



PELAGIA NATURE & ENVIRONMENT AB

Rapport 2021-10-27

Inventering av fåglar vid Nunasvaara Södra, Kiruna kommun, 2020–2021

På uppdrag av Talga AB





PELAGIA NATURE & ENVIRONMENT AB

Adress:

Industrivägen 14, 2 tr
901 30 Umeå
Sweden.

Telefon:

090-702170
(+46 90 702170)

E-post:

info@pelagia.se

Hemsida:

www.pelagia.se

Författare:

Ulf Sperens

Direkt:

+46 90 702177
Ulf.sperens@pelagia.se

Kvalitetsgranskat av:

Peder Larsson

Omslagsbild:

Del av örnrevir.

Foto:

Anna Sundelin

Kartor:

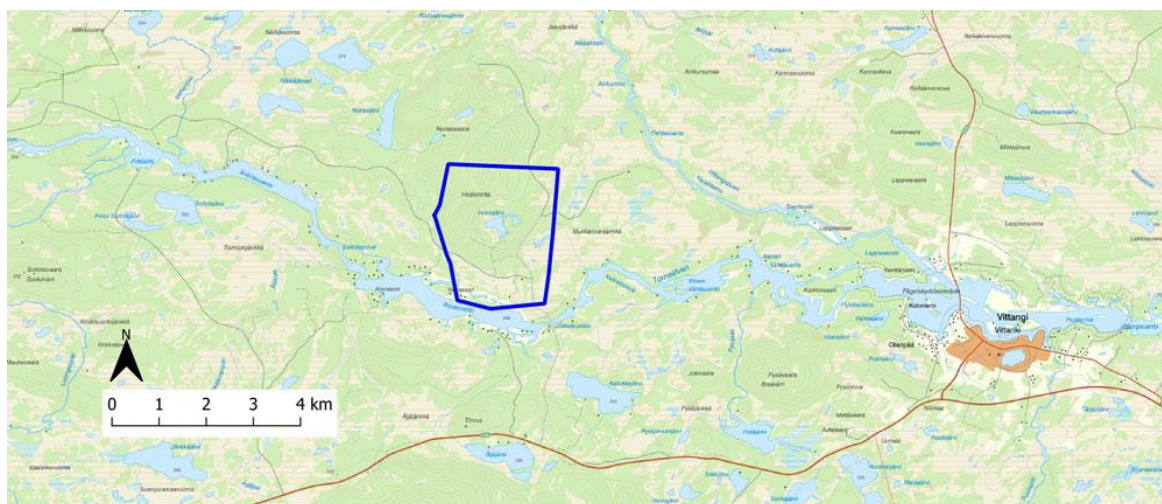
Lantmäteriets öppna data.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	4
Rovfågelbon	4
Kungsörn	5
Ugglor	6
Hackspettar	7
Skogshöns	8
Översiktlig häckfågelinventering	9
1 Inledning	10
2 Rovfågelsbon	11
2.1 Resultat	12
2.1.1 Område 1, väster om Hosiojärvi	12
2.1.2 Område 2, norr om Torne älv	12
3 Kungsörn	13
3.1 Genomförande	13
3.2 Resultat, kungsörn	14
3.2.1 Inventeringstillfälle 10 mars	14
3.2.2 Inventeringstillfälle 23 mars	15
3.2.3 Inventeringstillfälle 24 mars	15
3.3 Summering och slutsats, kungsörn	16
4 Ugglor	17
4.1 Genomförande	17
4.2 Resultat, ugglor	18
4.3 Summering och slutsats, ugglor	18
5 Hackspettar och skogshöns	19
5.1 Genomförande	19
5.2 Resultat hackspettar	19
5.3 Resultat skogshöns	21
6 Översiktlig häckfågelinventering, Nunasvaara Södra	23
7 Referenser	25

Sammanfattning

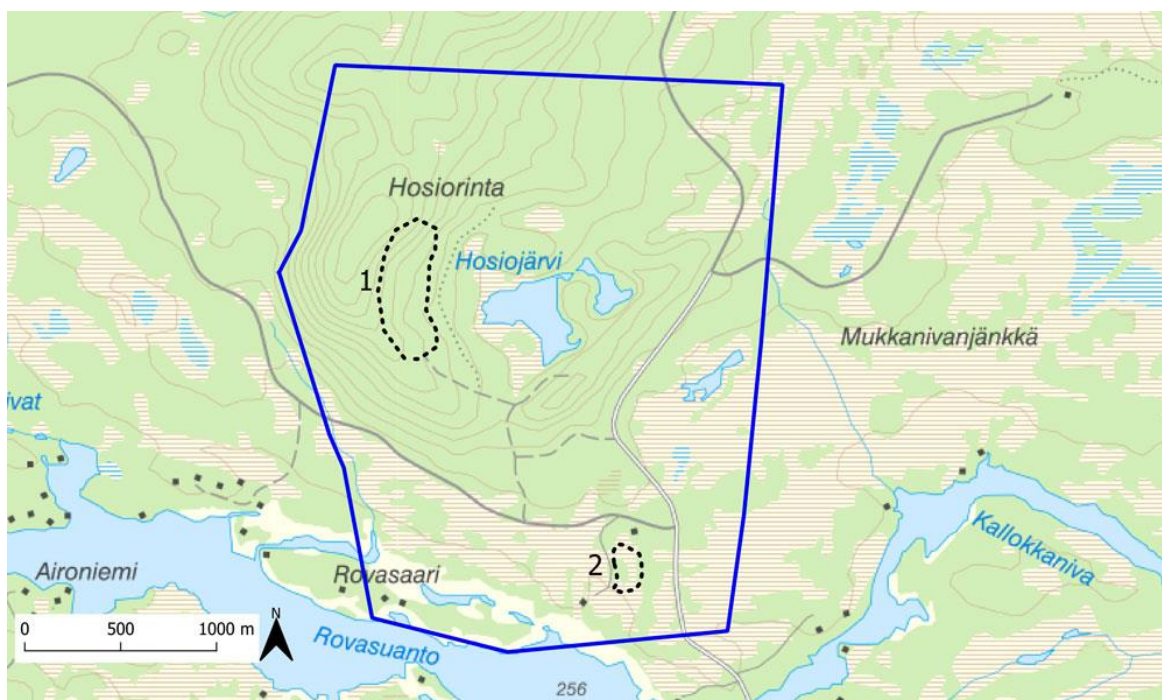
Denna rapport sammanfattar resultaten från fågelinventeringar inom Nunasvaara Södra (Figur A) under 2020 till 2021.



Figur A. Ett område (blå heldragen linje) väster om Vittangi där Talga AB undersöker möjlighet till utvinning av grafit.

Rovfågelbon

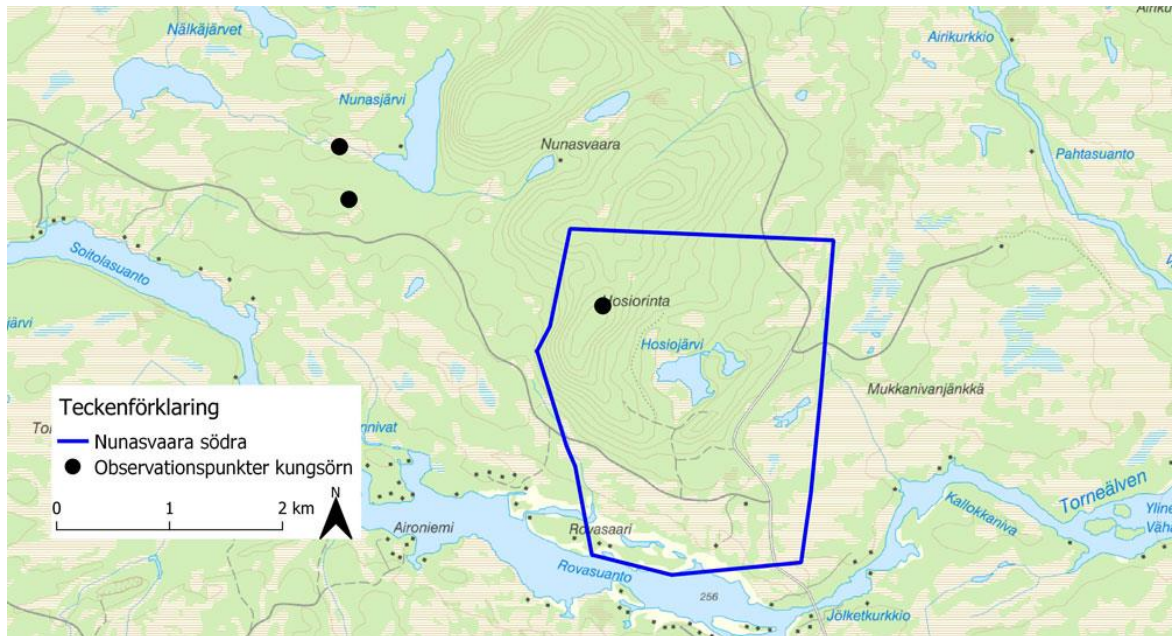
Under hösten 2020 inkom obekräftade uppgifter om att det inom Nunasvaara Södra skulle ha funnits två områden med rovfågelbo (Figur B). För att kontrollera uppgiften inventerades dessa två områden av tre personer den 18 september 2020, men inga rovfågelsbon hittades.



Figur B. De två utpekade områdena (markerat med siffrorna 1 och 2) för förekomst av rovfågelbo. Blå linje markerar projektområdet Nunasvaara Södra.

Kungsörn

Inventering av spelflygande kungsörn utfördes vid fyra tillfällen våren 2021 (9,10, 23 och 24 mars) vid Nunasvaara Södra från tre observationspunkter (Figur C)



Figur C. Inventering av kungsörn genomfördes från tre observationspunkter.

