedtype:	A05-Rikmyr
Utforming:	A0502-Middelsrik fastmattemyr
Verdi:	A
Høyde over havet (m):	463-470
Siste feltsjekk	28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2009 og 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2009 og i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark som et grunnlag for forvaltning av

verneområdet. I 2009 ble feltkartleggingen gjennomført av Geir Arnesen og Ingve Birkeland, mens Ingve Birkeland gjennomførte kartleggingen 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger øverst langs bekkedraget Goikefielbmá, på vestsiden av dette, og rett sør for et lite tjern. I et område preget av vidstrakte fattige fastmatter kommer det her et mer baserikt sig. Lokaliteten er avgrenset av tørrere skog og kratt på de fleste kanter.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består i et baserikt sig som danner rikmyrsvegetasjon langs et bekkedrag. Stedvis vokser den svært sjeldne arten myrsildre.

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ingen direkte fysiske påvirkninger i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan igjen redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).

*Artsmangfold:*

Lokaliteten er dominert av vanlige rikmyrsarter som fjellfrøstjerne, gulsildre, rødsildre, blankstarr og hårstarr. Brunklomose dominerer blant mosene. I henhold til opplysninger fra Hartvig Sætra er det i dette myrisget det også vokser myrsildre (EN). Det ble ikke registrert myrsildre under kartleggingene i 2009 og 2011.

*Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi den er habitat for den rødlistede arten myrsildre (EN), og fordi det er den eneste rikmyra i et stort område dominert av fattige myrer.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

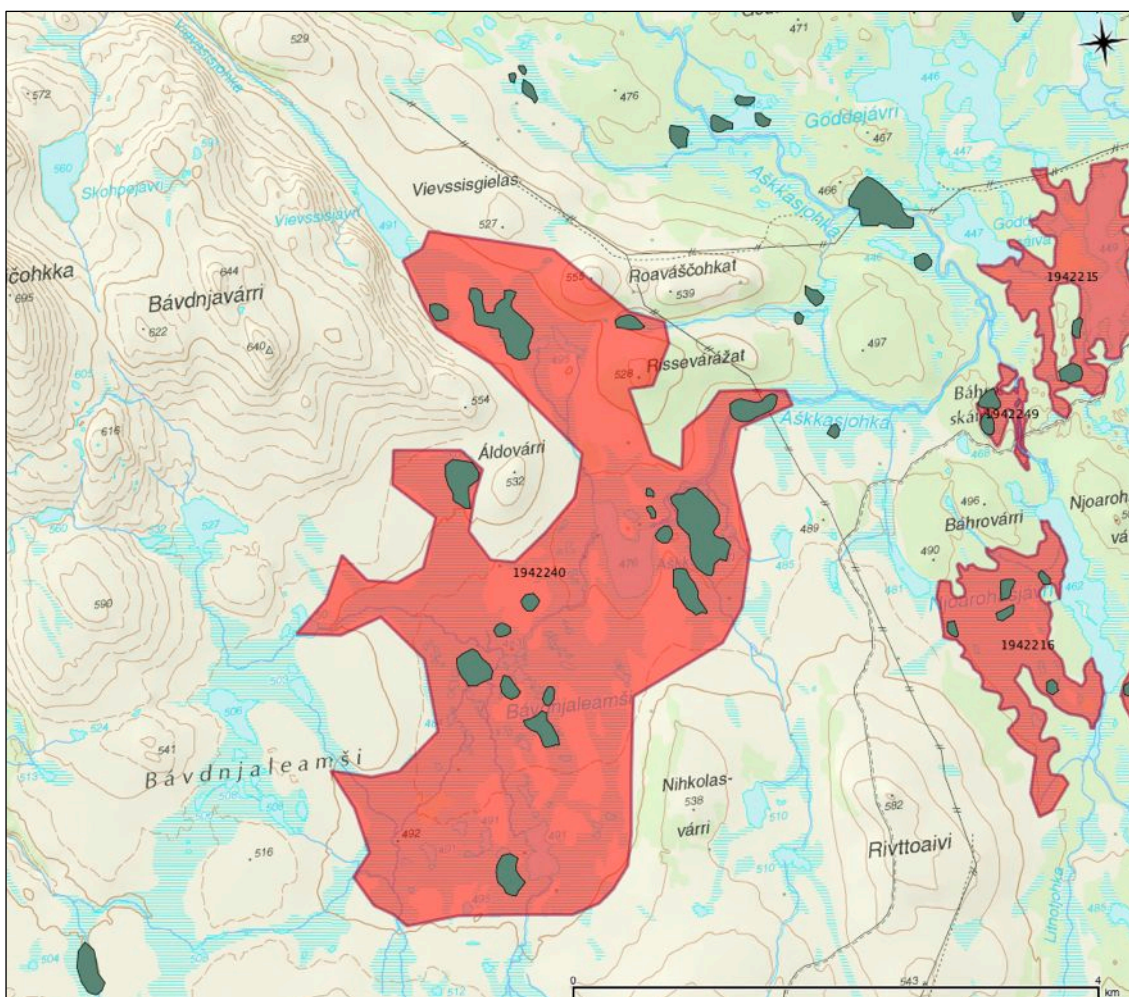
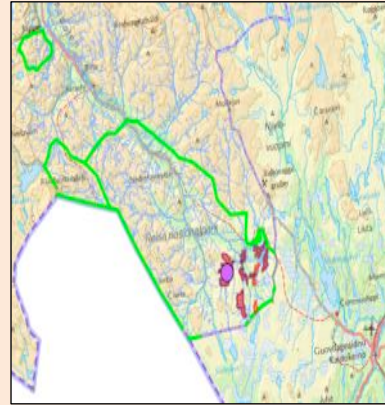
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr. 1942240: Bávdnjaleamši

Hovedtype:	A04- Palsmyr
Utforming:	
Verdi:	A
Høyde over havet (m)	480- 500
Figuravgrænsning	Polygon
Siste feltsjekk:	27.06.2011 – Rab Rae, Harry Scott og Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri.

Feltkartleggingen gjennomført av Rab Rae, Harry Scott og Ingve Birkeland 27. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger mellom fjellene Rivttoaivi og Bávdnjavárri. Det er et stort myrsystem hvor vannskillet ligger sørvest i lokaliteten. Aškasjávri er det største vannet i lokaliteten, men det er flere bekker og småelver, små tjern og myrpytter i lokaliteten. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er et stort myrsystem med en mosaikk av intakt palser, kollapsede palser, høljer, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.



*Oversikt av våtmarkssystemet ved Bávdnjaleamši med platåpalser midt i bildet. Litt kjørespor i nedre bildekant. Foto: Ingve Birkeland.*

### *Påvirkning/bruk og trusler:*

I den nordlige delen er det etablert et kjørespor for ATV. I tillegg er det noen få merker etter barmarkskjøring i den østlige delen av lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (Strann m fl 2011).

### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si torvull og duskull, samt dvergbjork og multe på selve palsene.

### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi det er et stort myrsystem med en mosaikk av intakt palser, kollapsede palser, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.



*Lokaliteten består av en mosaikk av små tjern, bekker og elver, palser og kollapsede palser samt tørre morenerygger. Foto: Ingve Birkeland.*

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

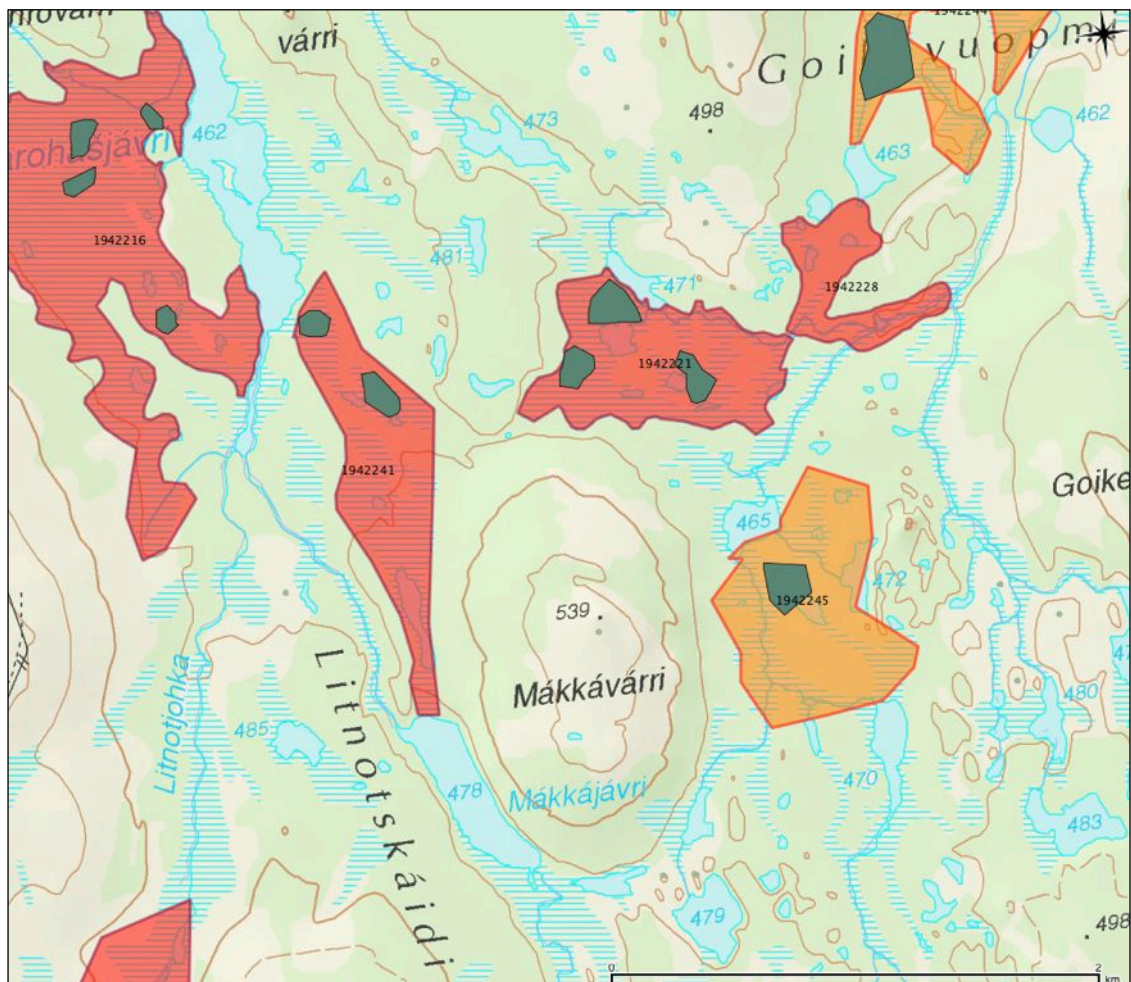
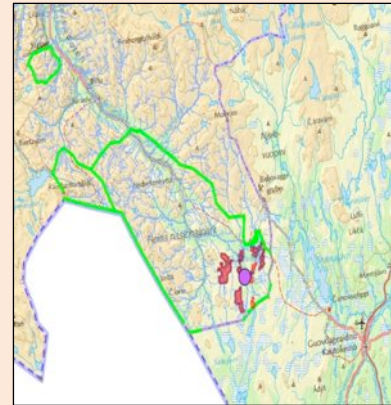
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr. 1942241: Myrsystem mellom Litnotskáidi og Mákkávárri

Hovedtype:	A04- Palsmyr
Utforming:	
Verdi:	A
Høyde over havet (m)	480- 500
Figuravgrensning	Polygon
Siste feltsjekk:	28.06.2011 – Ingve Birkeland Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatere kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å



registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført av Ingve Birkeland 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger mellom Mákkávárri og Litnotskáidi. Det er en stor myr som er avgrenset av Mákkájávri i sør og Njoarohašjávri nord. Det er flere bekker små tjern og myrpytter i lokaliteten. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Myra er et større myrsystem med palsmyrutforminger med noen få relativt intakte palser.

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er registrert noen merker av barmarkskjøring med ATV i nordenden av lokaliteten. Hjulspor etter slik aktivitet vil kunne endre dreneringsmønsteret/vannbalansen i myra. Dette kan føre til en kunne redusere områdets funksjonsverdi for hekkende våtmarksfugl (se Strann mfl. 2011). Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer.



*I bakgrunnen ses deler av myrlokaliteten som strekker seg mellom Mákkávárri og Litnotskáidi. Foto: Ingve Birkeland.*

*Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si torvull og duskull, samt finnmarkpors, dvergbjørk og multe på selve palsene.

*Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi det er et stort myrsystem med en mosaikk av intakt pals, kollapsede pals, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.



*Lokaliteten består av en mosaikk av små tjern, bekker og elver, palser og kolapsede palser. Bildet er tatt fra den nordlige delen sørover mot Mákkájávri.. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

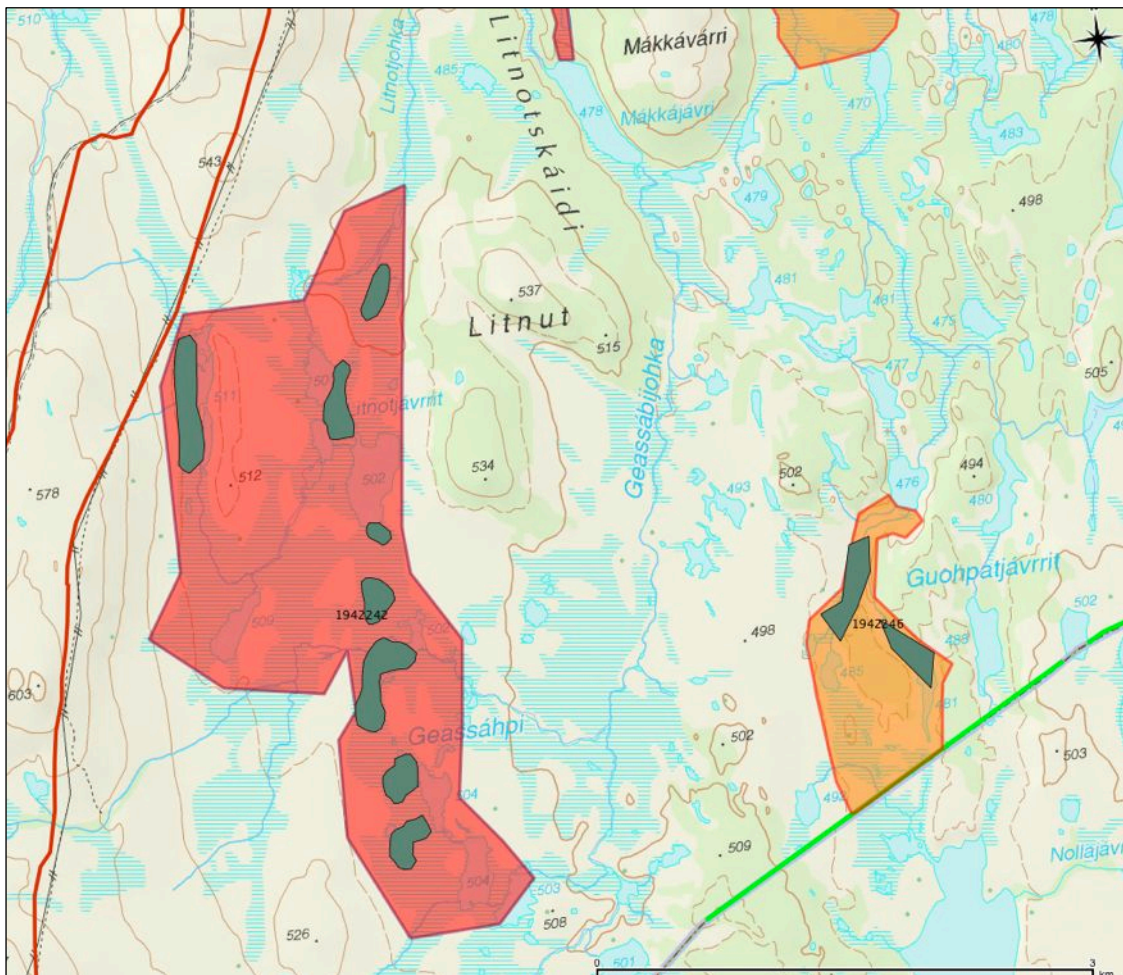
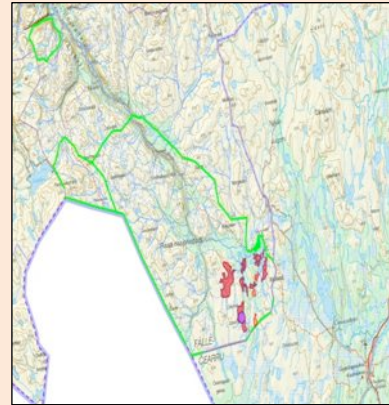
#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr. 1942242: Område mellom Geassáhpi og Litnotjávrrit

Hovedtype:	A04- Palsmyr
Utforming:	
Verdi:	A
Høyde over havet (m)	480- 500
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltkartlegging:	28.06.2011- Rab Rae, Harry Scott og Ingve Birkeland, Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å

registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført 27. Juni 2011 av Rab Rae, Harry Scott og Ingve Birkeland.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten strekker seg mellom Bálsevárri og litt nord for Litnut. Det er et stort myrsystem med en mosaikk av små vann, elver, myr og tørrere morenerygger. Klimaet er kontinentalt med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten har flere ulike utforminger med noen få relativt intakte palser (markert med grønn farge).



