

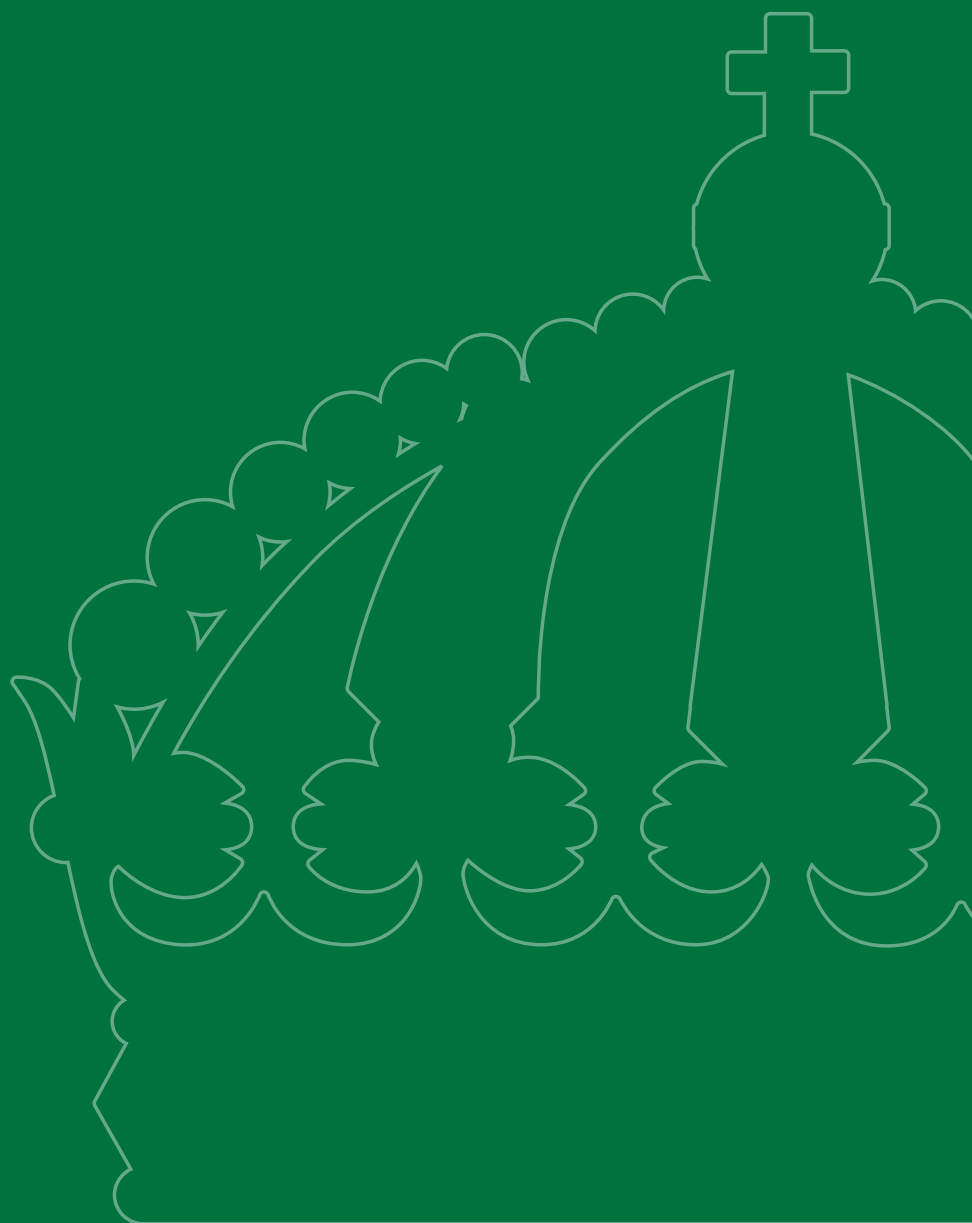


Inventeringsresultat för lodjur, järv, varg och kungsörn

Jämtlands län 2018–2019



Länsstyrelsen
Jämtlands län



UTGIVEN AV: Länsstyrelsen Jämtlands län, oktober 2019.

ANSVARIG: Nicklas Rumm.

TEXT: Nicklas Rumm och Lars Liljemark.

FOTO OMSLAG: Peder Lundkvist/Mostphotos.com.

TRYCK: Länsstyrelsens tryckeri, Östersund 2019.

LÖPNUMMER: 2019:35.

DIARIENUMMER: 511-7367-2019.

PUBLIKATIONEN KAN LADDAS NER FRÅN VÅR HEMSIDA: www.lansstyrelsen.se/jamtland

Innehållsförteckning

Förord	4
Sammanfattning	5
Bakgrund	6
Lodjur	7
Lodjursföryngringar 2018-2019	8
Lodjursföryngringar Norr	9
Lodjursföryngringar Öst	10
Lodjursföryngringar Syd	11
Järv	14
Järvföryngringar 2019	16
Järvföryngringar Norr	17
Järvföryngringar Väst	18
Järvföryngringar Öst	19
Järvföryngringar Syd	20
Varg	23
Varg 2018-2019	24
Kungsörn	26
Ordlista	28

Förord

Länsstyrelsen har ett regionalt ansvar för förvaltningen av våra stora rovdjur; björn, järv, kungsörn, lo och varg. Som en del i detta arbete genomför Länsstyrelsen årliga inventeringar av arterna för att kunna följa deras utveckling. Kungsörn inventeras på våren då man letar efter häckande par medan inventeringen av järv, lo och varg huvudsakligen sker vintertid då det finns spårnö. Björn inventeras med hjälp av spillning under sommaren och hösten, vilket skedde senast hösten 2015. Förutom den inventering som sker i Länsstyrelsens regi så följer Länsstyrelsen även upp de tips om rovdjursobservationer som kommer från allmänheten via www.skandobs.se, men även genom andra kanaler så som telefonsamtal och tips till vår personal.