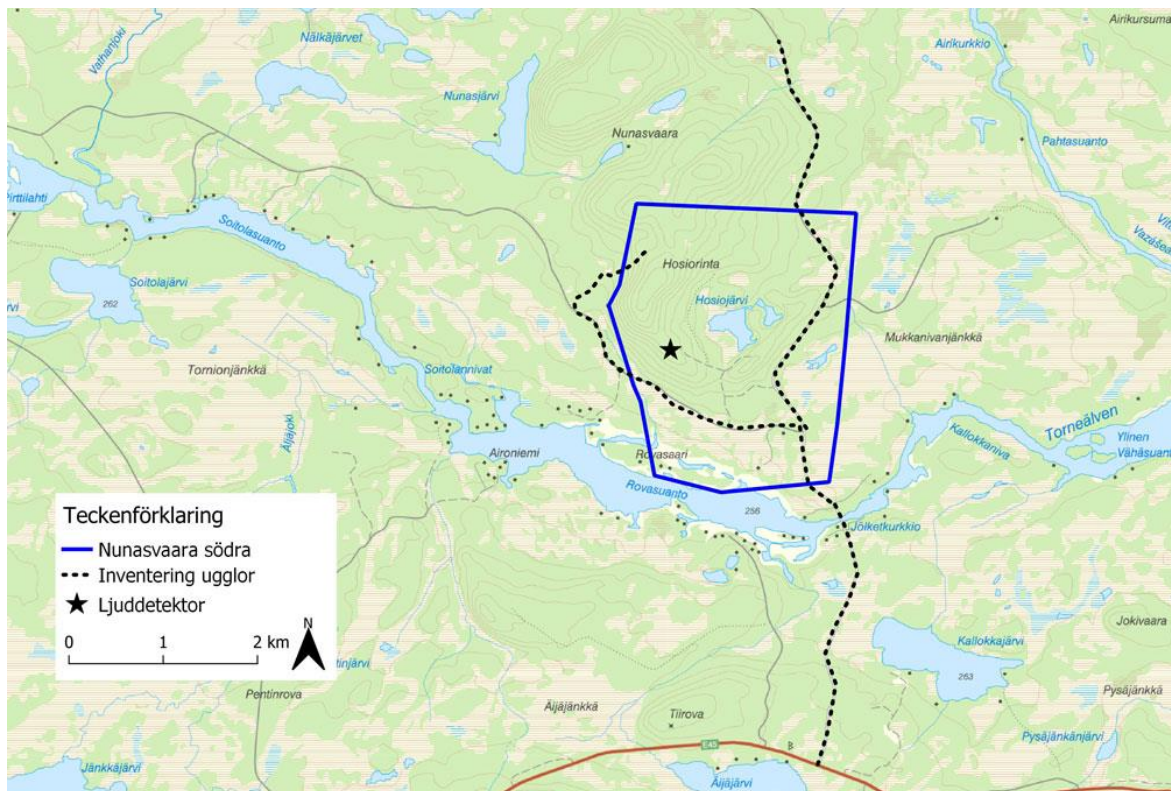
Utifrån observationer av revirmarkerande kungsörn samt att kungsörn observerats med kvistar i klorna bedöms att ett kungsörnsbo finns i sydbranten av berget öster om Nunasjärvi (Figur D).



Figur D. Röd linje markerar område där potentiellt kungsörnsbo är beläget.

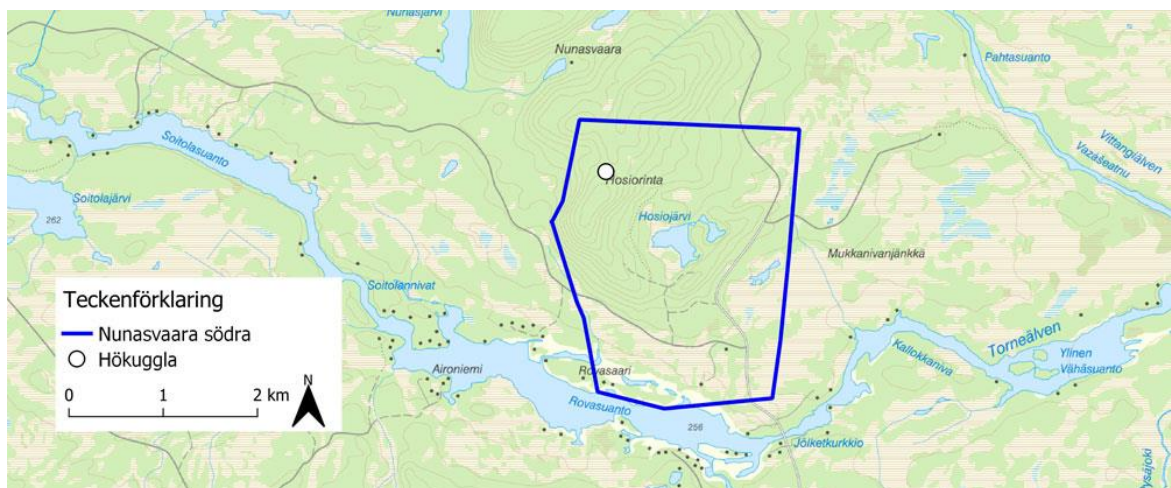
Ugglor

Inventering av ugglor genomfördes som en allmän inventering av Nunasvaara Södra inklusive den skogsbilväg som leder från väg E10 till Nunasvaara vid tre tillfällen (8, 9 och 22 mars 2021). Utöver inventerarnas egna avlyssningar den 22 mars applicerades en ljuddetektor på berget Hosiorinta (Figur E) som spelade in ljud mellan klockan 19.00 och 06.00 morgonen därpå.



Figur E. Svarta streckade linjer visar var inventering efter ugglor utfördes. Svart stjärna markerar platsen där en ljuddetektor applicerades kvällen den 22 mars.

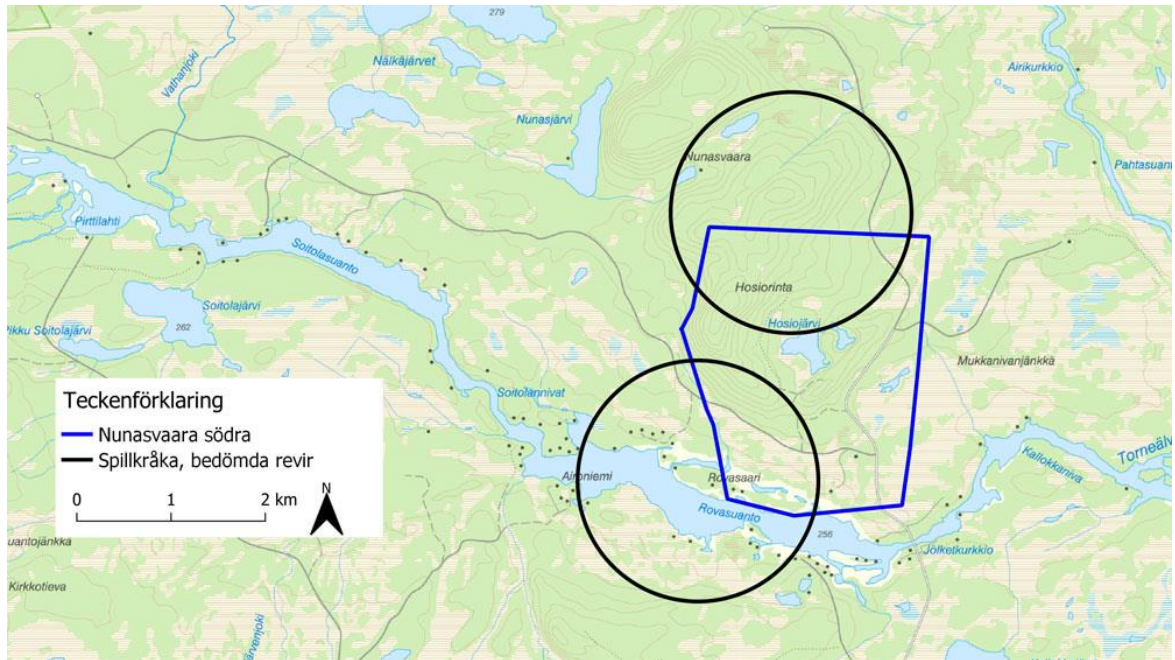
Inga ugglor hördes vid de tre inventeringstillfällena. Inte heller hördes någon uggla på ljudinspelningen från ljuddetektorn. Däremot observerades en hökuggla dagtid vid Hosiorinta den 10 mars (Figur F).



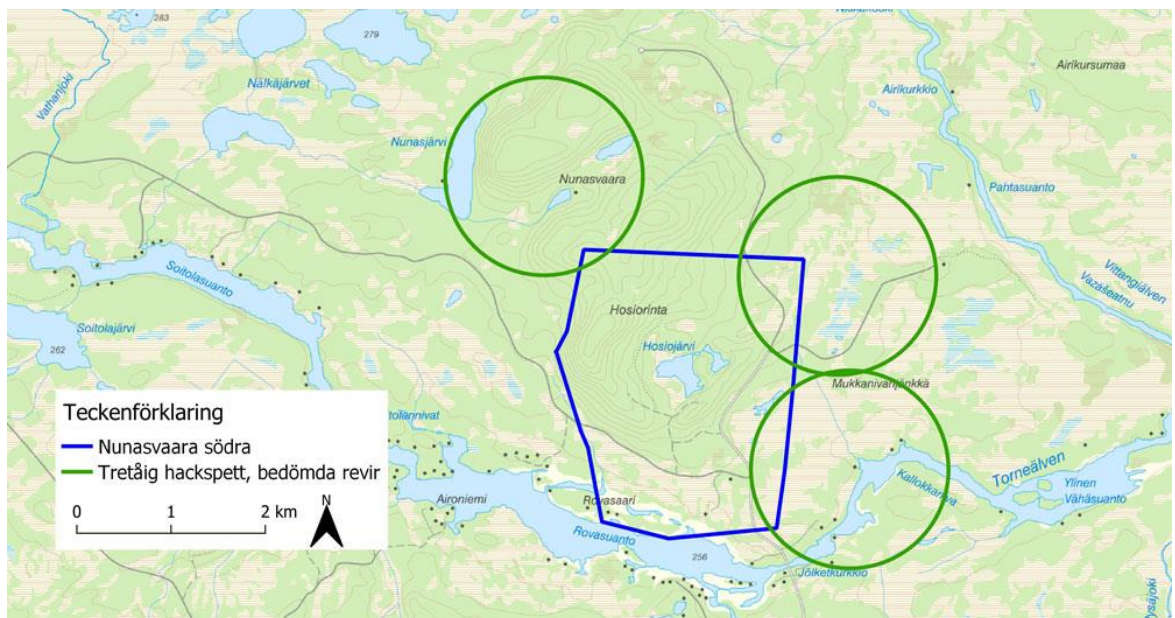
Figur F. Den 10 mars observerades dagtid en hökuggla (vit cirkel) på berget Hosiorinta.