*Flybilde av de sørlige delene av lokaliteten ved Geassáhi. Foto: Ingve Birkeland*

### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ikke registrert noen direkte fysiske påvirkninger i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer. Endring i habitatkvalitet kan redusere områdets funksjonsverdi for hekkende våtmarksfugl (se Strann mfl. 2011).

### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men lokaliteten domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si torvull og duskull, samt finnmarkpors, dvergbjørk og hvitlyng på selve palsene.

### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi det er et stort myrsystem med en mosaikk av intakt palser, kollapsede palser, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.

### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

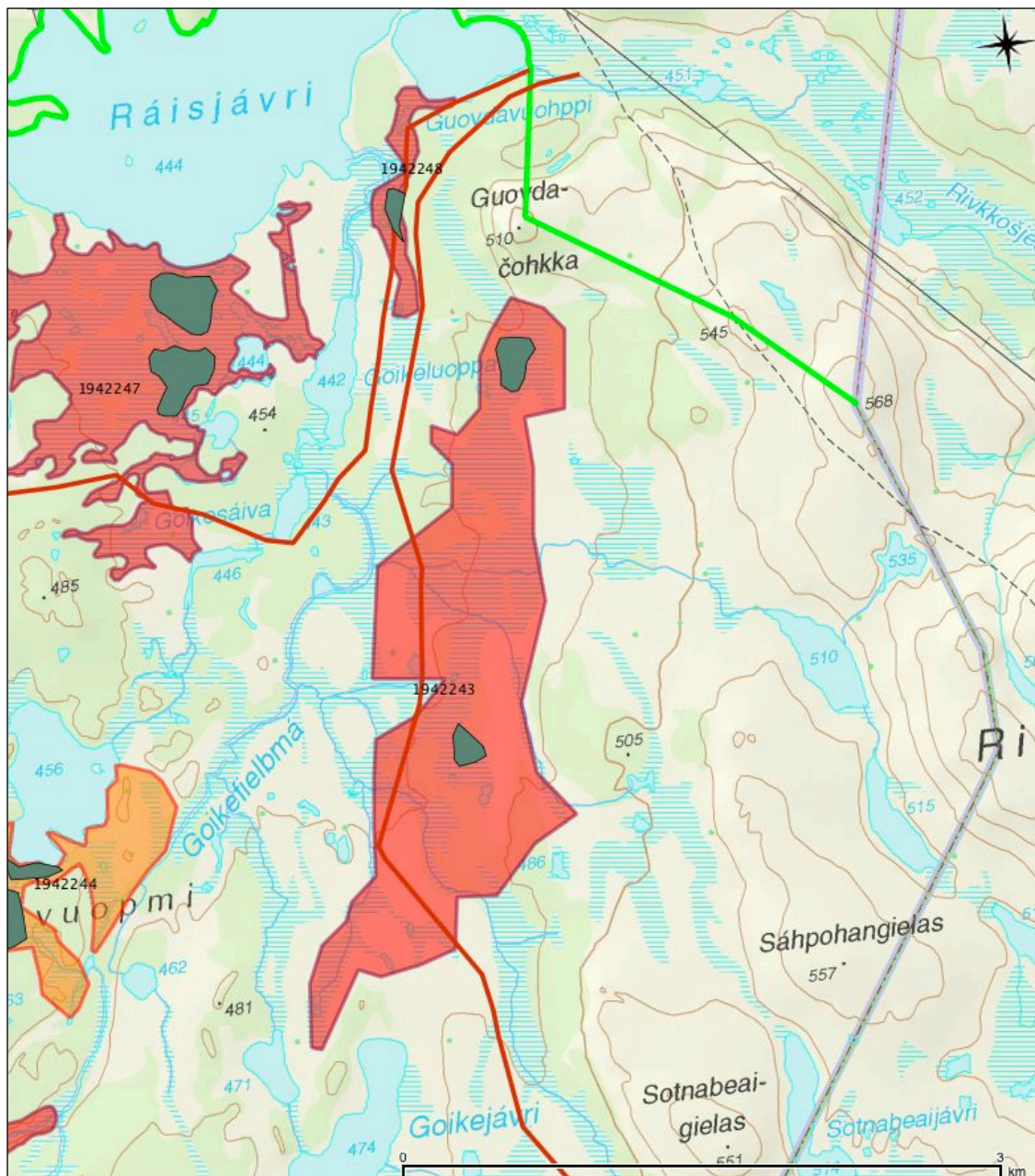
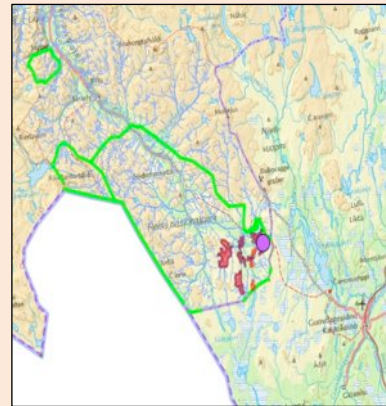
### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942243 Goikeluoppal- Goikejávri

Hovedtype: A04-Palsmyr  
Utforming: A  
Verdi: A  
Høyde over havet (m): 460-480  
Siste feltsjekk 28.06.2011, Ingve Birkeland -  
Ecofact



### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført 28. Juni 2011 av Ingve Birkeland.

### *Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger sør for Ráisjávri, i et skrånende terreng mellom Goikejávri og Guovdačohkka. Det er et stort myrsystem med flere bekker og småelver, små tjern og myrpytter. Området har kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.



*Lokaliteten mellom Goikeluoppal og Goikejávri består av en mosaikk av bjørkeskog, små tjern, bekker og elver, palser og kolapsede palser samt tørre morenerygger. Foto: Ingve Birkeland.*

### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er et stort våtmarksområde med en mosaikk av flere utforminger. Der er noen få partier med platåpalser og ringformer, flarker og høljer som er rester av tidligere palser.

### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det går et reingjerde gjennom den vestlige delen av lokaliteten. I tillegg er det registrert barmarkskjøring med ATV på begge sider av reingjerdet samt en del merker



etter barmarkskjøring som går i en østlig retning i nordenden av lokaliteten. Hjulspor etter slik aktivitet vil kunne endre dreneringsmønsteret/vannbalansen i myra. Dette kan føre til en kunne redusere området funksjonsverdi for hekkende våtmarksfugl (se Strann m fl 2011). Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer.

#### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si torvull og duskull, samt dvergbjørk og multe på selve palsene. Det ble registrert brannmyrull flere steder i lokaliteten.

#### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi det er et stort myrsystem med en mosaikk av intakt palser, kollapsede palser, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.



*Det er flere høljer i lokaliteten hvor det blant annet vokser snøull, brannmyrull, multe, tranebær og hvitlyng. Foto: Ingve Birkeland.*

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel. Reingjerdet bør flyttes lenger øst.



*En større starrmyr omkranset av noen mindre platåpaser. Det ble registrert en kvartbekkasin i lokaliteten. I nordenden av myra krysset det flere kjørespor. Foto: Ingve Birkeland.*

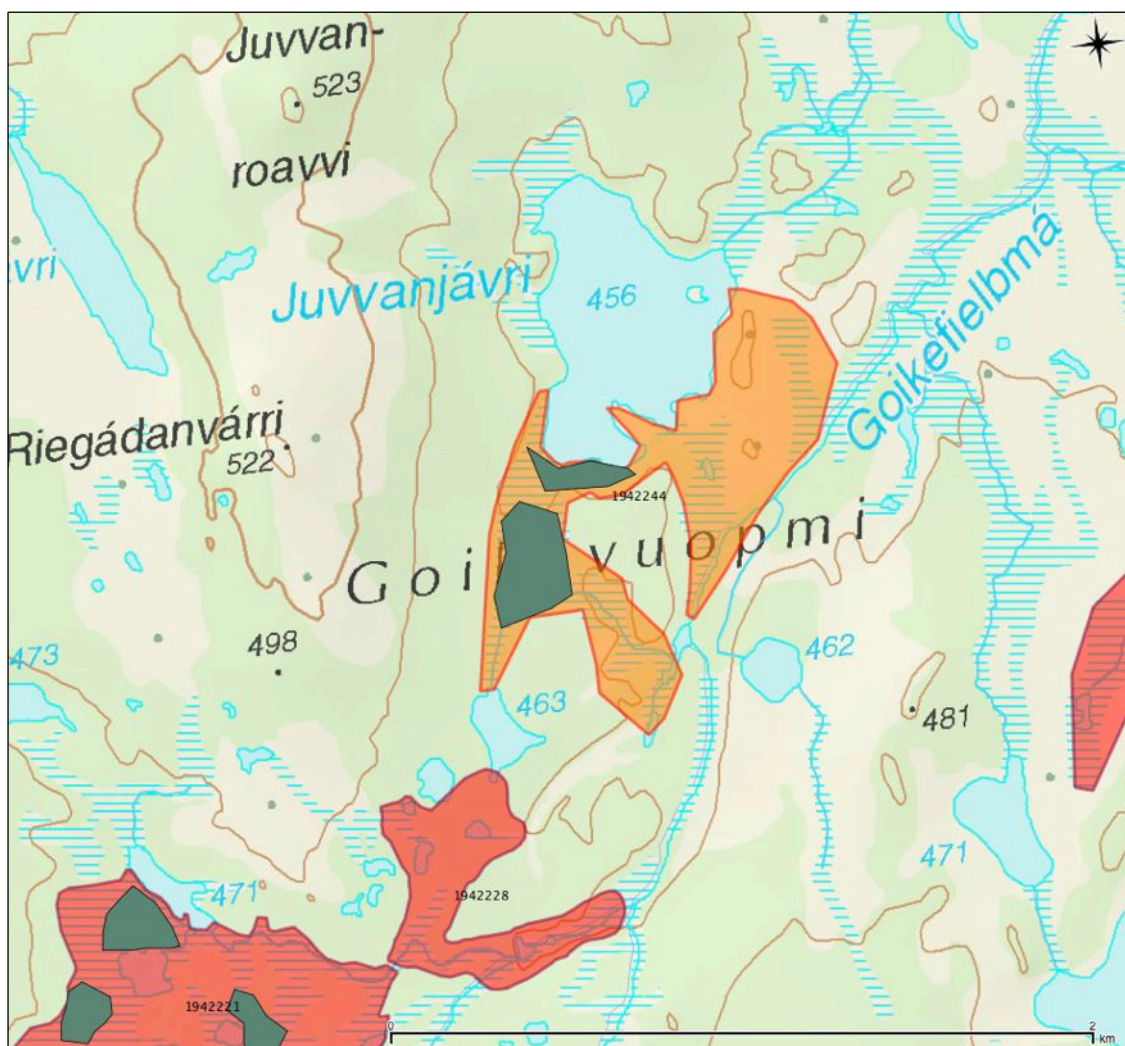
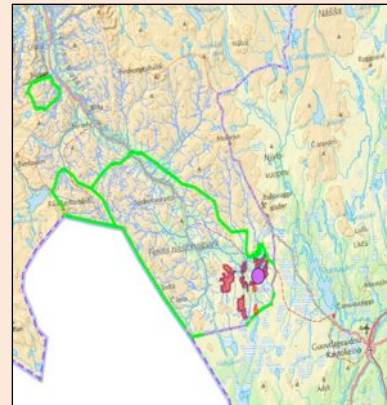
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942244 Goikevuopmi

Hovedtype: A04-Palsmyr  
Utforming: B  
Verdi: B  
Høyde over havet (m): 456-463  
Siste feltsjekk: 28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert

kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført av Ingve Birkeland i samarbeid med NINA Tromsø v/Karl Birger Strann.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i det uveisomme terrenget ca 2.5 km sør for Ráisjávri, like sør for Juvánjávri og ligger i dalbunnen øst for Riegadanvárri. Det er et stort myrsystem hvor vannskillet ligger sørvest i lokaliteten. Aškasjávri er det største vannet i lokaliteten, men det er flere bekker og småelver, små tjern og myrpytter i lokaliteten. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten har palsmyrutforminger med noen få relativt intakte palser. Det er en del ringformer med høljer og flarker som er rester fra tidligere palser.



*Flyfoto av våtmarkssystemet ved Juvánjávri med platåpalser midt i bildet. Foto: Ingve Birkeland*

### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ikke registrert direkte fysiske påvirkninger i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).

### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si torvull og duskull, samt dvergbjørk og multe på selve palsene.

### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi B da det er et palsmyrsystem med begrenset areal og med få intakte palser. Det er en del ringformer og kollapsede palser, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.

### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

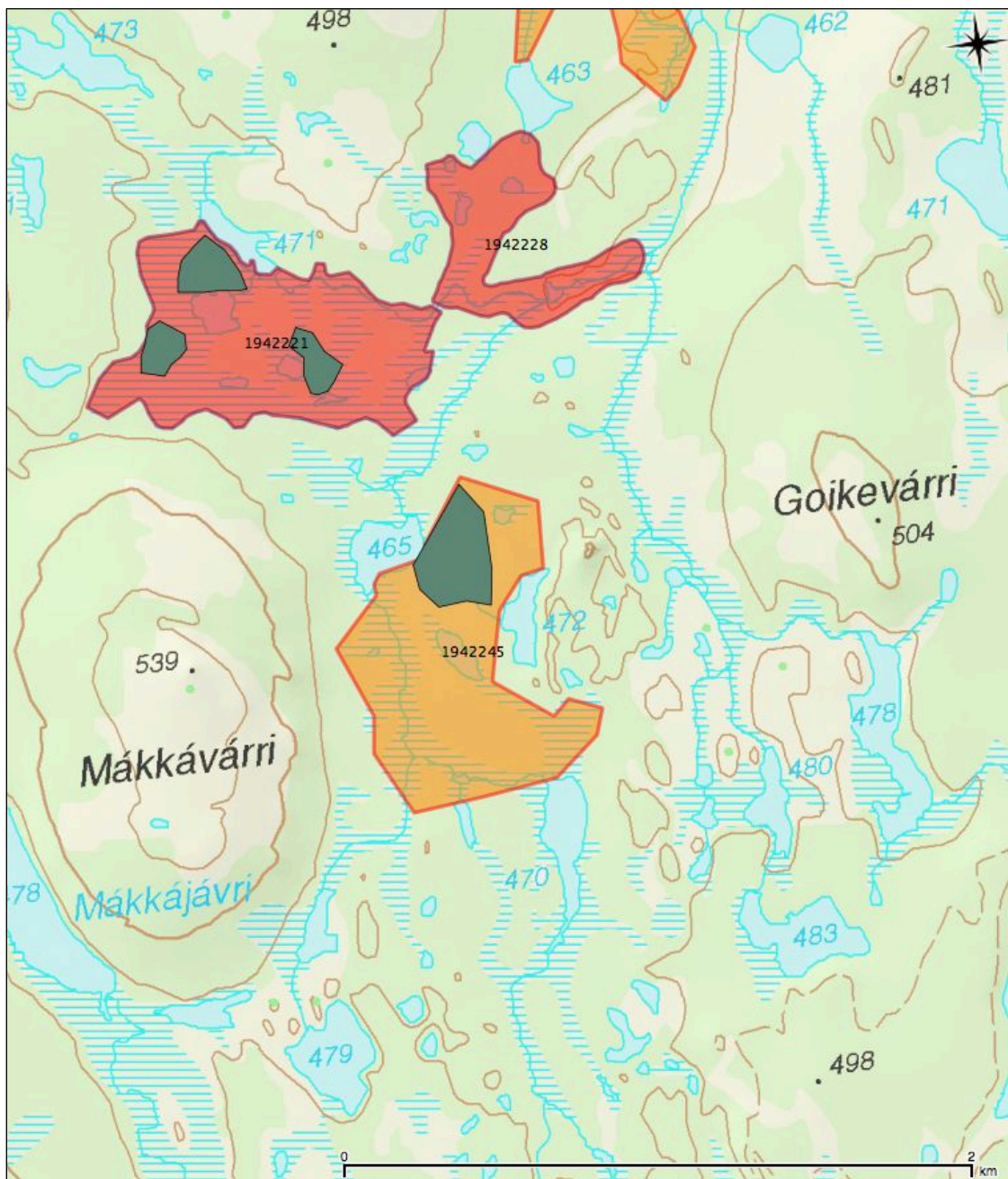
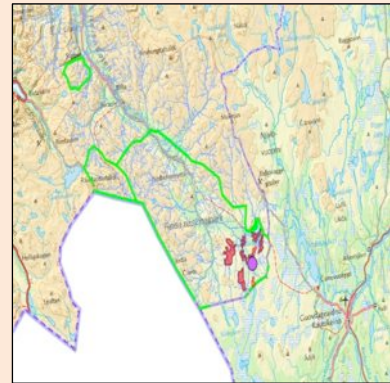
### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942245 Myrområde mellom Mákkávárri og Goikevárri

Hovedtype: A04-Palsmyr  
Utforming:   
Høyde over havet (m) 465-470  
Verdi: B  
Siste feltsjekk 28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført 28. Juni 2011 av Ingve Birkeland

### *Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger mellom fjellene Mákkávárri og Goikevárri ca 3 km sør for Ráisjávri. Det er et stort myrsystem hvor vannskillet ligger sørvest i lokaliteten. Det er flere bekker og småelver, små tjern og myrpytter i lokaliteten. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlig, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

I lokaliteten er det en degenerert platåpals med omkringliggende lagg og ringformer fra tidligere palser. Øvrige areal er dekket med starrmyrer, åpne vannpartier og bekkedrag med tette vierkratt på begge sider. Det ble registrert havelle på vannet og varslende sotsnipe og grønnstilk flygende rundt i lokaliteten.