Hackspettar

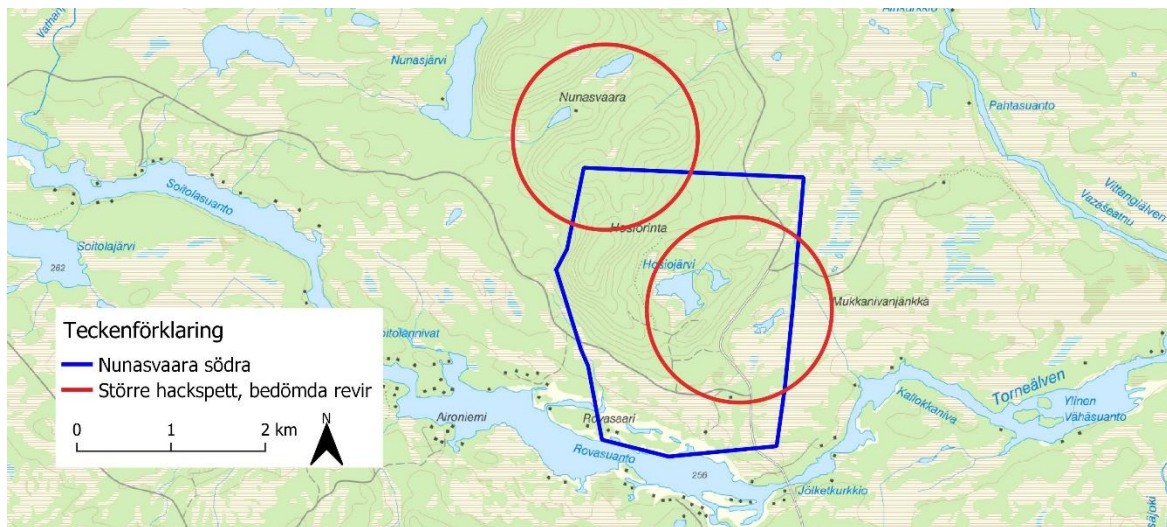
Inventeringen av hackspettar genomfördes av tre personer den 16 april 2021. Från gjorda noteringar av ropande, trummande och sedda hackspettar bedöms det finnas två revir av spillkråka, tre revir av tretåig hackspett och två revir av större hackspett (Figur G till I) inom och i anslutning till Nunasvaara Södra.



Figur G. Utifrån gjorda noteringar av trummande ropande och sedda spillkråkor bedöms det finnas två revir som berör området Nunasvaara Södra.



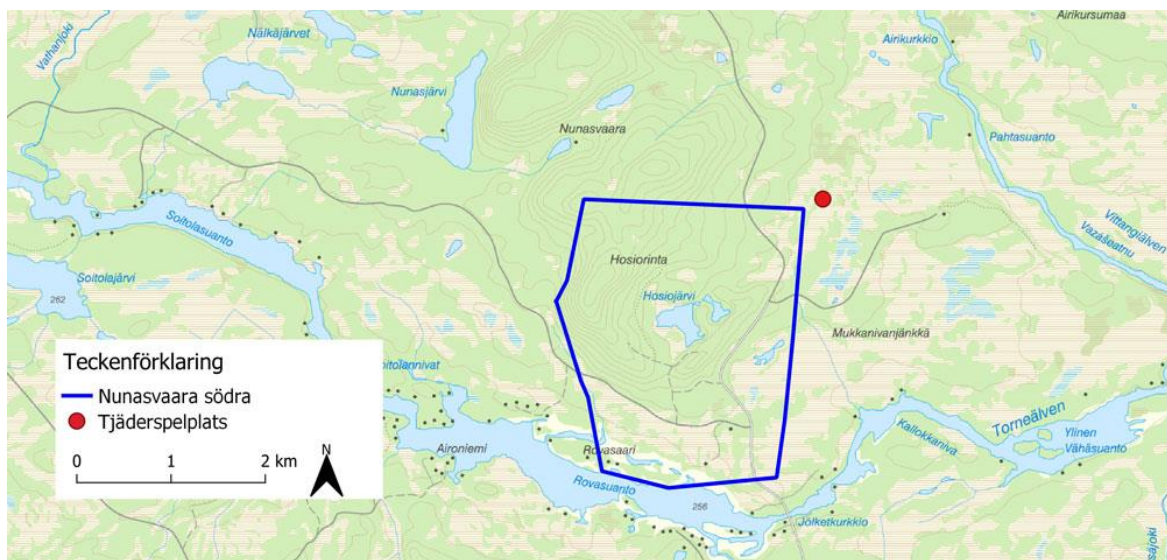
Figur H. Utifrån gjorda noteringar av trummande ropande och sedda tretåiga hackspettar bedömdes det finnas tre revir som berör området Nunasvaara Södra.



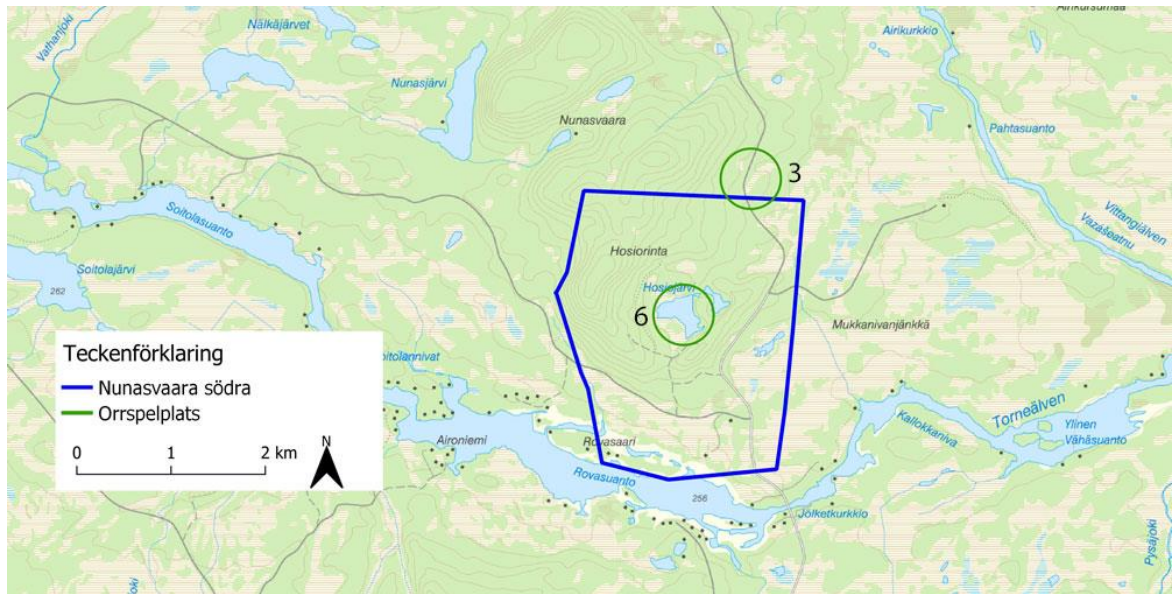
Figur I. Noteringen av två trummande större hackspettar bedömdes utgöra två revir.

Skogshöns

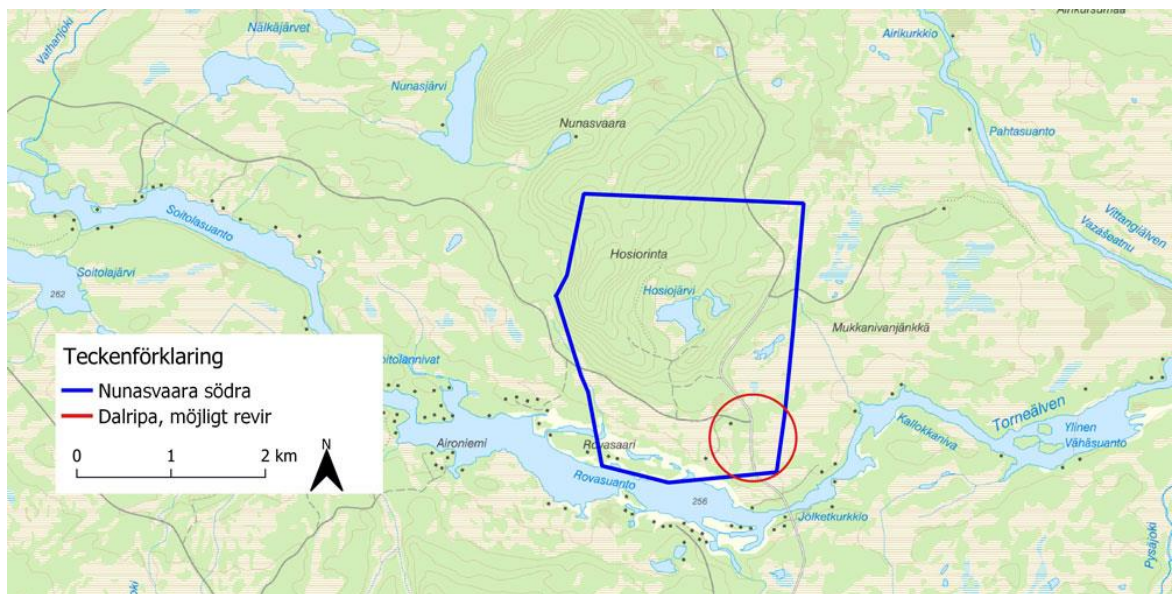
Inventering av spelplatser för tjäder och orre utfördes i april och maj 2021. En tjäderspelplats med två spelande tuppar noterades i anslutning till undersökningsområdets nordöstra del (Figur J). I närheten av spelplatsen noterades även två tjäderhönor. En spelplats för orre noterades inom Nunasvaara Södra samt en spelplats i anslutning till området (Figur K). Ett revir av dalripa bedömdes finnas i undersökningsområdets sydöstra del (Figur L).



Figur J. Noterad tjäderspelplats vid 2021 års inventering.



Figur K. Noterade orrspelsplatser (gröna cirklar) vid 2021 års inventering. Siffran intill spelplats anger antal spelande orrtuppar. Spelplatsen, på skogsbilvägen, med tre orrtuppar har historiskt nyttjats av orrtuppar under barmarkssäsong.