*Oversikt av våtmarkssystemet mellom Mákkávárri og Goikevárri med en kuppelpals med bruddkant til høyre i bildet. Foto: Ingve Birkeland*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ikke registrert direkte fysiske påvirkninger i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).





*Bildet viser tydelig hvordan iskjernen i midten av platåpalsen har smeltet og fører til at palsen degenererer og danner en dam i midten. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter. Det vil si multe, gråstarr, fjellsnelle, torvull og duskull, samt dvergbjørk, hvitlyng, enkelte lav og mosearter på selve palsene. Det ble registrert havelle, sotsnipe og grønnstilk i lokaliteten.

#### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi B fordi det er et lite myrsystem med kun en degenerert platåpals med omkringliggende lagg og noen få ringformer etter tidligere pals. Øvrig utforminger er fattige starrmyrer med triviell artsinventar. Området er en del av et større våtmarkssystem i dalføret som går ned mot Ráisjávri og har flere små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

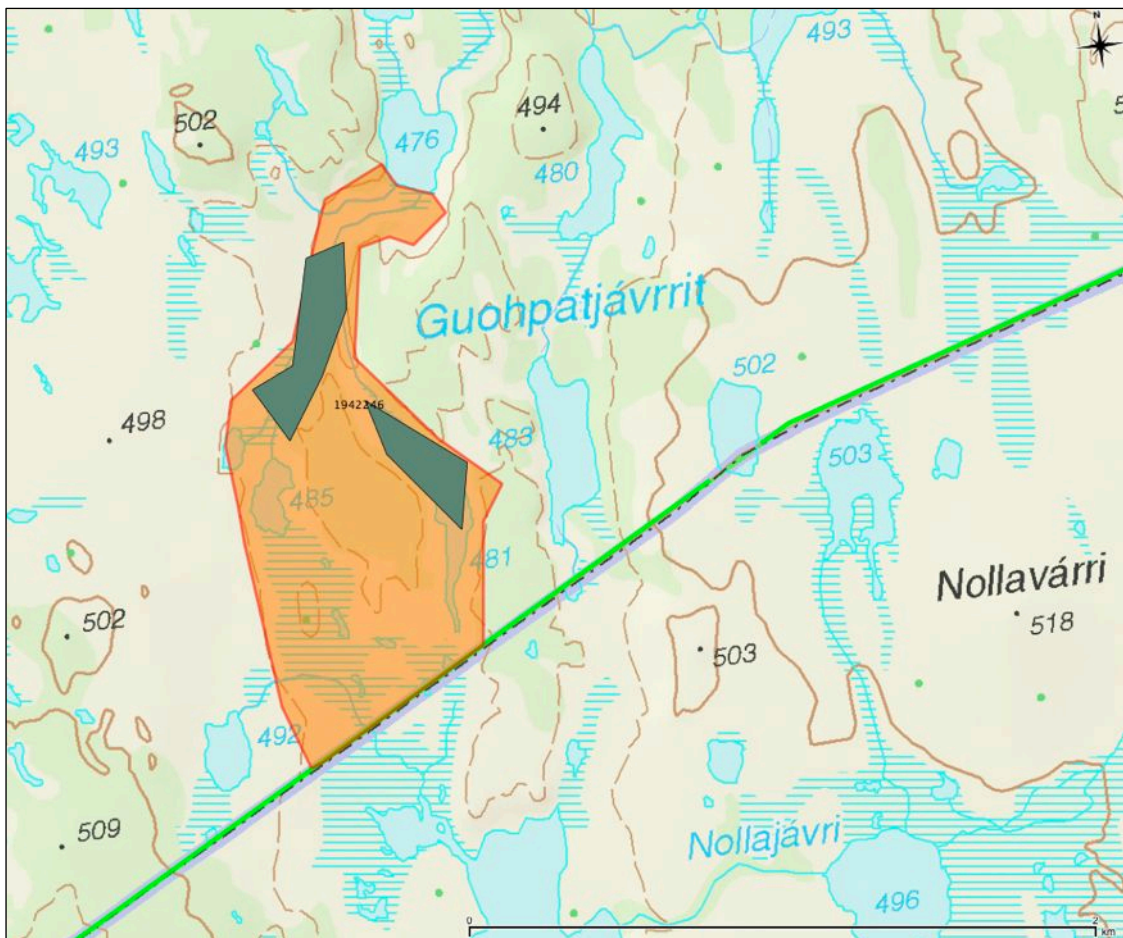
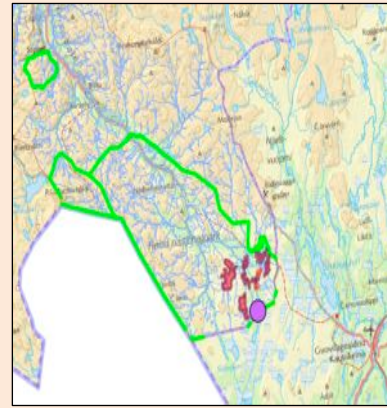
#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942246 Guohpatjávrrit

Hovedtype: A04-Palsmyr  
Utforming:  
Høyde over havet (m): 475-490  
Verdi: B  
Siste feltsjekk 27.06.2011, Ingve  
Birkeland og Karl-Birger  
Strann – Ecofact/NINA



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011 og er kun basert på flybilder tatt ved overflyging med helikopter 27. Juni 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige villtlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført av Ingve Birkeland i samarbeid med NINA Tromsø

v/Karl-Birger Strann.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger nord for Ráikkášjávri og avgrenses av nasjonalparkgrensen og fylkesgrensen mellom Troms og Finnmark. Det er et stort myrsystem som ligger i hellende terreng ned mot småvannene nedenfor Ráikkášjávri. Det renner flere bekker og småelver gjennom lokaliteten. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten har utforminger av tilbakedannede palser hvor ringformer og lagg utgjør hovedutformingene. Det er noen fuktige partier med starmyr og tette kratt med kortvokst vier langs bekkene og elvene i lokaliteten.



*Oversikt av våtmarkssystemet nord for ved Ráikkášjávri med noen få lave palsplatåer, men hovedsakelig med ringformer fra tidligere platåpalser. Foto: Ingve Birkeland*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ikke registrert noen direkte fysiske påvirkninger i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste

palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer. Det ble ikke registrert spor etter barmarkskjøring i av lokaliteten. Hjulspor etter slik aktivitet vil kunne endre dreneringsmønsteret/vannbalansen i myrsystemet. Dette kan føre til en kunne redusere områdets funksjonsverdi for hekkende våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

*Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten.

*Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi B fordi det er et mindre myrsystem med en mosaikk av palser i en degenerering, ringformer fra tidligere palser, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.



*Lokaliteten består av en mosaikk av noen lave palser og ringformer fra tidligere palser, små tjern, bekker og fuktig, starrmyrer samt tørre morenerygger. Foto: Ingve Birkeland.*

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

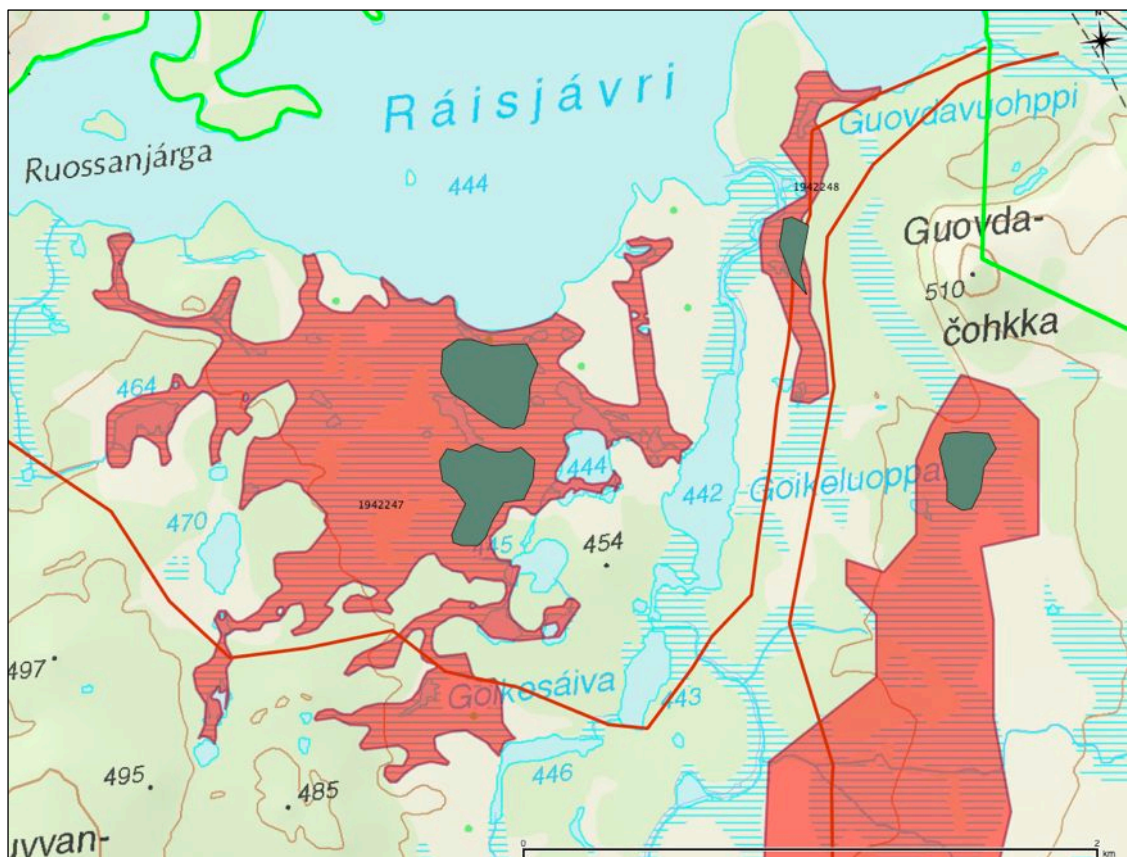
Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

<b>Lokalitetsnr 1942247 Goikesáiva</b>	
Hovedtype:	A04-Palsmyr
Utforming:	
Verdi:	A
Høyde over havet (m)	444-450
Siste feltsjekk	28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri. Feltkartleggingen gjennomført 29. Juni 2011 av Ingve Birkeland.

### *Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten er avgrenset av Ráisjávri i nord, Goikeluoppal i øst, skog og tørrere morenerygger i sør og vest. Det er et stort myrsystem med flere små vann, smådammer og myrpytter. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet. Det er dannet mye torv i området.

### *Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten er den største palsmyrlokaliteten in nasjonalparken. Lokaliteten karakteriseres av relativt store og høye platåpalsler, noen godt utviklede kuppelpalsler, et omfattende myrflateområde med høljer, lagg, ringer etter tidligere palsler og åpne vannflater av varierende størrelse.



*Oversikt av våtmarkssystemet ved Goikesáiva med platåpalsler, ringer og kuppepalsler. Ráisjávri i venstre bildekant. Foto: Ingve Birkeland*

### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er registrert et kjørespor etter barmarkskjøring med ATV i den sørlige og vestlige delen av lokaliteten. Kjøresporet er hovedsakelig lagt utenfor lokaliteten på tørre rabber og høydedrag. Hjulspor i myrsystemet vil kunne endre dreneringsmønsteret/vannbalansen i myra. Dette kan føre til en kunne redusere områdets funksjonsverdi for hekkende våtmarksfugl (se Strann m fl 2011). Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske

forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer.

#### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter i regionen. Det vil si brannull, torvull og duskull, finnmarkpors, dvergbjørk, krekling, og multe på selve palsene. På høljene vokser det blant annet ulike starrarter som blankstarr, dystarr, elvesneller, hvitlyng og brannull. Området hadde et rikt fugleliv, både i antall individer og arter. Brushane, myrsnipe, heilo, myrsnipe, svømmesnipe, blåstrupe, gulerle, fjelljo, jordugle, toppand og brunakke var alle vanlige i området.

#### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi det er et stort myrsystem med en mosaikk av intakt palser, kollapsede palser, små tjern og generelt mye åpne vannflater som danner egnede habitater for hekkende våtmarksfugl.



*Lokaliteten består av en mosaikk av små tjern, høljer, palser og kollapsede palser samt tørre morenerygger. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.





*Ved Goikesáiva ligger en av de fineste og best utviklede kuppelpalsene i området sør for Ráisjávri.  
Foto: Ingve Birkeland.*

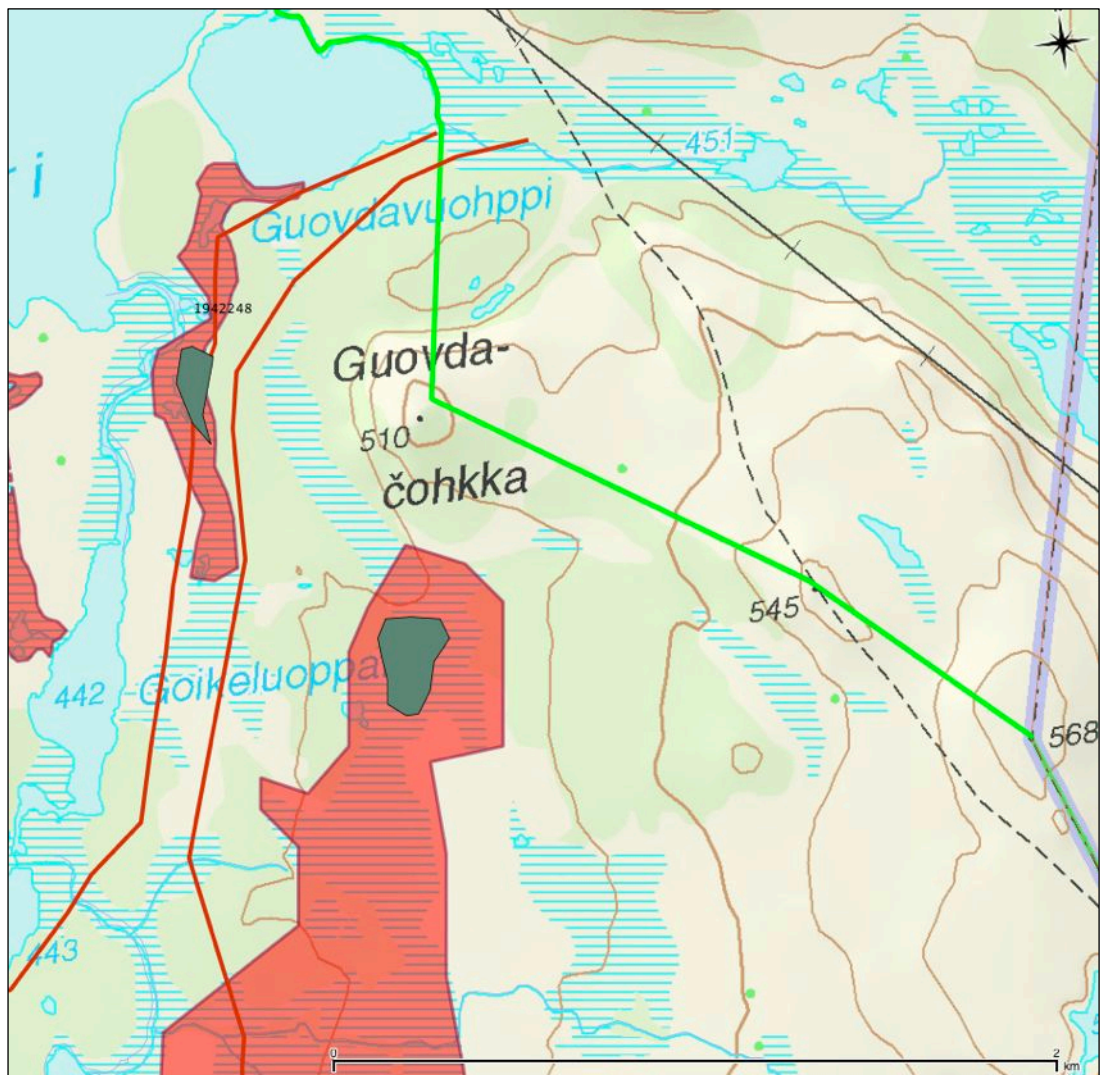
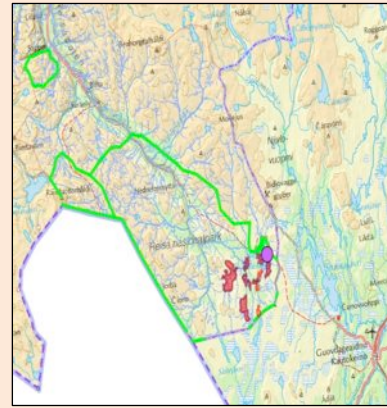
#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942248 Guovdavuohppi

Hovedtype: A05-Palmyr  
Utforming: A0502-Middelsrik fastmattemyr  
Verdi: A  
Høyde over havet (m): 448  
Siste feltsjekk: 28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2009 og 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. I den forbindelse er det viktig med over naturkvalitetene i verneområdet. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2009 og i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige villlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense

og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark som et grunnlag for forvaltning av verneområdet. I 2009 ble feltkartleggingen gjennomført av Geir Arnesen og Ingve Birkeland, mens Ingve Birkeland gjennomførte kartleggingen 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på østsiden av Goikeluoppal, og rett sør for Ráisjávri. I et område preget av relativt tørre moreneavsetninger ligger det et myrområde med noen få palser. Lokaliteten er avgrenset av tørrere skog og kratt og større åpne artsfattige fastmatter. Området har kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlig, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Bergartene i området er alle harde bergarter som avgir lite ioner til jordvæsken. Det er derfor ikke forhold for spesielt basekrevende arter i området. Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består i et mindre avgrenset myrområde med noen mindre platåpalser og omkringliggende ringer og høljer fra tidligere palser.



*Palsmyrlokalitet ved Guovdavuohppi. Platåpalsene ligger til venstre i bildet. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

I randsonen av lokaliteten er det merker etter en del barmarkskjøring. Det virker som det er etablert et kjørespor som går langs reingjerdet som går rett øst for lokaliteten, samt et spor som går like vest for lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere

overlevelseshabilitetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer.

#### *Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men på høljene vokser det blant annet ulike starrarter som blankstarr, dystarr, elvesneller, hvitlyng og brannull. Området hadde et rikt fugleliv, både i antall individer og arter. Heilo, grønnstilk, svømmesnipe, blåstrupe, gulerle var alle vanlige i området



*Platåpals øst for Goikeluoppal. Reingjerde skimtes i bakgrunnen. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi den har palsmyrutforminger som er en rødlistet naturtype. Lokaliteten har en relativt liten utstrekning og er i en degenereringsfase.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

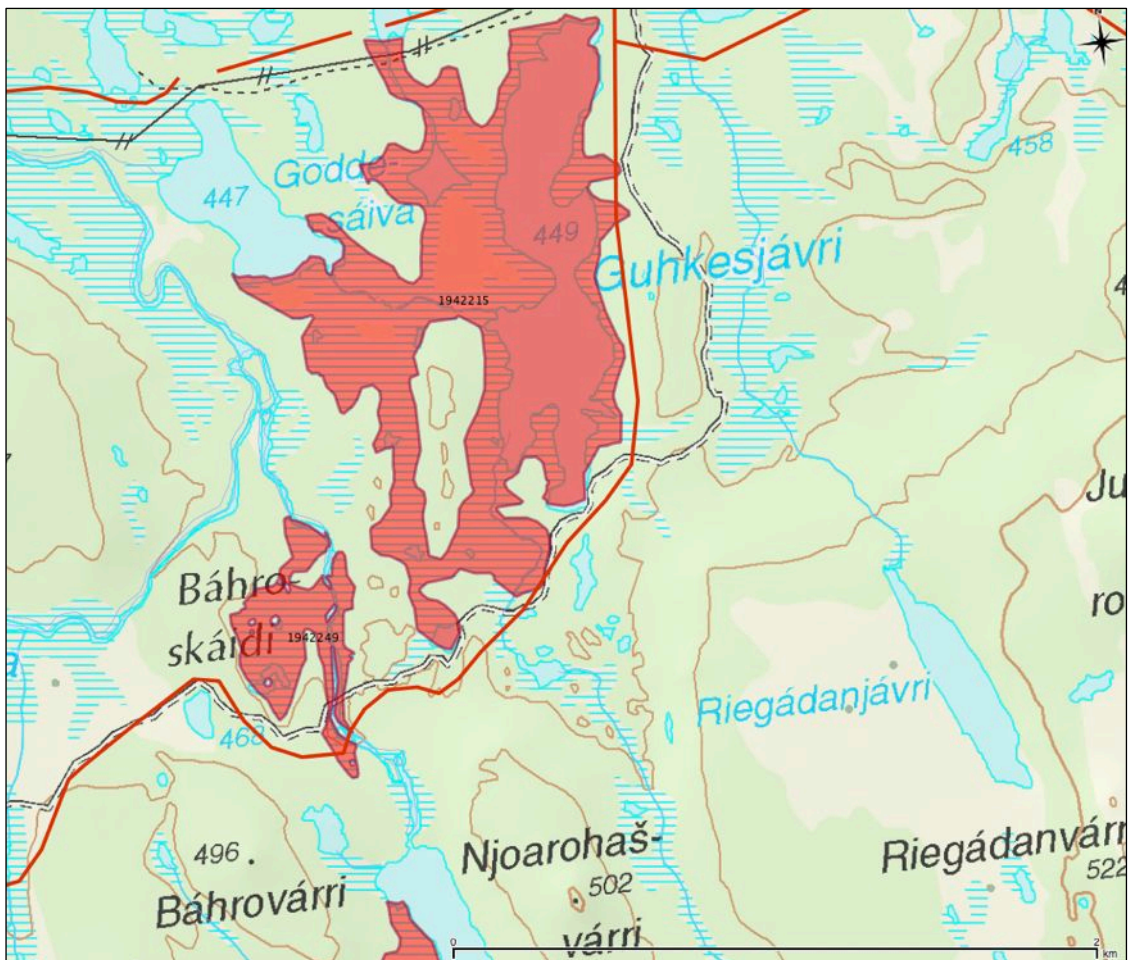
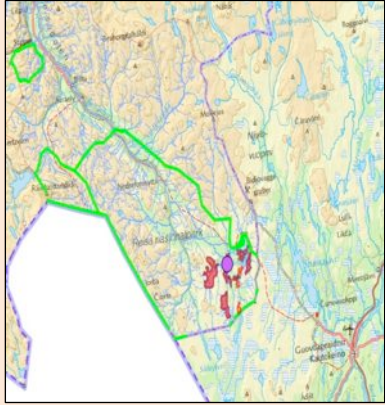
Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

<b>Lokalitetsnr 1942249 Báhroskáidi</b>	
Hovedtype:	A04-Palsmyr
Utforming:	
Verdi:	A
Høyde over havet (m)	455
Siste feltsjekk	27.06.2011, Ingve Birkeland-Ecofact



*Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. I den forbindelse er det viktig med over naturkvalitetene i verneområdet. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrssystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i

Reisa nasjonalpark som et grunnlag for forvaltning av verneområdet. Feltkartleggingen gjennomført av Ingve Birkeland 27. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger i det uveisomme området ca 2 km sør for Ráisjávri, i området mellom Báhrovárri og Aškkasjohka. Det er dannet et lite platå med hvor det er dannet noen platåpals som er i en degenereringsfase. Lokaliteten er avgrenset av tørrere skog og kratt på de fleste kanter.



*Oversiktsbilde av palsmyrområdet ved Báhroskáidi. Foto: Ingve Birkeland.*

*Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:*

Lokaliteten består i et myrområde med noen platåpals og omkringliggende dammer, høljer og flarker samt større områder med fattig fastmattemyr.

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er reinbeite i området, men myra fremstår i stor grad som urørt per i dag. Det er i ferd med å etableres et kjørespor for ATV i randsonen av den sørlige delen av lokaliteten.

*Artsmangfold:*

Det er ikke gjennomført artsinventering i lokaliteten, men myra domineres av arter som er vanlige i fattige fastmatter i regionen. Det vil si brannull, torvull og duskull, finnmarkpors, dvergbjørk, krekling, og multe på selve palsene. På høljene vokser det

blant annet ulike starrarter som blankstarr, dystarr, elvesneller, hvitlyng og brannull. Området hadde et rikt fugleliv, både i antall individer og arter. Heilo, grønnstilk, svømmesnipe, blåstrupe, gulerle var alle vanlige i området



*Platåpalsler med omringende lagg og dam. Foto: Ingve Birkeland.*

*Verdivurdering:*

Lokaliteten får verdi A fordi lokaliteten er et uberørt myrsystem med en flere intakte palsler, dammer og flarker. Naturtypen er en truet naturtype.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.





*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger mellom fjellene Rivttoaivi og Bávdnjavárri. Det er et stort myrsystem hvor vannskillet ligger sørvest i lokaliteten. Aškasjávri er det største vannet i lokaliteten, men det er flere bekker og småelver, små tjern og myrpytter i lokaliteten. Det er en stor variasjon i myrtyper fra større platåpalsler, høljer, starmyrer og myr delvis tresatt med vier. Kontinentalt klima med lav vintertemperatur. Berggrunnen består hovedsakelig av rødlige, grovkornede granitter og granittiske bergarter (migmatitt). Berggrunnen er i tillegg i stor grad overdekket med morenemateriale med stedvis stor mektighet.

*Artsgruppe:*

Lommer, andefugler, hønsfugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haredyr

*Art:*

Sangsvane 1 par ikke hekkende (viltvekt 2), storløm 1 voksen individ registrert (viltvekt 3), havelle 2 par med unger (viltvekt 2), 4 silender ble registrert beitende (viltvekt 2), fiskemåke 3 par (viltvekt 2), myrsnipe 5-10 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), sotsnipe 4 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), 2 sædgjess ble registrert flygende over lokaliteten (viltvekt 4), kongeørn bruker området som jaktområde (viltvekt 3), fjellvåk hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), lappspurv ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av snøspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder

*Påvirkning/bruk og trusler:*

I den nordlige delen er det etablert et kjørespor for ATV (se kart over). I tillegg er det noen få merker etter noe barmarkskjøring i den østlige delen av lokaliteten. Barmarkskjøring i lokaliteten kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).



Oversiktsbilde av Bávdnjaleamši. Foto: Ingve Birkeland ©.

#### *Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 4, som tilsier at lokaliteten er en svært viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både sædgås, sangsvane, storlom og havelle i hekkesesongen, men kun havelle ble registrert som hekkefugl. Spesielt i myrområdene ble det registrert grønnstilk, sotsniper, brushane, myrsniper og svømmesnipe. Ravn og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er vurdert å være et svært viktig viltområde med nasjonal verdi.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

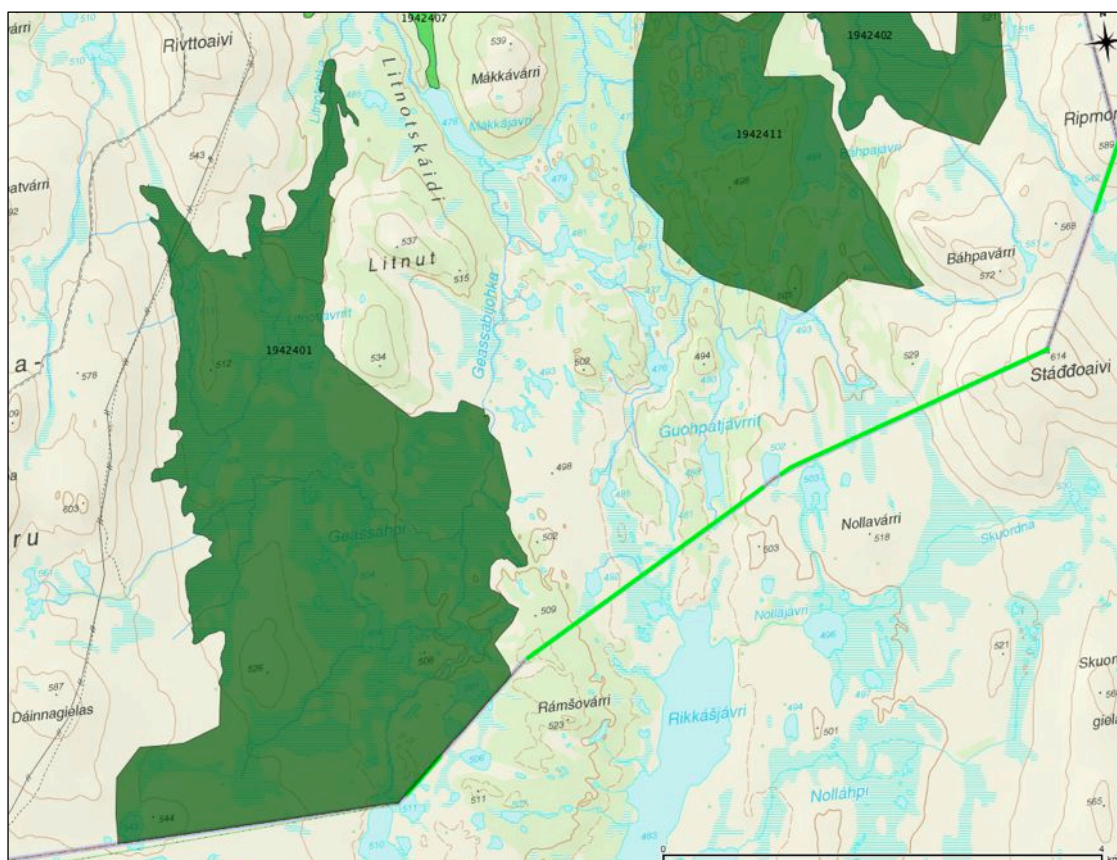
#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942401 Geassáhpi-Litnotjohka

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet, rasteområde
Verdisetting:	Svært viktig viltområde (Nasjonal verdi)
Høyde over havet (m)	485- 515
Figuravgrensning	Polygon
Siste feltsjekk:	27.06.2011, Stuart Rae og Eddy Duthie – NINA/Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Stuart Rae og Eddy Duthie 27. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten strekker seg mellom Bálsevárri og litt nord for Litnut. Det er et stort myrsystem med en mosaikk av små vann, elver, myr og tørrere morenerygger. Klimaet er kontinentalt med lav vintertemperatur.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haretyr

*Art:*

Sangsvane 1 par (viltvekt 3), brushane 3 individ registrert (viltvekt 3), myrsnipe 5 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), sotsnipe (viltvekt 2), grønnstilk 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), kongeørn bruker området som jaktområde (viltvekt 3), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av snøspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder

*Påvirkning/bruk og trusler:*

I tilknytning til reingjerdet som går vest for lokaliteten er det noe barmarkskjøring. Dette ligger hovedsakelig på mer tørre rabber og åsrygger og har ingen påvirkning på naturkvalitetene i lokaliteten. Barmarkskjøring i lokaliteten er uønsket, da det kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 4, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både sangsvane og havelle i hekkesesongen, men kun sangsvane ble registrert som hekkefugl. Myrområdene er trolig hekkeområde for brushane, sotsnipe, grønnstilk, myrsnipe og svømmesnipe. Ravn, og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med nasjonal verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