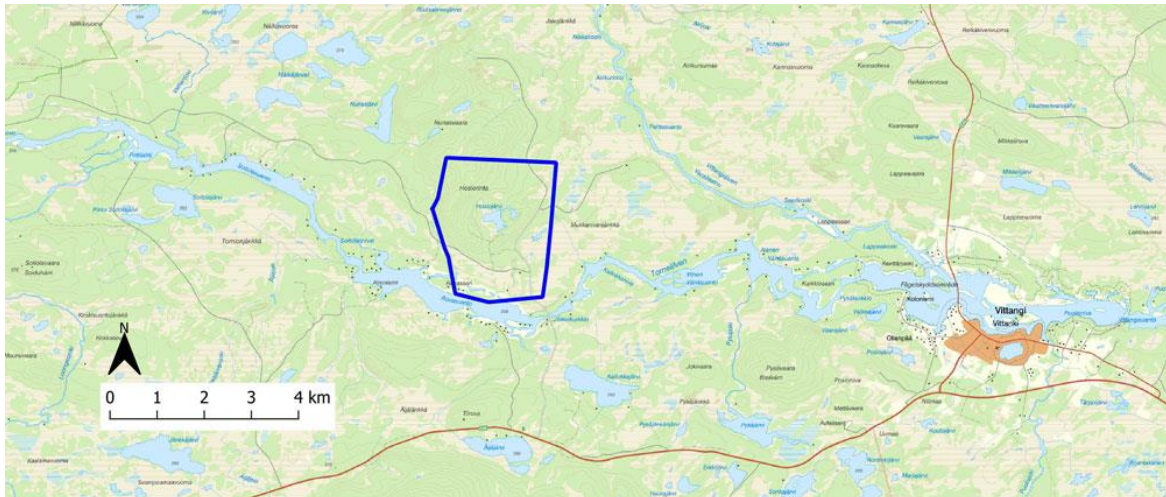
Figur L. Bedömt revir av dalripa.

Översiktlig häckfågelinventering

En översiktlig häckfågelinventering utfördes år 2021 den 27 och 28 maj respektive den 17 och 18 juni. Tidigare har en översiktlig häckfågelinventering utförts den 10 och 11 juni 2015 respektive den 22 och 23 maj 2019. Det vill säga i samma fenologiska period men under skilda år. Vid 2015/2019 års inventeringar noterades förekomst av 51 häckande eller möjligen häckande arter att jämföra med 2021 års inventering då 49 arter noterades varav 42 gemensamma arter. Vid 2015/2019 års inventeringar noterades gransångare, järnsparv, järpe, hökuggla, ringduva, skogssnäppa, sädesärla, tallbit och tornseglare som inte noterades vid 2021 års inventering. Arter som noterades vid 2021 års inventering men inte vid 2015/2019 års inventeringar var blåhake, grå flugsnappare, kråka, salskrake, större hackspett, sångsvan och videsparv.

1 Inledning

Ungefär 10 kilometer väster om Vittangi finns ett område benämnt Nunasvaara Södra (Figur 1) inom vilket Talga AB planerar att anlägga ett verksamhetsområde för att utvinna grafit.



Figur 1. Ett område (blå heldragen linje) väster om Vittangi där Talga AB undersöker möjlighet till utvinning av grafit.

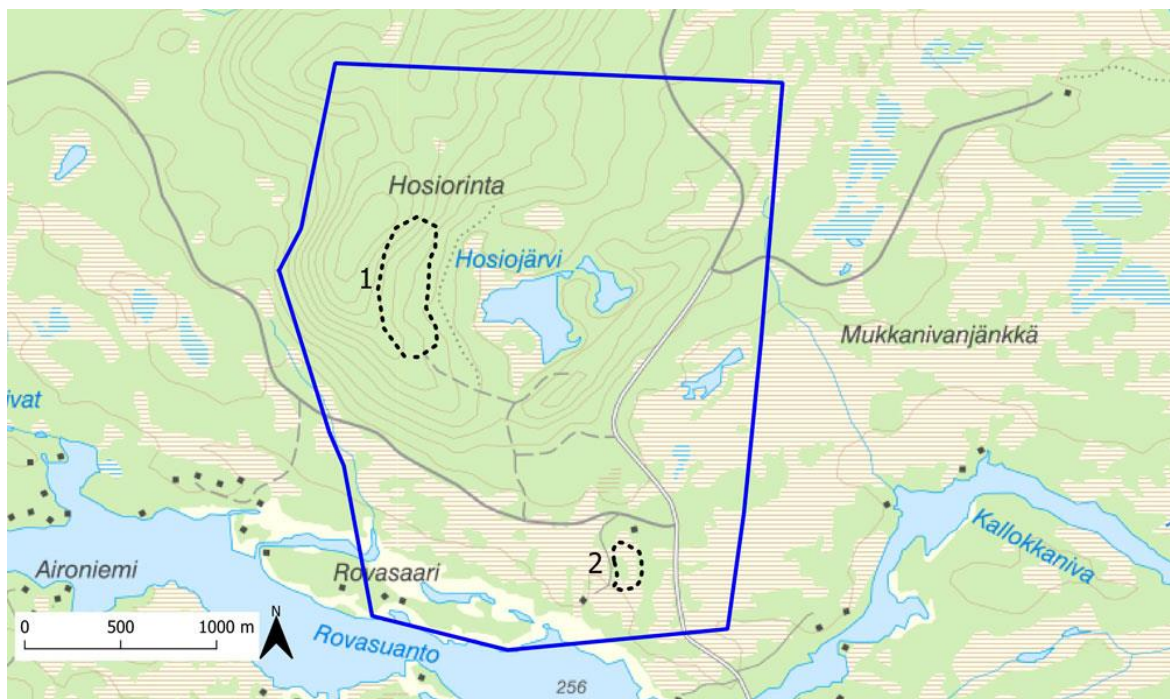
Sedan år 2015 har Pelagia Nature & Environment AB utfört ett flertal biologiska undersökningar som naturvärdesinventering, fågelinventering och fördjupad artinventering inom Nunasvaara Södra.

Från och med hösten 2020 till sommaren 2021 har Pelagia av Talga fått i uppdrag att genomföra ett flertal fågelinventeringar som varit riktade mot rovfågelsbon, kungsörn, hackspettar och skogshöns samt en översiktlig häckfågelinventering inom Nunasvaara Södra.

2 Rovfågelsbon

Under hösten 2020 inkom obekräftade uppgifter om att det inom Nunasvaara Södra skulle ha funnits två områden med rovfågelbo. För att kontrollera uppgiften inventerades dessa två områden av tre personer den 18 september 2020.

De två områdena (Figur 2) avsöktes till fots med som mest 50 meters lucka mellan respektive inventerare. Inom område 1 (väster om Hosiojärvi) genomsöktes en cirka 25 ha stor yta medan den genomsökta ytan inom område 2 (norr om Torne älv) uppgick till cirka 6 ha.



Figur 2. De två utpekade områdena (markerat med siffrorna 1 och 2) för förekomst av rovfågelbo. Blå linje markerar projektområdet Nunasvaara Södra.

2.1 Resultat

Inte i något av de två områdena kunde något rovfågelbo upptäckas. Nedan ges en beskrivning av respektive område.

2.1.1 Område 1, väster om Hosiojärvi

Merparten av området dominerades av en 40–50 årig tallskog (Figur 3) som längst i norr övergick i en äldre relativt gles tallskog med inslag av gran, björk och asp (Figur 3).



Figur 3. Merparten av skogen inom område 1 dominerades av 40–50 årig tallskog (vänster bild). I den norra delen av område 1 fanns en äldre relativt gles tallskog med inslag av gran, björk och asp (höger bild).

2.1.2 Område 2, norr om Torne älv

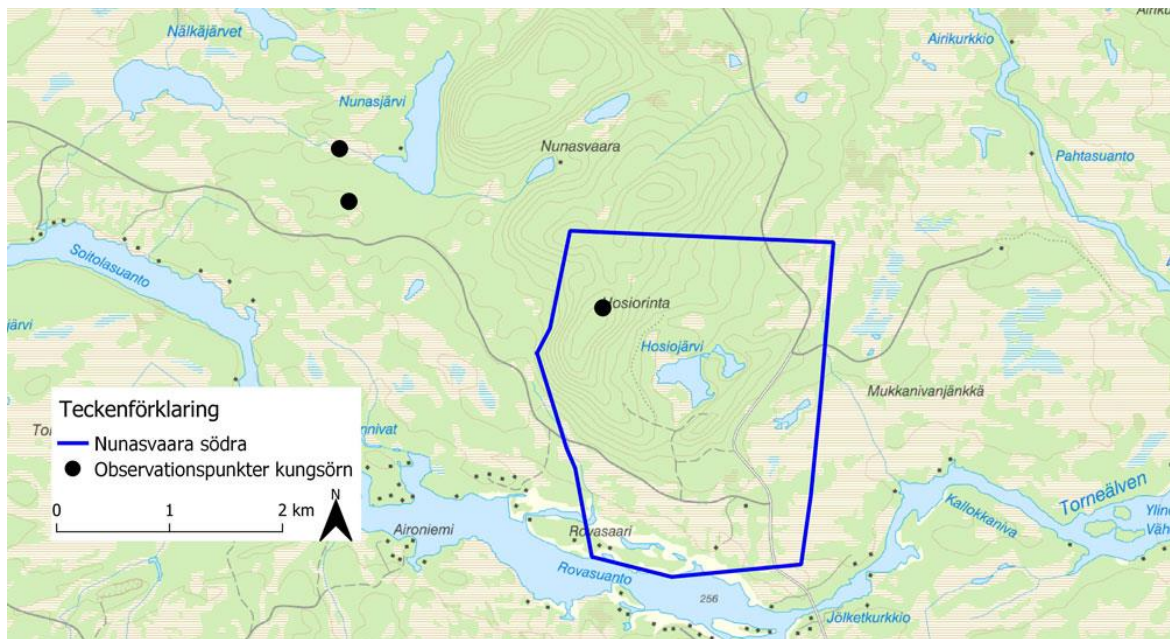
Området som markerats med förekomst av rovfågelbo bestod av äldre tallskog med ställvis stort inslag av björk och gran som omgärdades av myrmarker (Figur 4). I västra delen av område 2 löpte en väg till en sommarstuga vid Torneälvens strand.



Figur 4. Område 2 bestod av en mosaik av myrar och äldre tallskog med ställvis stort inslag av björk och gran.