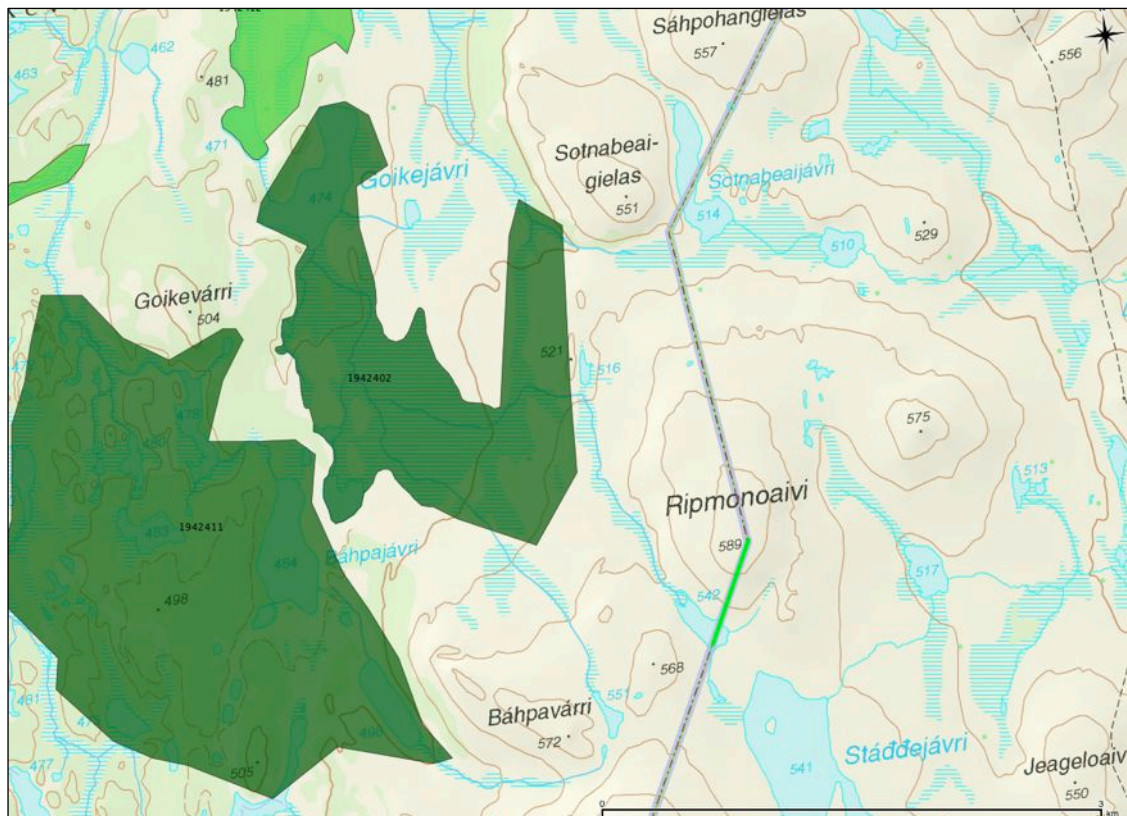
Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

<b>Lokalitetsnr 1942402 Goikejávri</b>	
Prioritert viltområde	Hekkelokalitet, rasteområde
Verdisetting:	Svært viktig viltområde (Nasjonal verdi)
Høyde over havet (m)	460-501
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



*Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen gjennomført av Ingve Birkeland 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger sørøst for Ráisjávri, i området mellom Ripmonaivi, Goikevárri og Goikejávri. Reingjerde går vest for lokaliteten. Flere vann og bekker i området med

omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon. Myrsystemene ligger i forsenkninger i terrenget med omkringliggende tørrere morenerygger kledt med spredt bjørkeskog. Bjørkeskogen er tydelig beitepåvirket av tamrein.

*Artsgruppe:*

Lommer, andefugler, hønsfugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, hareedyr

*Art:*

Sangsvane 1 par (viltvekt 3) og hekkende havelle registrert (viltvekt 3) på Goikejávri, myrsnipe 5 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 4 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, brushane 4 individ registrert (viltvekt 2), enkeltbekkasin (viltvekt 1), heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), lappspove (viltvekt 3), småspove (viltvekt 3), fjelljo hekker i lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Det ble registrert en hare i lokaliteten. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*Myrparti hvor det var bla. hekkende sotsnipe, lappspove, fjelljo og småspove. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det ble ikke registrert noen direkte fysiske påvirkninger i lokaliteten. Barmarkskjøring kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnet for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 4, som tilsier at lokaliteten er en svært viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både sangsvane og havelle i hekkesesongen. Spesielt i myrområdene ble det registrert spillende brushane, myrsnipen og lappspove. Ravn, fjelljo og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et svært viktig viltområde med nasjonal verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for gaupe og jerv.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

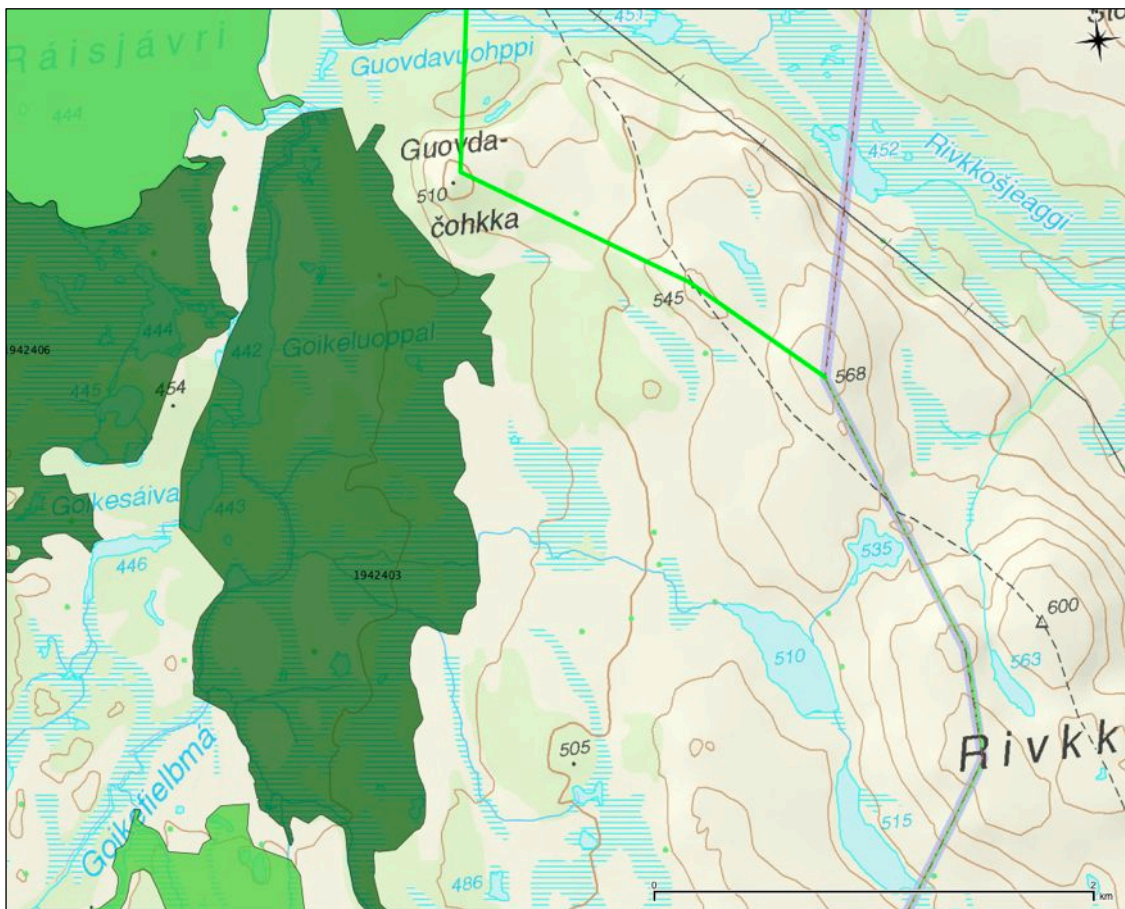
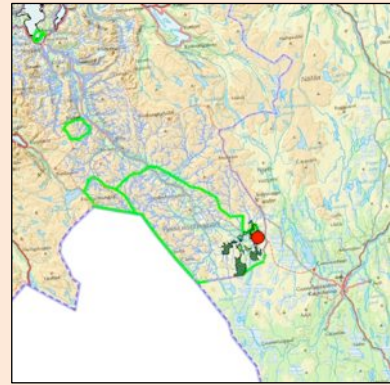
Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no).

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.



### Lokalitetsnr 1942403 Goikeluoppal

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Svært viktig viltområde (Nasjonal verdi)
Høyde over havet (m)	450- 480
Figuravgrensning	Polygon
Siste feltsjekk:	28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Ingve Birkeland 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger like sørøst for Ráisjávri, i området mellom Guovdavuohppi, Goikevárri. Reingjerde med kjørespor på hver side går vest i lokaliteten. Det er flere vann og bekker i området med omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon. I øst består hele lokaliteten av større myrsystem kun avgrenset av tørre morenerygger og bjørkeskog.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsfugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haredyr

*Art:*

Sangsvanepar ble registrert i Goikeluoppal (viltvekt 3), sjøorre 1 par (viltvekt 3), toppand 2 par (viltvekt 2), myrsnipe 3-6 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 4 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), jordugle ble registrert jaktende (viltvekt 2), kongeørn bruker området som jaktområde (viltvekt 3), fjellvåk hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv, sivspurv og gråsisik ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).



*Tuemyr med omkringliggende bjørkeskog og vierkratt øst for Goikeluoppal. Foto: Ingve Birkeland.*

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det går et reingjerde gjennom deler av lokaliteten. I tilknytning til reingjerdet er det noe barmarkskjøring. Barmarkskjøring i lokaliteten kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 4, som tilsier at lokaliteten er en svært viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både sangsvane og havelle i hekkesesongen. Spesielt i myrområdene ble det registrert varslende/spillende brushane, myrsnipen, småspove og lappspove. Ravn, fjelljo og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et svært viktig viltområde med nasjonal verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for gaupe og jerv.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel og plassering av reingjerdet.

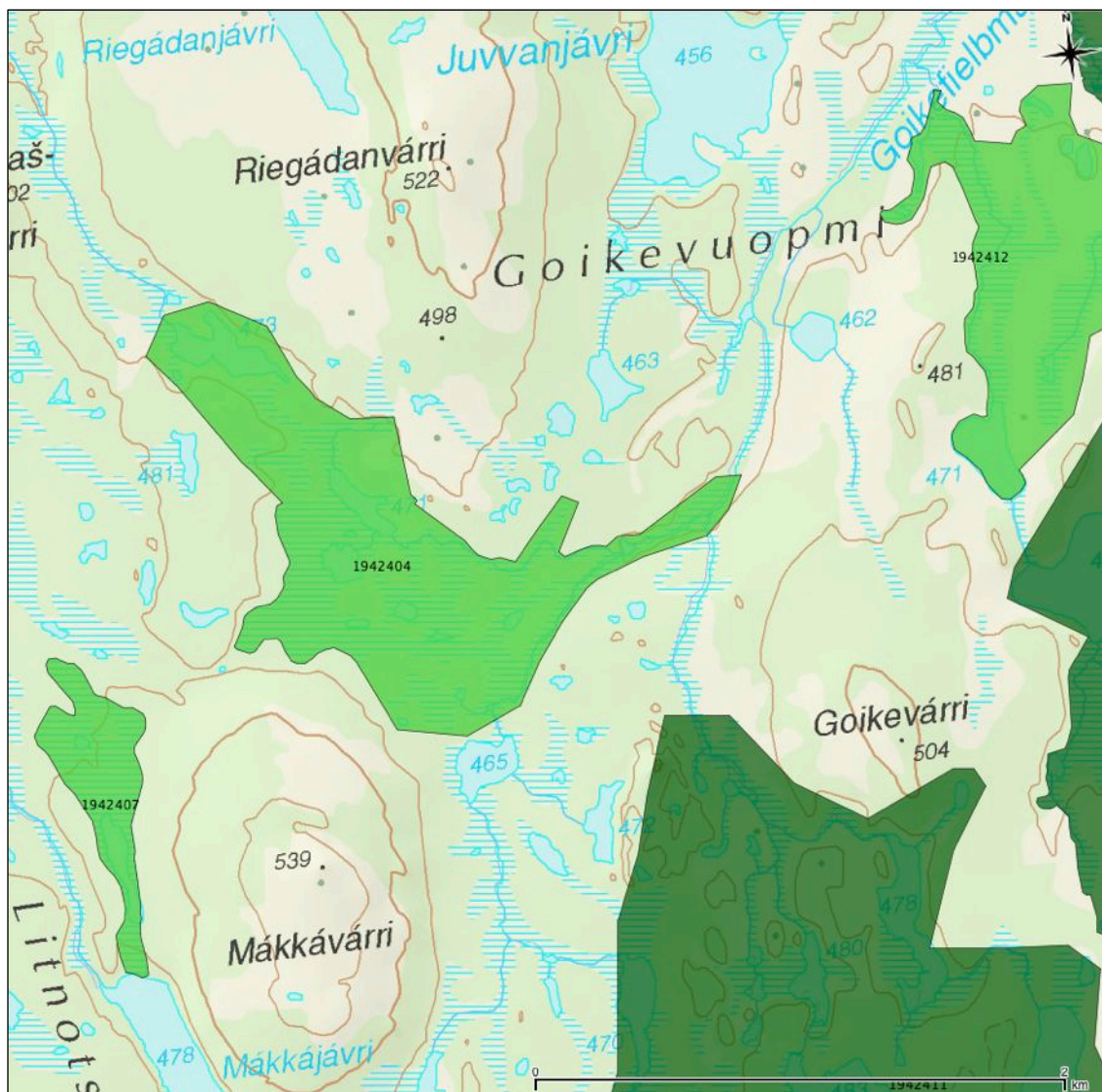
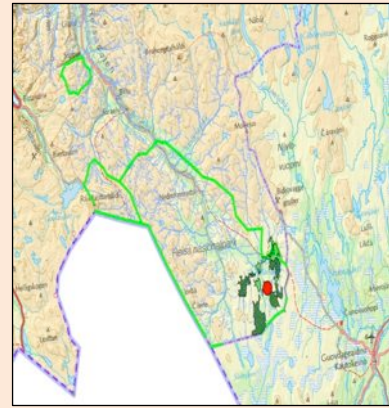
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942404 Myrområde nord for Mákkávárri

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Viktig viltområde (Regional verdi)
Høyde over havet (m)	460-475
Figuravgrensning	Polygon
Siste feltsjekk:	Ingve Birkeland, 7. mai og 14. juli



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å

registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført 28. Juni 2011 av Ingve Birkeland.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på et platå mellom Mákkávárri og Riegedánvárri, ca 4 km sør for Ráisjávri. Det er et større palsmyrsystem med flere platåpals, høljer, starmyrer, små vann og smådammer og omkringliggende kantvegetasjon av bjørk og vier.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haredyr

*Art:*

Fjelljo 2 par (viltvekt 2), brushane 2-3 par sannsynlig hekking (viltvekt 3), toppand 3-4 par (viltvekt 2), myrsnipe 5 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), fjellvåk hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*Palsmyrsystem nord for Mákkávárri avgrenset som et regionalt viktig viltområder. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er ingen spor etter menneskelig ferdsel i lokaliteten. Det går et kjørespor nord for lokaliteten langs ryggen til Riegedánvárri. Barmarkskjøring i lokaliteten er uheldig da disse kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 3, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både fjelljo, brushane, myrsnipe, svømmesnipe og toppand i hekkesesongen. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Lokaliteten er i tillegg en del av et større leveområde for jerv og gaupe.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

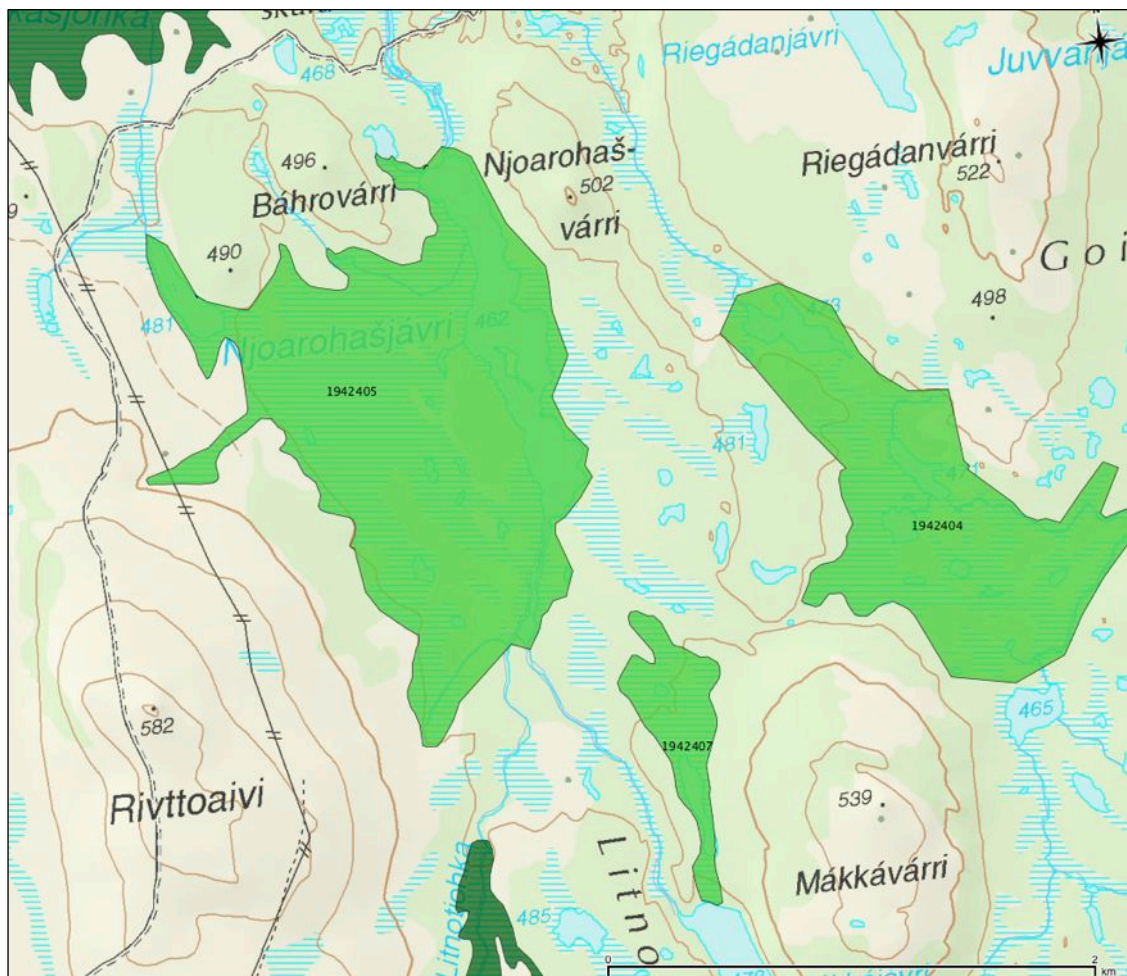
Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 165. 100 s.

<b>Lokalitetsnr 1942405 Njoarohašjávri</b>	
Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Viktig viltområde (Regional verdi)
Høyde over havet (m)	462- 485
Figuravgrensning	Polygon
Siste feltsjekk:	29.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



*Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Ingve Birkeland 29. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ca 3-4 km sør for Ráisjávri, i området mellom Njoarohašjávri og Rittoaiivi. Reingjerde går vest for lokaliteten. Det er et større palsmyrsystem i lokaliteten med flere platåpalsler, høljer og starmyrer omgitt av tørrere moreneområder og bjørkeskog og vierkratt.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, hareddy

*Art:*

Sangsvane 1 par ikke hekkende (viltvekt 2), myrsnipe 3 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), sotsnipe 1 par (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), på palsmyrene ble det registrert 6 brushaner (viltvekt 3), fjelljo hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv, gulerle, gråsisik ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*Platåpalsler og dammer ved Njoarohašjávri hvor det ble registrert hekkende brushane, sotsniper, myrsniper og svømmeseniper. Foto: Ingve Birkeland.*



*Påvirkning/bruk og trusler:*

Vest for lokaliteten går det et reingjerde som det er noe barmarkskjøring ved. Reingjerdet og barmarkskjøringen i dette området utgjør ingen trussel for naturkvalitetene i lokaliteten. Det er registrert noen merker etter barmarkskjøring med ATV i nordenden av lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan igjen redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 3, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert et sangsvanepar i Njorasjavri, men det ble ikke registrert hekking. Spesielt i myrområdene ble det registrert sotsnipe, myrsniper og brushane som trolig hekker i området. Lokaliteten er vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

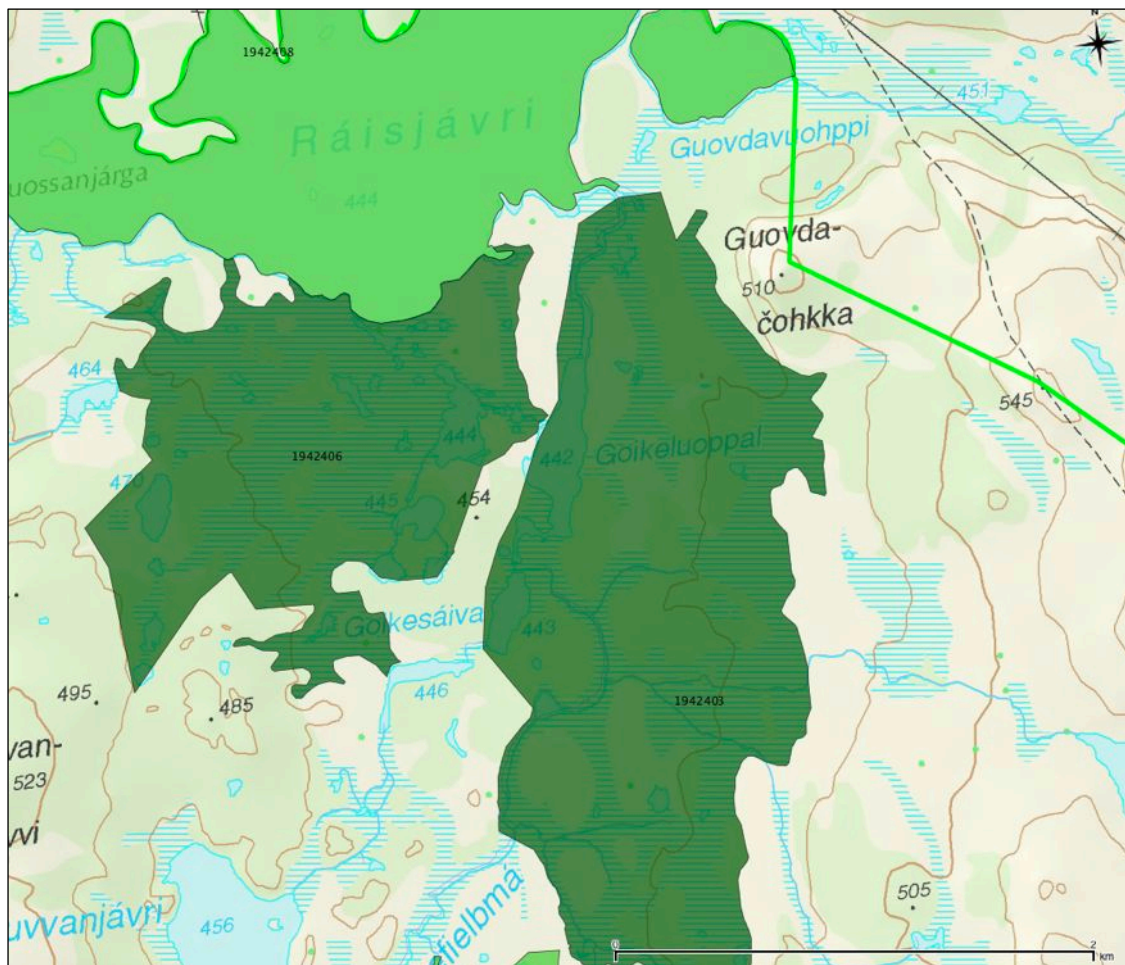
Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráísjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

<b>Lokalitetsnr 1942406 Goikesáiva</b>	
Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Svært viktig viltområde (Nasjonal verdi)
Høyde over havet (m)	444- 454
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	29. Juni 2011, Ingve Birkeland - Ecofact



*Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i

Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Ingve Birkeland 29. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger like sør for Ráísjávri, i området mellom Ráísjávri og Goikesáiva. Utenfor lokaliteten går det et kjørespor vestover. Lokaliteten består av en mosaikk av platåpalsler, kuppelpalsler, høljer småvann og myrpytter, med omkringliggende tørre moreneavsetninger med spredt bjørkeskog.

*Artsgruppe:*

Lommer, andefugler, hønefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haredyr

*Art:*

Brushane 5-8 par (viltvekt3), svartand 1 par hekkende (viltvekt 3), toppand 3 hanner (viltvekt 2), brunakke 2 hanner (viltvekt 2), myrsnipe 5 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), rødstilk 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 3 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, sotsnipe 2 par (viltvekt 2), heilo vanlig hekkefugl (viltvekt 1), fjelljo par registrert varslende, sannsynlig hekking (viltvekt 2), jordugle bruker området som jaktområde (viltvekt 3), heippiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv og gulerle ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Det ble registrert 2 sædgjess (viltvekt 3) som fløy bort fra lokaliteten, usikkert om disse hekket i lokaliteten. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*Goikesáiva med en mosaikk av palsmyrutforminger, små tjern og tørre morene rygger utgjør en stor variasjon av hekkebiotoper for en mengde fuglearter. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er registrert et kjørespor etter barmarkskjøring med ATV i den sørlige og vestlige delen av lokaliteten. Kjøresporet er hovedsakelig lagt utenfor lokaliteten på tørre rabber og høydedrag. Hjulspor i myrsystemet vil kunne endre dreneringsmønsteret/vannbalansen i myra. Dette kan føre til en kunne redusere områdets funksjonsverdi for hekkende våtmarksfugl (se Strann m fl 2011). Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer. Stranda ved Ráisjávri benyttes som innfallsport for bærplukkere i området.

#### *Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 5, som tilsier at lokaliteten er en svært viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert brushane, sangsvane, sædgås og svartand i hekkesesongen, men kun svartand ble registrert som hekkefugl. Spesielt i myrområdene ble det registrert varslende sotsniper, svømmesniper, brushane, myrsniper og fjelljo. Jordugle ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Trolig hekker den i lokaliteten. Lokaliteten er derfor vurdert å være et svært viktig viltområde med nasjonal verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.



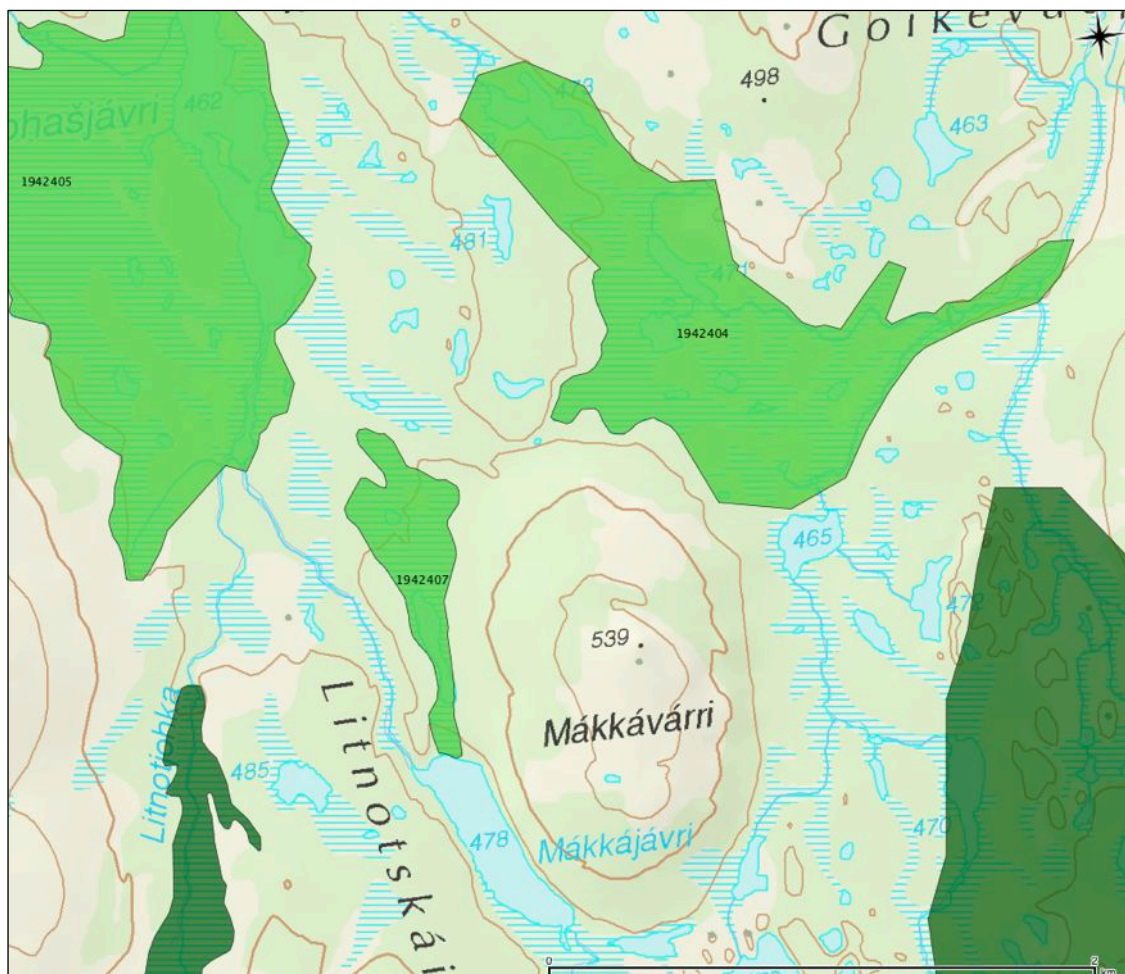
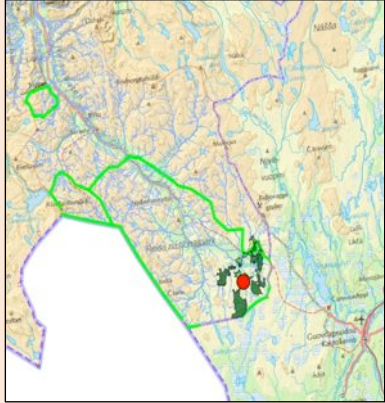
*Jordugle jaktende etter smånagere ved Goikesáiva. Foto: Ingve Birkeland.*

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

<b>Lokalitetsnr 1942407 Myrområde mellom Mákkávárri og Litnotskáidi</b>	
Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Viktig viltområde (Regional verdi)
Høyde over havet (m)	465-475
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	29. Juni 2011, Ingve Birkeland - Ecofact



### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i

Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Ingve Birkeland 29. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger mellom Mákkávárri og Litnotskáidi. Det er en stor myrsystem som er avgrenset av Mákkájávri i sør og Njoarohašjávri nord. Det er flere bekker, små tjern og myrpytter i lokaliteten. Området har kontinentalt klima med lav vintertemperatur.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, hareddyr

*Art:*

Havelle 2 par (viltvekt 2), , fjelljo 2 par (viltvekt 2), myrsnipe 5-8 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), sotsnipe 3 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), brushane 2-3 par sannsynlig hekking (viltvekt 3), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), fjellvåk hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*lokaliteten har en mosaikk av palser, høljer og flarker samt åpne vannlater som gir grunnlag for flere hekkende våtmarksfugler.. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er noen kjørespor i den nordre delen av lokaliteten og disse kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 3, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både, sangsvane, brushane og havelle i hekkesesongen, men kun havelle ble registrert som hekkefugl. Disse områdene er trolig hekkeområde for brushane, grønnstilk, sotsnipe, myrsnipe og svømmesnipe. Ravn og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.





*Beliggenhet/avgrensning, naturgrunnlag:*

Ráisjávri ligger i Reisa nasjonalpark i Nordreisa kommune, Troms fylke. Ráisjávri ligger ca 30 km nordvest for Kautokeino. Ráisjávri er omkranset av større myrsystemer og morene avsetninger med bjørkeskog.

*Artsgruppe:*

Lommer, andefugler, vade-/måke-/alkefugl

*Art:*

Sangsvane 1 par ikke hekkende (viltvekt 3), storlom bruker trolig Ráisjávri som hekkelokalitet, jaktområde og som myteområde. Det ble observert 2 voksne individer (viltvekt 2) på sommeren 2011 og i september 2009 ble det registrert mer enn 10 storlomer spredt over hele vannet. Det ble også registrert 3 svartender midt på vannet om sommeren (viltvekt 3) og flere små flokker med (10-15 individer) svartender og sjøorre ble registrert i september 2009. Små grupper med havelle ble også registrert høsten 2009, 8 silender ble registrert beitende på høsten 2009. Det ble registrert 3 fiskemåker ved Ráisjávri sommeren 2011.