3 Kungsörn

Inventeringen av kungsörn genomfördes som en riktad inventering då uppgifter från projekt kungsörn Norrbotten och länsstyrelsen i Norrbotten antydde att ett kungsörnsrevir skulle kunna finnas väster om Nunasvaara, varför inventeringen inriktade sig mot detta område. För att nå syftet med inventeringen användes metoden spelflyktsinventering enligt ÖRN72 (eagle72.se), vilken går ut på att spana efter den speciella spelflykt som kungsörn använder för att markera revir. Förutom att inventera området väster om Nunasvaara inventerades även delar av området öster om Nunasvaara. Spaning efter kungsörn gjordes från ett område väster om Nunasjärvi och från Hosiorintas topp (Figur 5).



Figur 5. Inventering av kungsörn genomfördes från tre observationspunkter (svarta cirklar).

3.1 Genomförande

Två personer inventerade förekomst av kungsörn den 9, 10, 23 och 24 mars 2021.

9 mars

Vädret vid inventeringstillfället var klart med en svag syd till sydvästlig vind och med en temperatur omkring -10°C. Inventering utfördes mellan klockan 11.45 och 16.00.

10 mars

Även den 10 mars, liksom den 9 mars, var vädret klart med en temperatur omkring -10°C. Vinden var däremot måttlig (frisk i byarna) jämfört med dagen innan. Inventering utfördes mellan klockan 11.00 och 16.00.

23 mars

Inventeringen utfördes mellan klockan 09.45 och 14.00 i klart till halvklart väder med en temperatur omkring 4°C. Frisk västlig vind rådde under hela inventeringstillfället.

24 mars

Vädret den 24 mars var i stort sett likadant som den 23 mars förutom att det mestadels var halvklart väder med en vind från sydväst. Inventering utfördes mellan klockan 09.45 och 14.00.

3.2 Resultat, kungsörn

Kungsörn observerades vid tre inventeringstillfällen, 10, 23 och 24 mars.

3.2.1 Inventeringstillfälle 10 mars

Observation 1

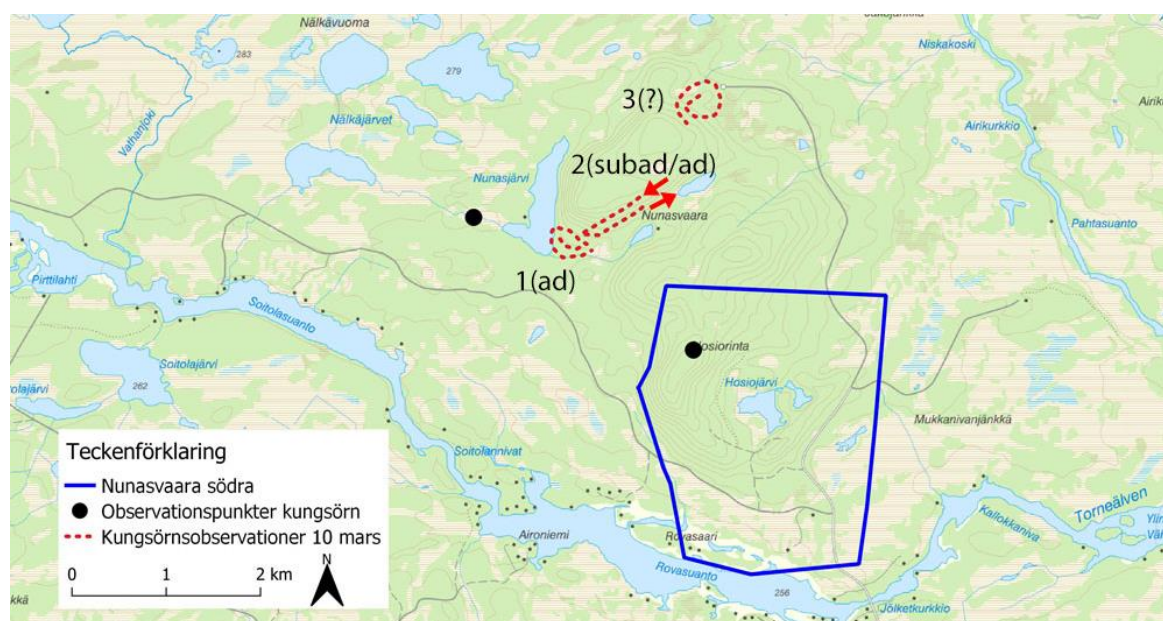
Klockan 11.00 får observatören vid observationspunkten vid Nunasjärvi syn på en kungsörn, som bedöms vara en adult (vuxen) fågel, kretsar över den sydvästra sluttningen på berget öster om Nunasjärvi (Figur 6). Observatören tycker sig se att kungsörnen har en kvist i klorna men är inte säker. Kungsörnen sänker sig ned mot skogen och försvinner ur sikte för observatören. Under den närmaste halvtimmen fram till klockan 11.30 ses samma kungsörn vid fem tillfällen stiga upp över trädtopparna för att strax därpå sänka sig ner i skogen.

Observation 2

På relativt hög höjd kommer en adult eller subadult kungsörn inflygandes från nordost mot sluttningen där kungsörnen vid observation 1 sågs kretsar (Figur 6). Kungsörnen bär en kvist i klorna. Observatören vid observationspunkten vid Nunasjärvi ser kungsörnen flyga in bland träden och tappar därmed kungsörnen ur sikte för ett ögonblick för att i nästa ögonblick se en kungsörn (troligen samma individ) flyga åt nordost. Observationen sker mellan 12.30 och 12.33.

Observation 3

Observatören vid Hosiorinta får klockan 12.35 syn på en kretsande kungsörn av okänd ålder långt i norr (Figur 6). Mer eller mindre samtidigt som kungsörnen upptäcks döljs den av en höjd för observatören.



Figur 6. Observation 1 till 3 av kungsörn den 10 mars 2021. Till respektive observation finns en åldersklassificering inom parentes där subad betyder nästan fullvuxen, ad betyder fullvuxen (adult) och frågetecken betyder okänd ålder. Pilar visar flygriktning där den kunnat konstateras.

3.2.2 Inventeringstillfälle 23 mars

Observation 1

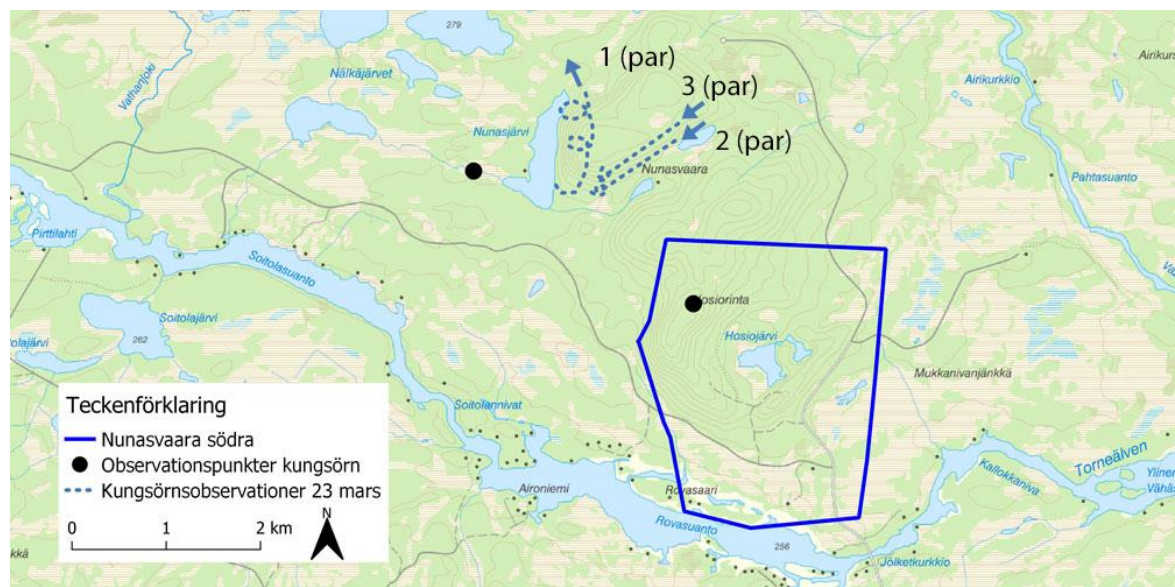
Ett kungsörnspar, som bedöms bestå av en adult och en subadult fågel, ses kretsa tillsammans över sydbranten av berget öster om Nunasjärvi klockan 09.45 (Figur 7). I sakta mak fortsätter kungsörnsparet att kretsa samtidigt som de förflyttar sig åt nordväst. Klockan 10.00 tappar observatören, som står väster om Nunasjärvi, kontakt med paret.

Observation 2

Klockan 12.10 ses samma kungsörnspar som vid observation 1 komma inflygande från nordost mot sydbranten (Figur 7). Under ett förlopp av cirka 25 minuter ser observatören att paret markerar revir vid några tillfällen. Cirka klockan 12.35 går paret ned i skogen på sydbranten och tappas ur sikte av observatören.

Observation 3

Ännu en gång ses kungsörnsparet komma inflygande från nordost mot sydbranten (Figur 7). Klockan är då 13.35, alltså en timme efter den senaste observationen. Kungsörnsparet kretsar under några minuter över sydbranten innan de tillsammans går ned i skogen på sydbranten där observatören tappar kontakten med paret.



Figur 7. Observation 1 till 3 av kungsörn den 23 mars 2021. Alla observationer avser ett och samma kungsörnspar. Pilar visar flygriktning där den kunnat konstateras.