*Funksjon:*

Beiteområde, rasteområde, myteområde, yngleområde, leveområder



*Ráisjávri sett vestover. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er en del hytter rundt Ráisjávri. Det benyttes til en viss grad båt med påhengsmotor får å komme til hyttene. Det foregår en del garnfiske i Ráisjávri. Båttrafikken kan være forstyrrende for viltverdiene som bruker vannet. I tillegg vil garnfiske utgjøre en potensiell trussel for dykkende ender og lommer.

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 3, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både, sangsvane, storlom og svartand i hekkesesongen. Ingen av de registrerte artene ble dokumentert hekkende i 2011. Det ble registrert 3 sædgås i lokaliteten, men det ble ikke dokumentert hekking. Trolig er dette ikke hekkende fugl som hadde begynt å myte. Lokaliteten er vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Flere av de registrerte fugleartene er rødlistet. En ytterligere kartlegging vil trolig påvise hekking av flere av disse artene i lokaliteten, noe som vil øke viltverdien i området.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og undersøke om det er noe problem knyttet til garnfiske i lokaliteten.

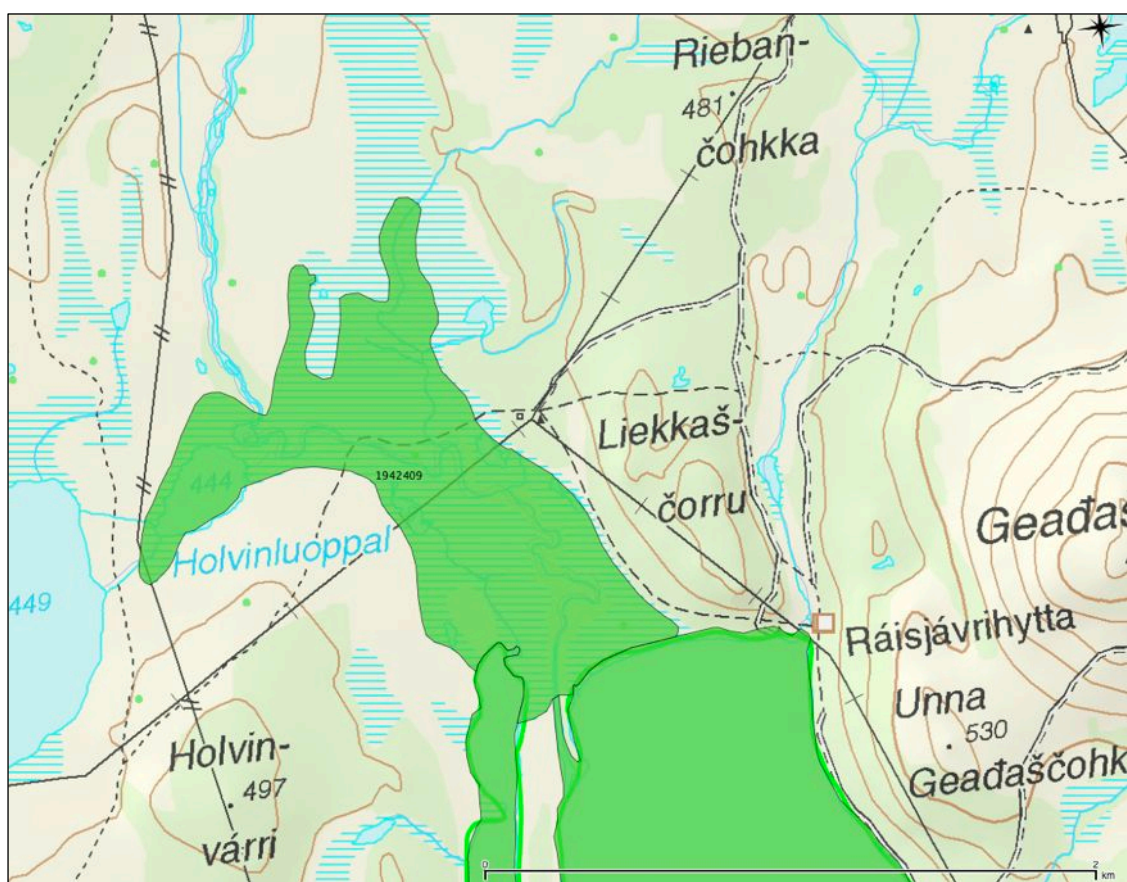
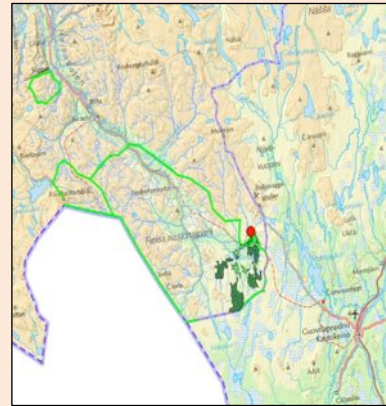
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942409 Holvinluoppal

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Viktig viltområde (Regional verdi)
Høyde over havet (m)	444- 450
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	29. 06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på en kort befaring i 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Det ble kun gjennomført en kort befaring 29. Juni 2011 av Ingve Birkeland.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger på nordsiden av Ráisjávri, i området mellom Liekkascorru og Holvinvárri. Det er flere vann og bekker i området med omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon.

*Artsgruppe:*

Lommer, andefugler, hønefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haredyr

*Art:*

Storlom 1 voksen individ ble registrert flygende over området (viltvekt 2), havelle 2 hanner ble registrert i området (viltvekt 2), myrsnipe 3 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), rødstilk 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, 3 varslende grønnstilk (viltvekt 2), 2 varslende strandsniper (viltvekt 2), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av gulerle ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*Flyfoto av Holvinluoppal på nordsiden av Ráisjávri. Elvedelta med frodig kantvegetasjon av vier og bjørk. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

Lokaliteten ligger i et viktig knutepunkt for reinflyttingen i området, Det er flere reingjerder, skillegjerder, kjørespor og kraftlinje i lokaliteten. Alle installasjonene utgjør kollisjonsfare for fugleviltet. Relativt stor ferdsel i perioder påvirker trolig også viltet negativt. Kjøresporene i lokaliteten kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunlaget for våtmarksfugl (se Strann m fl 2011). Det er lagt ned geomatter i en del av området.

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 3, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både storlom og havelle i hekkesesongen. Spesielt i myrområdene ble det registrert varslende myrsnipen og sotsnipen. Disse områdene er trolig hekkeområde for myrsnipe, svømmesnipe og brushane. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel. Forsterking av faste kjøreløyper bør utvides.

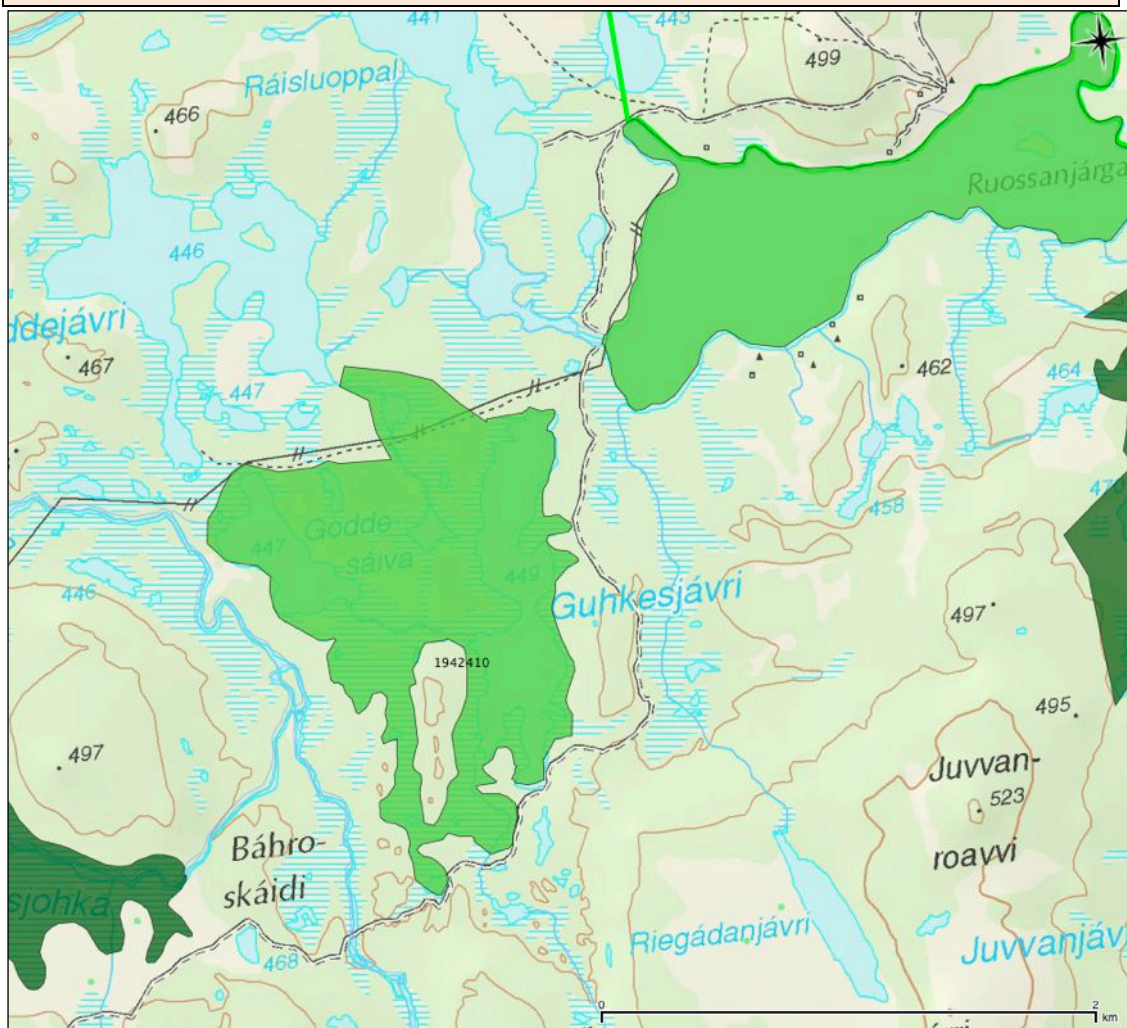
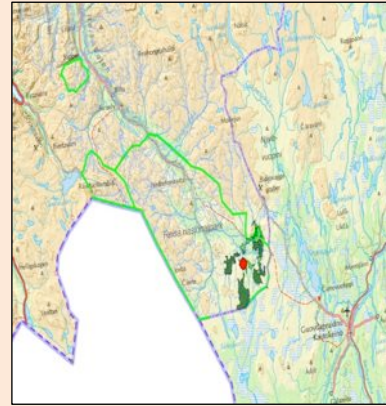
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

## Lokalitetsnr 1942410 Goddesáiva-Guhkesjávri

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Viktig viltområde (Regional verdi)
Høyde over havet (m)	445- 450
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	27. 06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



### Innledning:

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Ingve Birkeland 27.06.2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger vest for Ráisjávri, i området mellom Guhkesjávri, Goddesáiva og Báhroskáidi. Reingjerde går vest for lokaliteten. Flere vann og bekker i området med omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon.

*Artsgruppe:*

Lommer, storkefugler, andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haredyr

*Art:*

Sangsvane 1 par ikke hekkende (viltvekt 2), storlom 1 voksen individ registrert (viltvekt 2), havelle 2 par med unger (viltvekt 2), 4 silender ble registrert beitende på høsten (viltvekt 2), 1 bergand hann registret og hekker trolig (viltvekt 3), grønnstilk 2-3 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), myrsnipe 5 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), sotsnipe 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, heilo vanlig hekkefugl (karakterfugl) (viltvekt 1), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), lirype er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heippijerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av sivspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder





*Våtmarkssystem som er et viktig hekkeområde for en rekke våtmarksfugler ved Goddesaiva. Foto: Ingve Birkeland.*

*Påvirkning/bruk og trusler:*

I den nordlige delen av lokaliteten går det et reingjerde. I tilknytning til reingjerdet er det etablert et kjørespor. Øst for lokaliteten er det også etablert et kjørespor på høydedragene. Kjøresporet går i en nord-sør retning (se kart over). I tillegg er det noen få eldre merker etter barmarkskjøring i lokaliteten. Ytterligere klimaoppvarming og/eller nedbørsøkning antas å resultere i degenerering av de fleste palsmyrområdene i Norge. Palsmyrområder er derfor også svært sårbare for menneskelig aktivitet som kan endre vegetasjonsstruktur og de hydrologiske forholdene i myrområdene. Dette kan igjen redusere overlevelsesmulighetene for arter som har spesielle habitatkrav som palsmyrene representerer (se Strann m fl 2011).

*Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 3, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet med regional verdi. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både, sangsvane, storlom og havelle i hekkesesongen, men kun havelle ble registrert som hekkefugl. Lokaliteten er trolig viktig hekkeområde for brushane, sotsnipe, myrsnipe og svømmesnipe. Ravn, og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe.

*Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

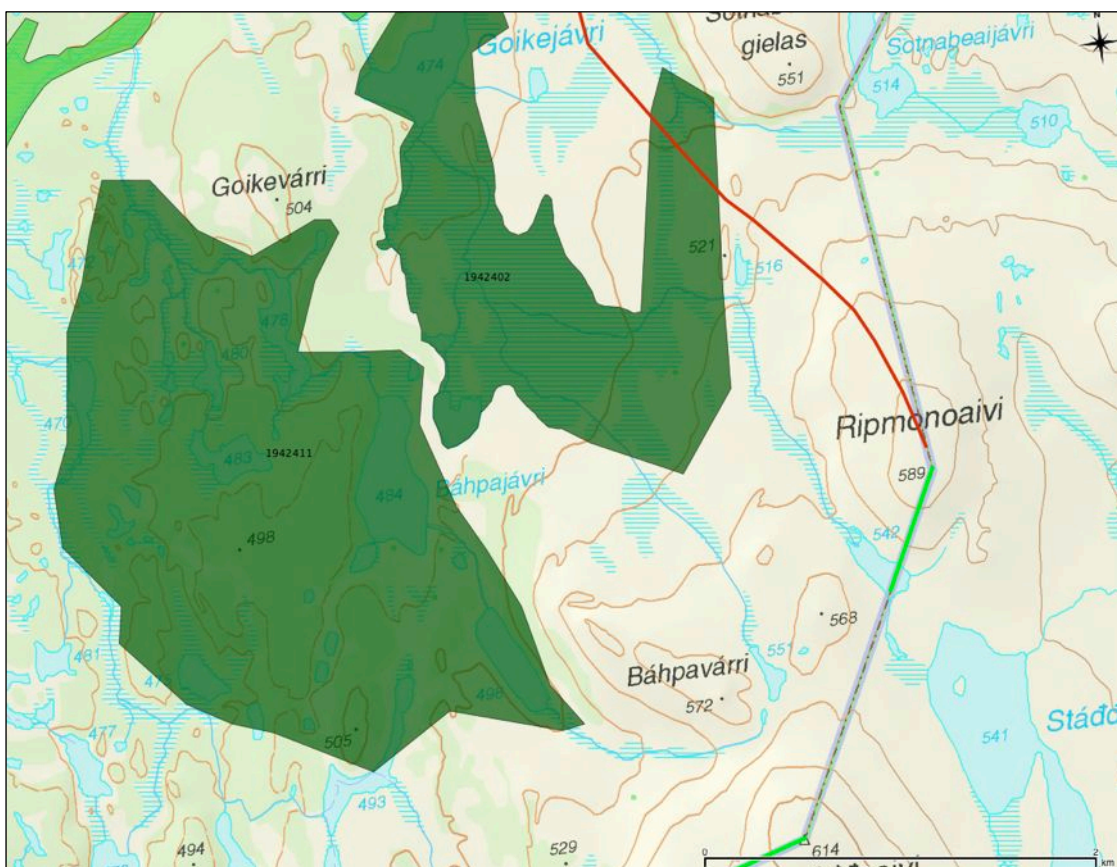
*Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942411 Báhpavárri - Goikevárri

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Svært viktig viltområde (Nasjonal verdi)
Høyde over havet (m)	460- 505
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	28.07.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen gjennomført av Ingve Birkeland 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger ca 4 km sørøst for Ráisjávri, i området mellom Báhpavárri, Báhpajávri og Goikevárri. Lokaliteten består av en mosaikk med flere vann og bekker i området med omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon. Våtmarksområdene ligger i forsenkninger i terrenget, mens moreneavsetninger ligger som tørre skogkledte øyer i terrenget. Skogen og vegetasjonen i sin helhet bærer tydelig beitepreg fra tamrein.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haretyr

*Art:*

Det ble registrert et par med sangsvane (viltvekt 3), usikkert om de hekket, havelle ble registrert i tre av småvannene i lokaliteten (viltvekt 2), 2 par med krikkender ble registrert (viltvekt 2), 5 toppender ble registrert i noen av småvannene (viltvekt 2), på tørrabbene var det 3 varslende småsøver (viltvekt 2), 1 par lappspøve ble registrert i et av myrsystemene (viltvekt 3), 3 brushane ble registrert ved en av myrene (viltvekt 3), 2 par fjelljo ble registrert varslende i lokaliteten (viltvekt 2), myrsnipe 4 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), rødstilk 1 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 3 varslende individer (viltvekt 2), svømmesnipe (viltvekt 2) spredt hekkefugl, ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



*Myrvann (vann 480) med omkringliggende starrmyr hvor det ble registrert brushane, myrsniper, og svømmesniper. Foto: Ingve Birkeland.*

#### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er noen eldre merker etter barmarkskjøring i lokaliteten. Ytterligere barmarkskjøring kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

#### *Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 4, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både, sangsvane og havelle i hekkesesongen, men kun havelle ble registrert som hekkefugl. Spesielt i myrområdene ble det registrert varslende sotsniper, myrsniper og svømmesniper. Ravn, kråke og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med nasjonal verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.



*Hekken lappspovepar, store bilde han og lille bilde hun. Foto: Ingve Birkeland.*

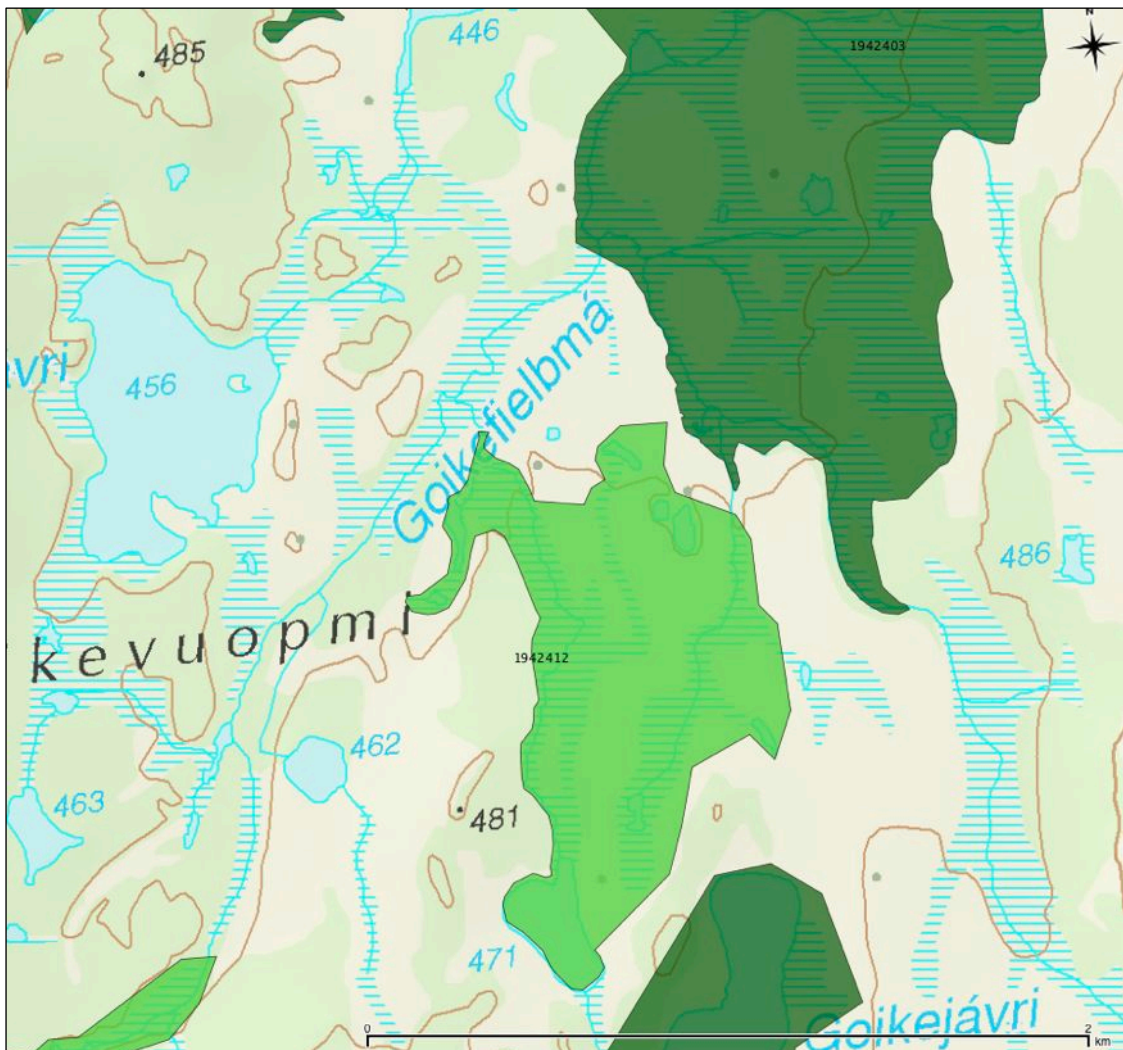
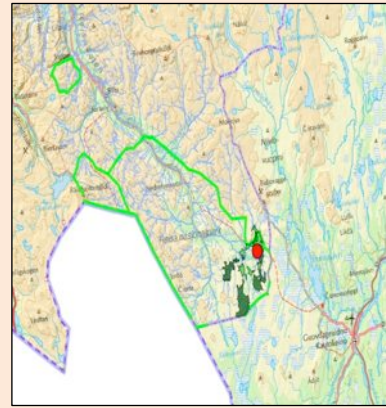
#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.

### Lokalitetsnr 1942412 Goikevuopmi

Prioritert viltområde	Hekkelokalitet
Verdisetting:	Viktig viltområde (Regional verdi)
Høyde over havet (m)	460-470
Figuravgrensing	Polygon
Siste feltsjekk:	28.06.2011, Ingve Birkeland - Ecofact



#### *Innledning:*

Beskrivelsen av lokaliteten baserer seg på kartlegginger fra 2011. Kartleggingene var initiert av Fylkesmannen i Troms som et ledd i arbeidet med å utarbeide forvaltningsplan for Reisa nasjonalpark. Ecofact fikk oppdraget med å oppdatert kunnskapsgrunnlag og utføre kartleggingene i 2011. Formålet med kartleggingen var å registrere viktige viltlokaliteter og verdifull fauna, samt avgrense og dokumentere de viktigste palsmyrsystemene i et nærmere definert område sørvest og sør for Ráisjávri i

Reisa nasjonalpark. Feltkartleggingen ble gjennomført av Ingve Birkeland 28. Juni 2011.

*Beliggenhet/avgrensing, naturgrunnlag:*

Lokaliteten ligger 1-2 km sørøst for Ráísjávri, i området mellom Goikefielbmá, Goikevárri og Goikevuopmi. Reingjerde går vest i lokaliteten. 5 små vann av varierende størrelse og bekker med omkringliggende myrsystemer og kantvegetasjon utgjør våtmarkene i lokaliteten. Myrsystemet ligger i et skrånende terreng ned mot Goikefielbmá og Goikevuopmi. Moreneryggene ligger som tørre skogkledte øyer i terrenget. Skogen og vegetasjonen bærer tydelig beitepreg av tamrein.

*Artsgruppe:*

Andefugler, hønsefugler, vade-/måke-/alkefugl, haukefugler, rovdyr, gnagere, haretyr

*Art:*

Havelle 2 voksne individer (viltvekt 2), 3 toppender ble registrert (viltvekt 2), småspove 3 par (viltvekt 2), myrsnipe 4 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), grønnstilk 2 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), sotsnipe 3 par sannsynlig hekking (viltvekt 2), fjellvåk hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 2), ravn hekker i nærheten av lokaliteten og benytter området som jaktområde (viltvekt 1), lirype vanlig hekkefugl (viltvekt 1), heipiplerke er vanlig hekkefugl (viltvekt 1), blåstrupe ble registrert og er trolig hekkefugl (viltvekt 1), spredte individer av lappspurv og gulerle ble registrert, trolig hekkefugl (viltvekt 1). Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv og gaupe (viltvekt 3).

*Funksjon:*

Beiteområde, trekkvei, yngleområde, leveområder



Vann 471 hvor det ble registrert hekkende havvulle. Foto: Ingve Birkeland.

#### *Påvirkning/bruk og trusler:*

Det er noen merker etter barmarkskjøring i lokaliteten. Ytterligere barmarkskjøring i de fuktige delene av lokaliteten kan endre dreneringsmønsteret og vannbalansen i myrene. Dette kan endre naturgrunnlaget for våtmarksfugl (Strann m fl 2011).

#### *Verdivurdering:*

I henhold til metodikken i DN-Håndbok 11 får lokaliteten en samlet viltvekt 43, som tilsier at lokaliteten er en viktig viltlokalitet. Lokaliteten er viktig hekkeområde og rasteområde for en rekke våtmarksfugl. Det ble registrert både toppand og havvulle i hekkesesongen, men kun havvulle ble registrert som hekkefugl. Spesielt i myrområdene er trolig viktige hekkeområder for sotsnipe, myrsnipe og enkeltbekkasin. Ravn og fjellvåk ble registrert i området flere ganger og benytter området som jaktområde. Lokaliteten er derfor vurdert å være et viktig viltområde med regional verdi. Lokaliteten er en del av et større leveområde for jerv.

#### *Skjøtsel og forvaltningsråd:*

Naturverdiene bevares best hvis området får ligge i fred for inngrep. Man bør gjennom konsultasjoner med reindriften informere om de biologiske verdiene i området og komme frem til egnede traser for motorisert ferdsel.

#### *Kilder/Litteratur*

Feltundersøkelser: Arnesen G., Birkeland I. 2009 - [www.ecofact.no](http://www.ecofact.no)

Birkeland, I & Strann, K-B. 2012. Kartlegging av naturverdier sør for Ráisjávri i Reisa nasjonalpark. Ecofact rapport 160. 123 s.



## VEDLEGG 3 RØDLISTA FOR NATURTYPER : PALSMYR EN

Oversikt	Artsnavn	Rødliste for arter 2010	Rødliste for naturtyper	Varslingstjeneste
Rødliste for naturtyper 2011 > Våtmark				
<b>EN° Palsmyr</b>				
<b>Vurderingsenhet</b>				
Palsmyr er i denne sammenhengen identisk med forekomster av landskapsdel-grunntype 12-7 palsmyr.				
<b>Kriteriedokumentasjon</b>				
1.2: Flere forekomster har forsvunnet i ytterkanten av utbredelsesområdet, spesielt i Sør-Norge (jf. Moen et al. 2001, Hofgaard 2006, 2009), men mindre enn 30 %. Varmere klima tilsier økning i kategori med ett trin				
2: Det effektive antallet lokaliteter er mellom 50 og 250 og antallet er redusert med > 10 % de siste 50 år.				
4.1: Mange av (alle?) forekomstene i Sør-Norge nevnt ovenfor er å se på som redusert til "ikke akseptabelt tilstand", også mange i Finnmark; vurdert til >30%. Utviklingen har akselerert de siste åra.				
4.2: Vi antar at arealet som reduseres de kommende 50 år vil være større enn de foregående 50 år, og totalt vil det trolig komme over 50 %, men knapt over 80 % (nyetablering/gunstig utvikling også tatt i betraktning)				
<b>Arealinformasjon</b>				
Palsmyr forekommer langs sørgrensa for det arktiske permafrostarealet, i områder med årsmiddeltemperatur < -1° C, lite nedbør og tynt snødekke. Palsmyr forekommer over et større område i indre Finnmark og Troms, med spredte forekomster i fjordstrøkene i Finnmark; i Øst-Finnmark ut til kysten. I tillegg finnes det noen enkeltforekomster på Dovrefjell og fjellområdene videre østover (Vorren 1967, Moen 1998, Sollid & Serbel 1998, Hofgaard 2003, Bjerke et al. 2005).				
Etter evaluering av områdevernet i Norge (Blindheim et al. in prep) estimerer vi antallet forekomster med palsmyr til minst 80. Hvis vi opererer med et snittareal på ca. 1 km² gir det ca. 80 km² forekomstareal av naturtypen.				
Konklusjon: Utbredelsesområdet for palsmyr i Nord-Norge dekker et areal på ca 40 000 km², i tillegg kommer utbredelsesområdet i S-Norge. Forekomstareale er under 500 km², men sannsynligvis over 10 km² (jf. over) og det effektive antallet lokaliteter ligger mellom 50 og 250.				
<b>Påvirkningsfaktorer</b>				
Klimaendringer. Følsom for påvirkning og inngrep som kan skade eller ødelegge det isolerende torvlaget, f.eks. motorferdsel på barmark.				
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Påvirkningsfaktorer</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Påvirkning på habitat &gt; Habitatpåvirkning på ikke landbruksarealer (terrestrisk) &gt; Annen påvirkning på habitat                             <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Motorferdsel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tidspunkt                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Pågående</li> </ul> </li> <li>Omfang                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Langsom, men signifikant, reduksjon (&lt; 20% over 10 år)</li> <li>Alvorlighetsgrad   <ul style="list-style-type: none"> <li>Minoriteten av forekomstareale påvirkes (&lt;50%)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li> <b>Klimatiske endringer &gt; Regionale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperaturendring                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Tidspunkt   <ul style="list-style-type: none"> <li>Pågående</li> </ul> </li> <li>Omfang                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Langsom, men signifikant, reduksjon (&lt; 20% over 10 år)</li> <li>Alvorlighetsgrad   <ul style="list-style-type: none"> <li>Hele forekomstareale påvirkes (&gt;90%)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li></ul></li></ul>				
<b>Referanser</b>				
Sollid, J.L. & Serbel, L. 1998. Palsa bogs as climate indicator – examples from Dovrefjell, Southern Norway <i>Ambio</i> 27: 287-291				
Bjerke, J.W., Strann, K-B. & Johnsen, T.V. 2005. Naturfaglig kartlegging av 20 områder i forbindelse med verneplan for myrer og våtmarker i Finnmark. NINA Rapport 88: 1-77				
Hofgaard, A. 2006. Overvåking av palsmyr. Førstegangsundersøkelse i Dovre 2005 Hukskardmyrin og Hagtjærnin NINA Rapport 154: 1-35				
Blindheim, T., Thingstad, P.G., Gaarder, G. et al. in prep. Naturfaglig evaluering av norske verneområder. Dekning av naturtyper og arter NINA Rapport 539				
Moen, A. 1998.				
Hofgaard, A. 2009. Overvåking av palsmyr. Førstegangsundersøkelse i Ferdesmyra, Øst-Finnmark 2008 NINA Rapport 476: 1-34				
Moen, A., Skogen, A., Vorren, K.-D. & Økland, R.H. 2001. Myrvegetasjon NTNU Vitensk.mus. Rapp. bot. Ser. 2001-4: 105-124				
Vorren, K.-D. 1967. Evig tele i Norge <i>Ottar</i> 51: 1-25				
Hofgaard, A. 2003.				
<b>Rødlistevurdering</b>				
Navn		Palsmyr		
Tema		Våtmark		
Kategori		EN°		
Kriterier		4.1.b		
<b>Naturtype</b>				
NIN typekode		LD-12; 7		
Naturtypenivå		Landskapsdel		
Hovedtype		Våtmarksområde		
Grunntype		palsmyr		
<b>Kilder til variasjon</b>				
Kilder til variasjon BS-A4,A5,B1,B2				
BS Bioklimatiske soner				
<b>Areal</b>				
Utbredelsesområde		60000,00 km²		
Forekomstareal		160,00 km²		
<b>Fylkesforekomster</b>				
Østfold				
Oslo og Akershus				
Hedmark				
Oppland				
Buskerud				
Vestfold				
Telemark				
Aust-Agder				
Vest-Agder				
Rogaland				
Hordaland				
Sogn og Fjordane				
Møre og Romsdal				
Sør-Trøndelag				
Nord-Trøndelag				
Nordland				
Troms				
Finnmark				
Svalbard med sjøområder				
Jan Mayen med kystnære øyer				
Polhavet				
Barentshavet				
Norskehavet				
Nordsjøen				
Skagerak				

<http://www.artsportalen.artsdatabanken.no/#/RodlisteNaturtyper/Vurdering/Palsmyr/217>