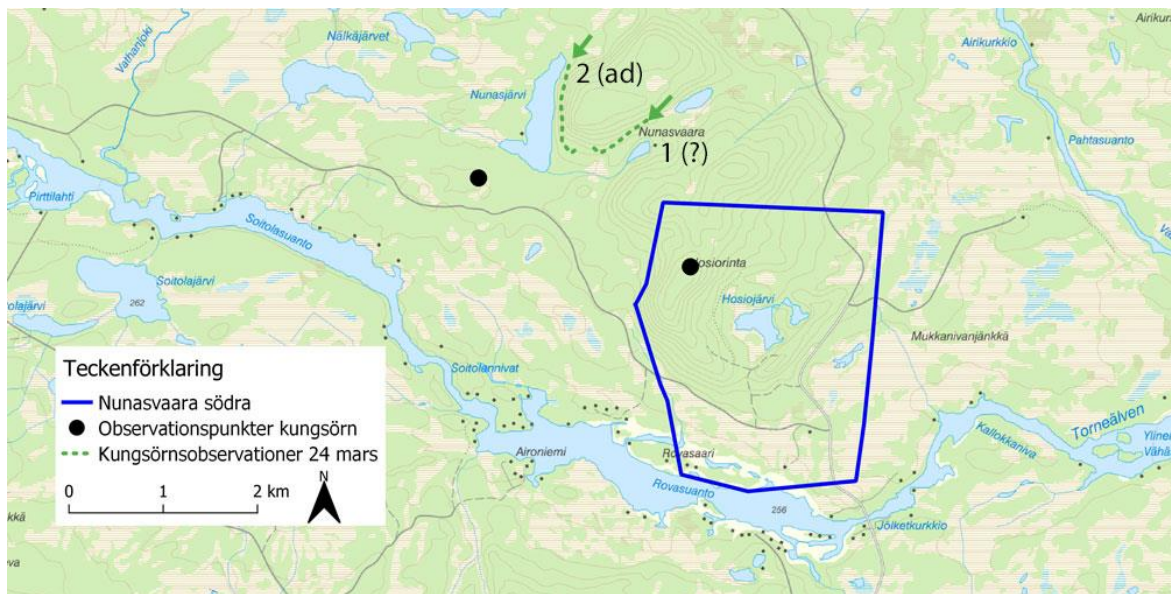
3.2.3 Inventeringstillfälle 24 mars

Observation 1

Klockan 09.55 observeras en kungsörn av okänd ålder komma inflygande i dalen väster om berget Nunasvaara och gå ned i skogen i sydbranten på berget öster om Nunasjärvi (Figur 8).

Observation 2

Från norra delen av Nunasjärvi kommer en adult kungsörn flygande mot söder och går ned i skogen i sydbranten av berget öster om Nunasjärvi (Figur 8). Observationen sker mellan 13.15 och 13.16.



Figur 8. Observation 1 och 2 av kungsörn den 24 mars 2021. Till respektive observation finns en åldersklassificering inom parentes där ad betyder fullvuxen (adult) och frågetecken betyder okänd ålder. Pilar visar flygriktning där den kunnat konstateras.

3.3 Summering och slutsats, kungsörn

Utifrån observationer av revirmarkerande kungsörn samt att kungsörn observerats med kvistar i klorna bedöms att ett potentiellt kungsörnsbo finns i sydbranten av berget öster om Nunasjärvi (Figur 9).



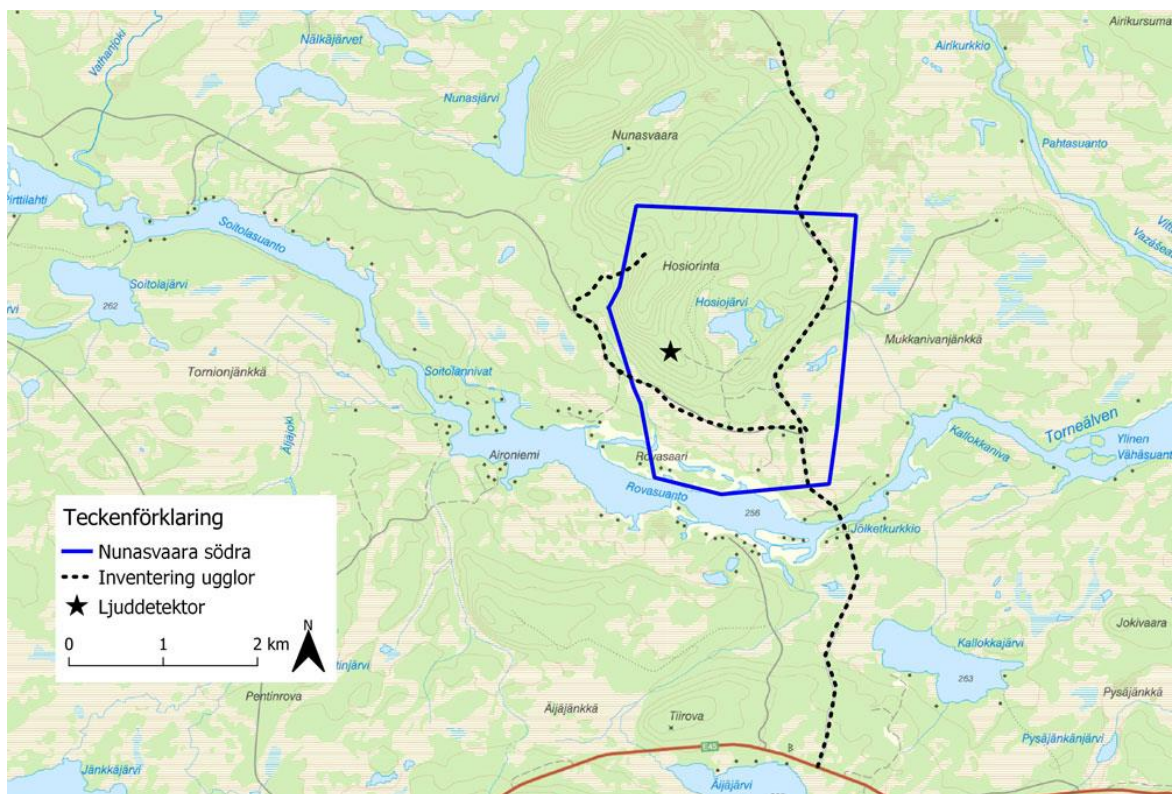
Figur 9. Röd linje markerar område där potentiellt kungsörnsbo är beläget.

4 Ugglor

Inventering av ugglor genomfördes som en allmän inventering av Nunasvaara Södra inklusive den skogsbilväg som leder från väg E10 till Nunasvaara.

4.1 Genomförande

Ugglor inventerades till fots eller per skidor vid tre tillfällen (8, 9 och 22 mars) 2021 längs befintliga skogsbilvägar (Figur 10) av två personer. Utöver inventerarnas egna avlyssningar den 22 mars applicerades en ljuddetektor på berget Hosiorinta (Figur 10) som spelade in ljud mellan klockan 19.00 och 06.00 morgonen därpå.



Figur 10. Svarta streckade linjer visar var inventering efter ugglor utfördes. Svart stjärna markerar platsen där en ljuddetektor applicerades på kvällen den 22 mars.

8 mars

Mellan klockan 18.00 och 20.00 genomfördes inventering av ugglor i mulet till halvklart väder med tidvis lätt snöfall. Vinden var svag med en temperatur omkring -10°C.

9 mars

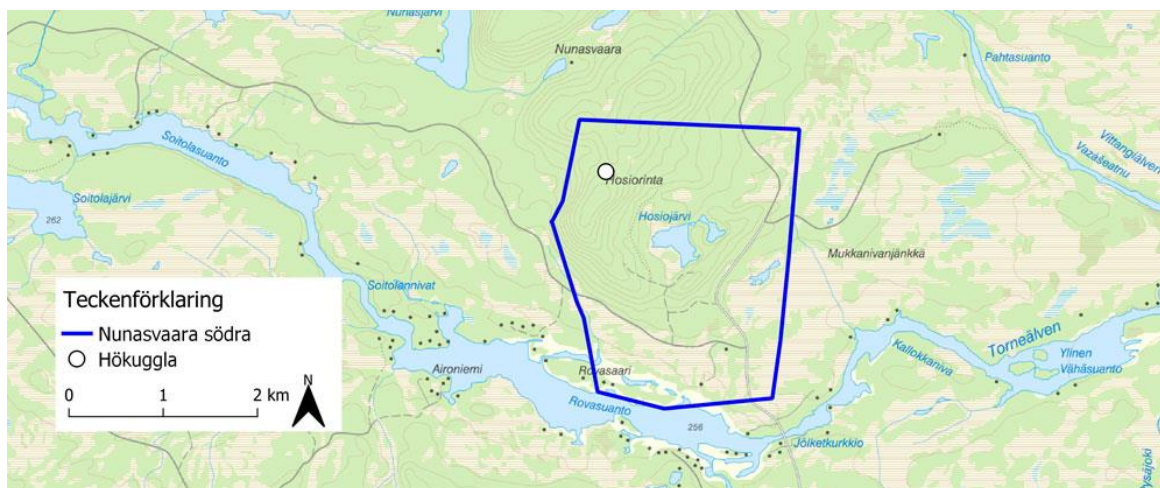
Kvällen var klar och kall (-24°C) utan vind vid inventeringstillfället, som pågick mellan klockan 21.50 och 23.30.

22 mars

Inventeringen genomfördes mellan klockan 18.30 och 20.00 i stilla väder till en början som framåt 20-tiden övergick i måttlig västlig vind. Vädret i övrigt var halvklart med en temperatur strax över noll grader.

4.2 Resultat, ugglor

Inga ugglor hördes vid de tre inventeringstillfällena. Inte heller hördes någon uggla på ljudinspelningen från ljuddetektorn. Däremot observerades en hökuggla dagtid vid Hosiorinta den 10 mars (Figur 11).



Figur 11. Den 10 mars observerades dagtid en hökuggla (vit cirkel) på berget Hosiorinta.

4.3 Summering och slutsats, ugglor

Inga spelande eller revirmarkerande ugglor noterades vid inventeringstillfällena, förutom en observation av hökuggla.

Troligtvis var sorktillgången i området vid inventeringstillfället för liten för att ugglor skulle vilja gå till häckning. I Artportalen (2021) finns endast fyra fynd av pärluggla (utpräglad gnagarpredator) från Torne lappmark under perioden 1 mars till 8 april 2021, vilket skvallrar om generellt dålig tillgång på smågnagare.

Vid den översiktliga häckfågelinventeringen som utfördes i maj och juni 2021 noterades ingen förekomst av hökuggla, vilket ytterligare stärker antagandet att sorktillgången i området var för liten för hökuggla att häcka.

5 Hackspettar och skogshöns

Inventeringen av hackspettar och skogshöns genomfördes av tre personer den 16 april 2021. Inventering av skogshöns utfördes även den 27 och 28 maj av fem personer.

5.1 Genomförande

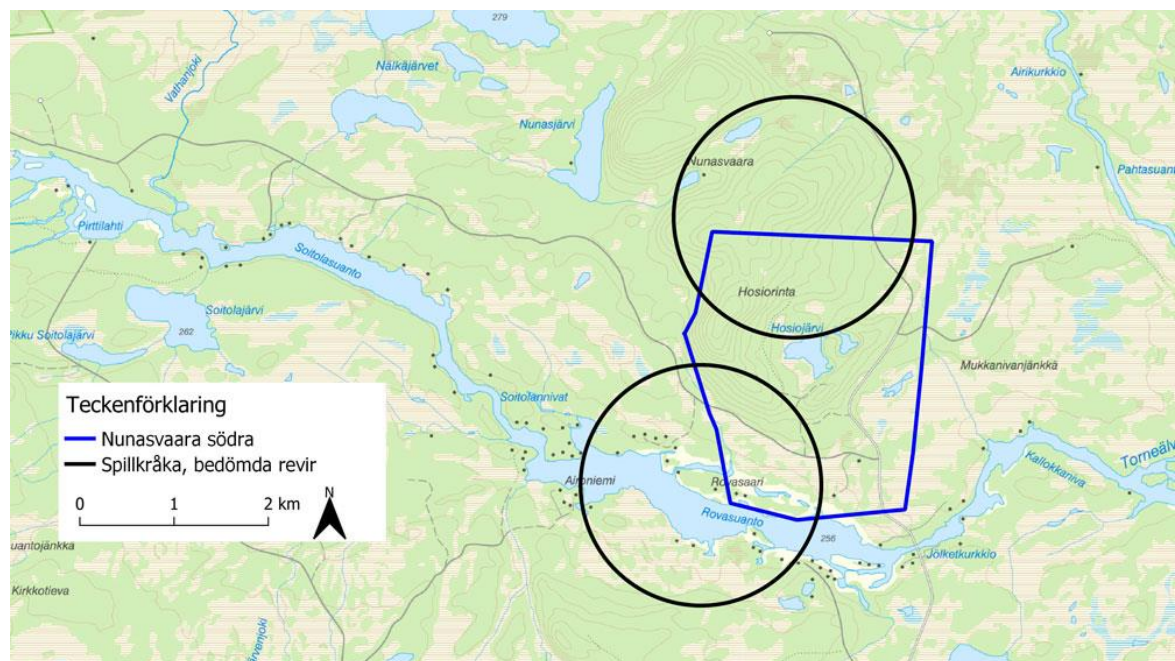
Vädret var halvklart, -5 °C och stilla vid inventeringens början klockan 04.15 den 16 april. Den 27 och 28 maj påbörjades inventeringen av skogshöns klockan 03.30 respektive 03.00 i klart och stilla väder med någon plusgrad. Inventeringsförhållandena var med andra ord mycket goda vid alla tre tillfällen.

5.2 Resultat hackspettar

Aktiviteten hos spillkråka, tretåig hackspett och större hackspett var intensiv. Ett flertal trummande individer noterades både innanför och utanför området för Nunasvaara Södra. Revirstorleken hos hackspettar rör sig vanligtvis kring någon till några kvadratkilometer, vilket innebär att lokaliserade trummande hackspettar inte redovisas med en exakt plats utan med ett schematiskt revir i form av en cirkel.

Spillkråka

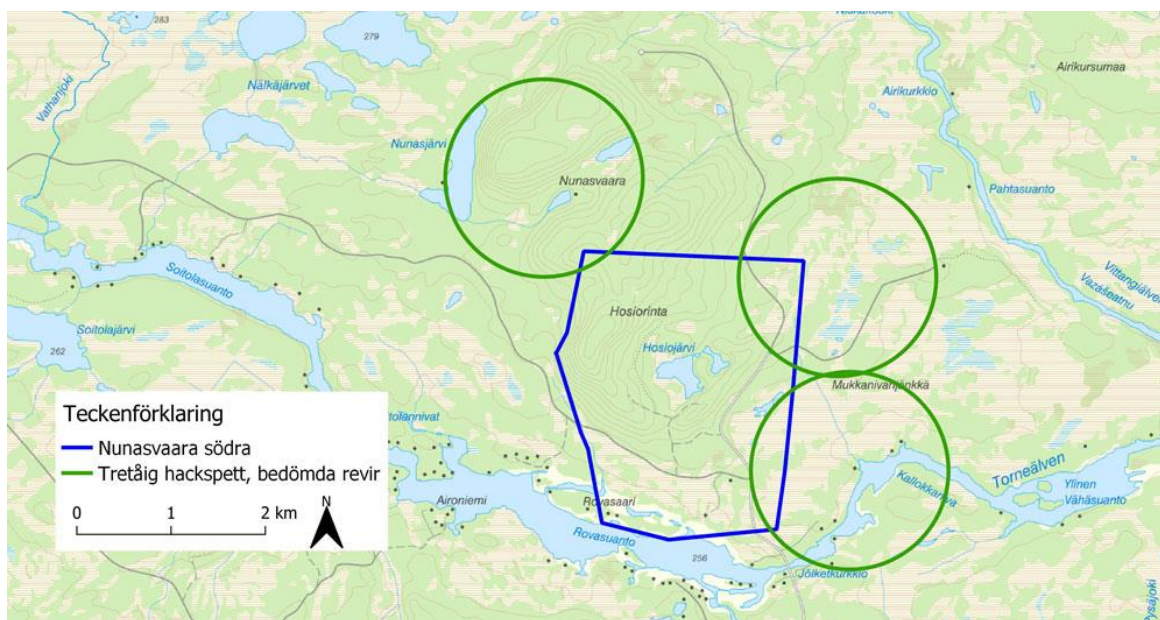
Sex noteringar av spillkråka gjordes men där några noteringar rör samma fågel varför bedömningen är att det finns två revir (område som utgör mer eller mindre varaktigt hemvist för en eller flera individer av en viss djurart och som aktivt försvaras mot inkräktare av samma art) av spillkråka som berör området Nunasvaara Södra (Figur 12).



Figur 12. Utifrån gjorda noteringar av trummande ropande och sedda spillkråkor bedömdes det finnas två revir som berör området Nunasvaara Södra.

Tretåig hackspett

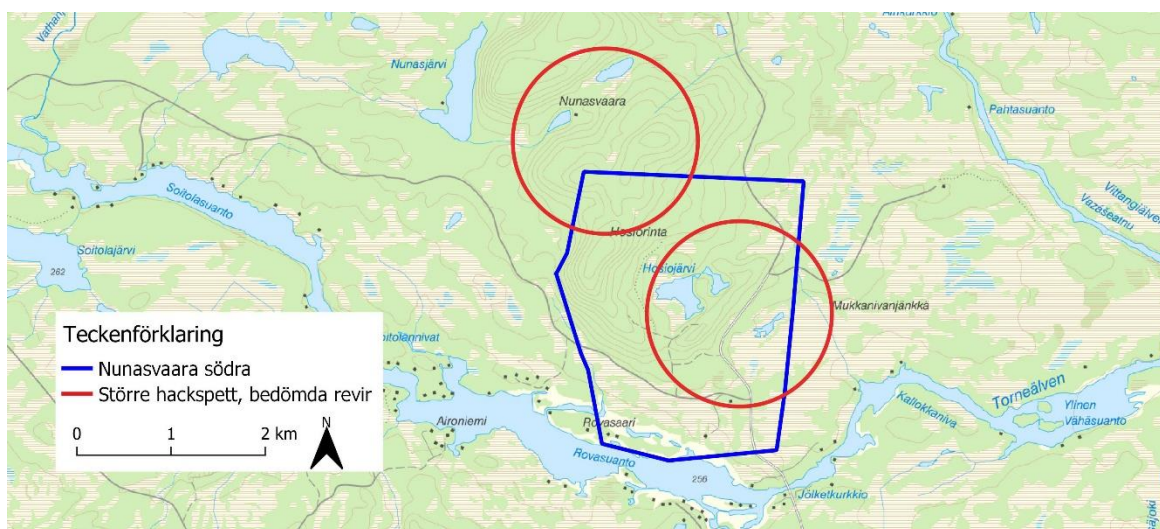
Fem noteringar av tretåig hackspett gjordes men där några noteringar rör samma fågel varför bedömningen är att det finns tre revir av tretåig hackspett som berör området Nunasvaara Södra (Figur 13).



Figur 13. Utifrån gjorda noteringar av trummande ropande och sedda tretåiga hackspettar bedömdes det finnas tre revir som berör området Nunasvaara Södra.

Större hackspett

Två noteringar av större hackspett bedömdes också utgöra två revir (Figur 14).



Figur 14. Noteringen av två trummande större hackspettar bedömdes utgöra två revir.

5.3 Resultat skogshöns

Vid tidigare inventeringar både inom och utom spel-/häckningstid för skogshöns är observationer och spår (spillning) av skogshöns koncentrerade till områden med en mosaik av skog och myr, vilka framför allt förekommer i områdets södra och östra del. Detta gäller även till stor del för var spelplatser för skogshöns noterades inom Nunasvaara Södra år 2021. Hos både tjäder och orre är det vanligt att flera tuppar samlas på en speciell plats inför parningssäsongen där hanar spelar/"sjunger" för att attrahera honor, men där häckning nödvändigtvis inte behöver ske. Dalripa däremot genomför sitt spel ensam inom sitt revir.

Tjäder

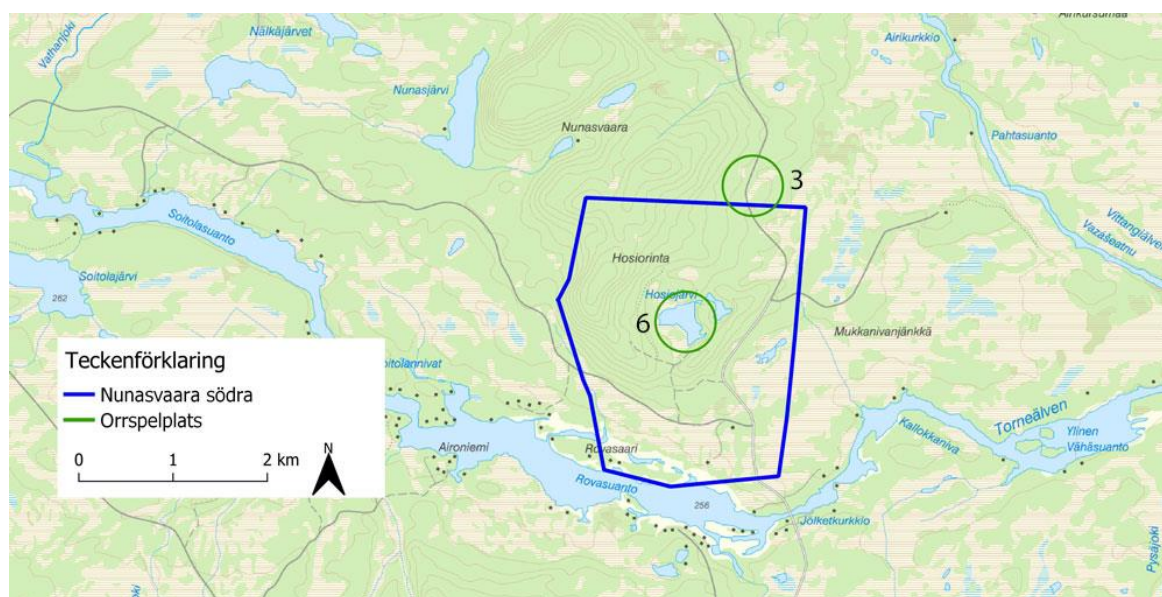
En tjäderspelplats med två spelande tuppar noterades i anslutning till undersökningsområdets nordöstra del (Figur 15). I närheten av spelplatsen noterades även två tjäderhönor.



Figur 15. Noterad tjäderspelsplats (röd cirkel) vid 2021 års inventering med två spelande tuppar samt två honor i anslutning till spelplatsen.

Orre

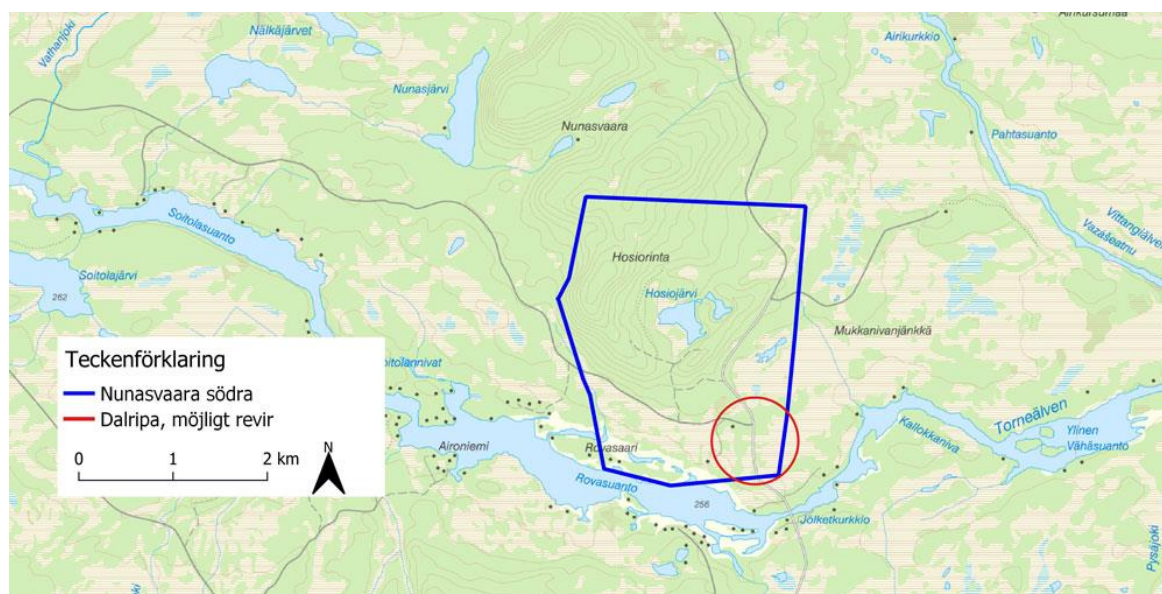
En spelplats för orre noterades inom Nunasvaara Södra samt en spelplats i anslutning till området (Figur 16). På Hosiojärvis is spelade sex tupper. Spelplatsen är en typisk och naturlig spelplats för orre, det vill säga en plats med relativt stor och öppen yta. Däremot är den spelplats som utgörs av en del av den nord-sydliga skogsbilvägen en mindre vanlig typ av spelplats som möjligen används i brist på tillgång på isbelagda ytor i maj. Spelplatsen har använts av mellan tre och fem orrtupper sedan 2018.



Figur 16. Noterade orrspelsplatser (gröna cirklar) vid 2021 års inventering. Siffran intill spelplats anger antal spelande orttuppar. Spelplatsen, på skogsbilvägen, med tre orttuppar har historiskt nyttjats av orttuppar under barmarkssäsong.

Dalripa

Utifrån ett observerat par av dalripa bedömdes det finnas ett revir inom undersökningsområdet Nunasvaara Södra (Figur 17).



Figur 17. Ett revir av dalripa (röd cirkel) bedömdes finnas i undersökningsområdets sydöstra del.

6 Översiktlig häckfågelinventering, Nunasvaara Södra

En översiktlig häckfågelinventering utfördes år 2021 den 27 och 28 maj respektive den 17 och 18 juni. Tidigare har en översiktlig häckfågelinventering utförts den 10 och 11 juni 2015 respektive den 22 och 23 maj 2019. Det vill säga i samma fenologiska period men under skilda år. Vid 2015/2019 års inventeringar noterades förekomst av 51 häckande eller möjligen häckande arter att jämföra med 2021 års inventering då 50 arter noterades varav 42 gemensamma arter (Tabell 1). Vid 2015/2019 års inventeringar noterades gransångare, järnsparv, järpe, hökuggla, ringduva, skogsnäppa, sädesärta, tallbit och tornseglare som inte noterades vid 2021 års inventering. Arter som noterades vid 2021 års inventering men inte vid 2015/2019 års inventeringar var blåhake, grå flugsnappare, kråka, salskrake, silvertärna, större hackspett, sångsvan och videsparv.

Tabell 1. Sedda och/eller hörda fågelarter inom inventeringsområdet som bedömts häcka eller möjligen häcka inom Nunasvaara Södra. Statusuppskattningen är gjord så att enskilda väl avgränsade observationer klassats enligt följande: Enstaka = 1–3 observationer, Mindre allmän = 4–9 observationer, Allmän = 10–20 observationer och Mycket allmän fler än 20 observationer. En observation motsvarar i merparten av alla fall ett revir. I kolumn H anges med ett h att arten bedöms häcka regelbundet inom inventeringsområdet. Avsaknad av ett h i kolumn H innebär att arten bedömts vara tillfällig häckfågel eller inte häcka alls inom inventeringsområdet. I kolumnen R anges om arten är rödlistad samt i vilken kategori som den tillhör (NT = nära hotad respektive VU = sårbar). Den sista kolumnen B (Artskyddsförordningen) anger med ett kryss om arten omfattas av Bilaga 1 i fågeldirektivet.

Artnamn	Status 2015/2019	Status 2021	H	R	B
Bergfink	Mycket allmän	Mycket allmän	h		
Blåhake		Enstaka			x
Bläsand	Enstaka	Enstaka		VU	
Bofink	Mindre allmän	Mindre allmän	h		
Buskskvätta	Enstaka	Enstaka	h	NT	
Dalripa	Enstaka	Enstaka	h		
Domherre	Enstaka	Enstaka	h		
Drillsnäppa	Enstaka	Enstaka	h	NT	
Dubbeltrast	Mindre allmän	Mindre allmän	h		
Enkelbeckasin	Mindre allmän	Mindre allmän	h		
Gluttsnäppa	Mindre allmän	Mindre allmän	h		
Gransångare	Enstaka		h		
Grå flugsnappare		Mindre allmän	h		
Gråsiska	Enstaka	Mycket allmän	h		
Gräsand	Enstaka	Enstaka	h		
Grönben	Mindre allmän	Mindre allmän	h		x
Grönsiska	Allmän	Mycket allmän	h		
Gulärta	Mindre allmän	Mindre allmän	h		
Gök	Enstaka	Enstaka	h		
Järnsparv	Enstaka		h		
Järpe	Enstaka		h		x
Hökuggla	Enstaka				x
Knipa	Enstaka	Enstaka	h		
Korp	Enstaka	Enstaka			
Kricka	Enstaka	Enstaka	h	VU	
Kråka		Enstaka		NT	
Lappmes	Enstaka	Enstaka	h	NT	
Lavskrika	Allmän	Mindre allmän	h		
Lövsångare	Mycket allmän	Mycket allmän	h		
Mindre Korsnäbb	Allmän	Allmän	h		
Orre	Allmän	Allmän	h		x

Artnamn	Status 2015/2019	Status 2021	H	R	B
Ringduva	Enstaka		h		
Rödstjärt	Mycket allmän	Mycket allmän	h		
Rödvingetrast	Allmän	Mycket allmän	h	NT	
Salskrake		Enstaka			x
Sidensvans	Mindre allmän	Mindre allmän	h		
Silvertärna		Enstaka			
Skogssnäppa	Enstaka		h		
Småspov	Enstaka	Enstaka	h		
Spillkråka	Enstaka	Enstaka	h	NT	
Storskrake	Enstaka	Enstaka			
Större hackspett		Enstaka	h		
Större korsnäbb	Enstaka	Enstaka	h		
Svartsnäppa	Enstaka	Enstaka	h	NT	
Svartvit flugsnappare	Mindre allmän	Mindre allmän	h	NT	
Sångsvan		Enstaka			x
Sädesärta	Enstaka		h		
Sävparv	Mindre allmän	Enstaka	h	NT	
Talgoxe	Enstaka	Mindre allmän	h		
Tallbit	Enstaka		h	VU	
Taltrast	Mindre allmän	Allmän	h		
Tjäder	Enstaka	Enstaka	h		x
Tornseglare	Enstaka		h	EN	
Trana	Enstaka	Enstaka			x
Tretåig hackspett	Enstaka	Enstaka	h	NT	x
Trädpiplärka	Mindre allmän	Allmän	h		
Videsparv		Enstaka	h	NT	
Vigg	Enstaka	Enstaka	h		
Ängspiplärka	Mindre allmän	Mindre allmän	h		

7 Referenser

Artportalen, SLU Artdatabanken. <https://artportalen.se/> 2021-04-08.

ÖRN-72. Inventering av kungsörn

<http://eagle72.se/wp-content/uploads/2016/10/inventering.pdf>. 2021-02-12