Alla spårningar läggs in i en nationell databas, Rovbase, och resultatet sammanställs av Viltskadecenter när de olika inventeringarna är avslutade. Antalet konstaterade rovdjur och rovdjursföryngringar ligger till grund för bland annat Länsstyrelsens beslut om skydds- och licensjakt, samt ersättning till samebyar från Sametinget.

Denna rapport är en lokal sammanställning av resultatet av inventeringarna i Jämtlands län.

Sammanfattning

Länsstyrelsen har under inventeringssäsongen 2018–2019 kvalitetssäkrat 28 lodjursföryngringar i länet.

Av dessa delas en föryngring med Västernorrland och en med Gävleborg. Detta ger ett totalt antal i Jämtlands län på 27 lodjursföryngringar. Under inventeringssäsongen 2018–2019 har två vargrevir som berör Jämtlands län kvalitetssäkrats av Länsstyrelsen. Därtill har ytterligare sex tillfälliga förekomster av varg, samt ett revirmarkerande par dokumenterats i länet.

Av järv har 43 föryngringar kvalitetssäkrats inom Jämtlands län. Av dessa delas två föryngringar med grannlän. Därtill har ytterligare fem föryngringar dokumenterats i Norge och grannlän berör Jämtlands län. Detta ger ett totalt antal på 44,5 järvföryngringar. Kungsörnsinventeringen visade på 42 häckande par och 33 av dessa fick ut ungar och räknas som lyckade häckningar.

Björnstammen är stabil i Jämtlands län. Innan jakten hösten 2019 beräknade skandinaviska björnprojektet antalet till cirka 880.

Bakgrund

Länsstyrelsen ska, enligt 8 § i förordningen (2009:1263) om förvaltning av björn, järv, kungsörn, lo och varg, varje år undersöka hur många föryngringar som förekommer i länet. Inventeringens syfte är att fastställa det totala antalet årliga föryngringar av björn, järv, kungsörn, lo och varg. Hur inventeringen ska gå till är reglerat i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om inventering av björn, varg, järv, lodjur och kungsörn (NFS 2007:10).

Länsstyrelsen kontrollerar inrapporterade observationer samt genomför inventeringar för att fastställa det totala antalet föryngringar samt utbredning och förekomst av björn, järv, kungsörn och lo. För varg ska antalet familjegrupper och revirmarkerande par fastställas, samt förekomsten av varg i renskötselområdet. Allmänhetens observationer rapporteras in till skandobs.se. Totalt genomförde Länsstyrelsens personal 903 fältkontroller av rovdjursobservationer i länet under inventeringsperioden 1 oktober 2018 - 30 september 2019.

Denna rapport gäller för den inventering som genomförts av Länsstyrelsen under åren 2018–2019. Den huvudsakliga inventeringen har skett under vintertid eftersom fältpersonalen då kan följa djurens spår i snö. Under den snöfria perioden följer vi upp inrapporterade observationer av varg (i den mån det är möjligt) och spillning samlas in löpande under året.

Senast den 1 juni ska länsstyrelserna lämna en preliminär rapport till Sametinget enligt Sametingets föreskrifter om bidrag och ersättning för rovdjursförekomst i samebyar (STFS 2009:2). Länsstyrelsen har i samarbete med länets samebyar inventerat stora rovdjur i länet. Inventeringsarbetet förbereddes vid två uppstartsmöten med berörda samebyar och Länsstyrelsens inventeringspersonal.

Den 22 maj träffades samebyarnas inventeringssamordnare, Länsstyrelsens inventeringsansvariga, Länsstyrelsens rovdjursinventerare och Sametinget på ett samrådsmöte i Östersund. Under samrådsmötet redovisar samebyarna var de haft sina renar under vintern och på så vis vilka byar som är berörda av den dokumenterade rovdjursförekomsten och därmed berättigad till ersättning.

Slutredovisning av inventeringssäsongen 2018–2019 sker i denna slutrapport.

Lodjur

Under 2018-2019 har 28 föryngringar (hona med en eller flera ungar) av lodjur dokumenterats i Jämtlands län. Av dessa delas en föryngring med Västernorrland och en föryngring delas med Gävleborg. Dessutom tillkommer en föryngring som hittats på norska sidan men som befunnits sig på Jijnjevaeries betesmarker. Det totala antalet föryngringar summeras därför till 27 föryngringar.

Kvalitetssäkrade observationer av lodjur under inventeringsåret 2018–2019

Observationer av lodjur kvalitetssäkras mellan 1 oktober 2018 och 28 februari 2019. Då det är familjegrupper av lodjur, dvs hona med ungar, som är intressant är det dessa observationer som Länsstyrelsens personal kvalitetssäkrar under inventeringen. Under perioden 1 oktober 2018 – 28 februari 2019 har Länsstyrelsen kontrollerat 191 observationer av lodjurspår. Av dessa dokumenterades 109 som lodjurspår. De som inte kunde dokumenteras beror främst på tre orsaker:

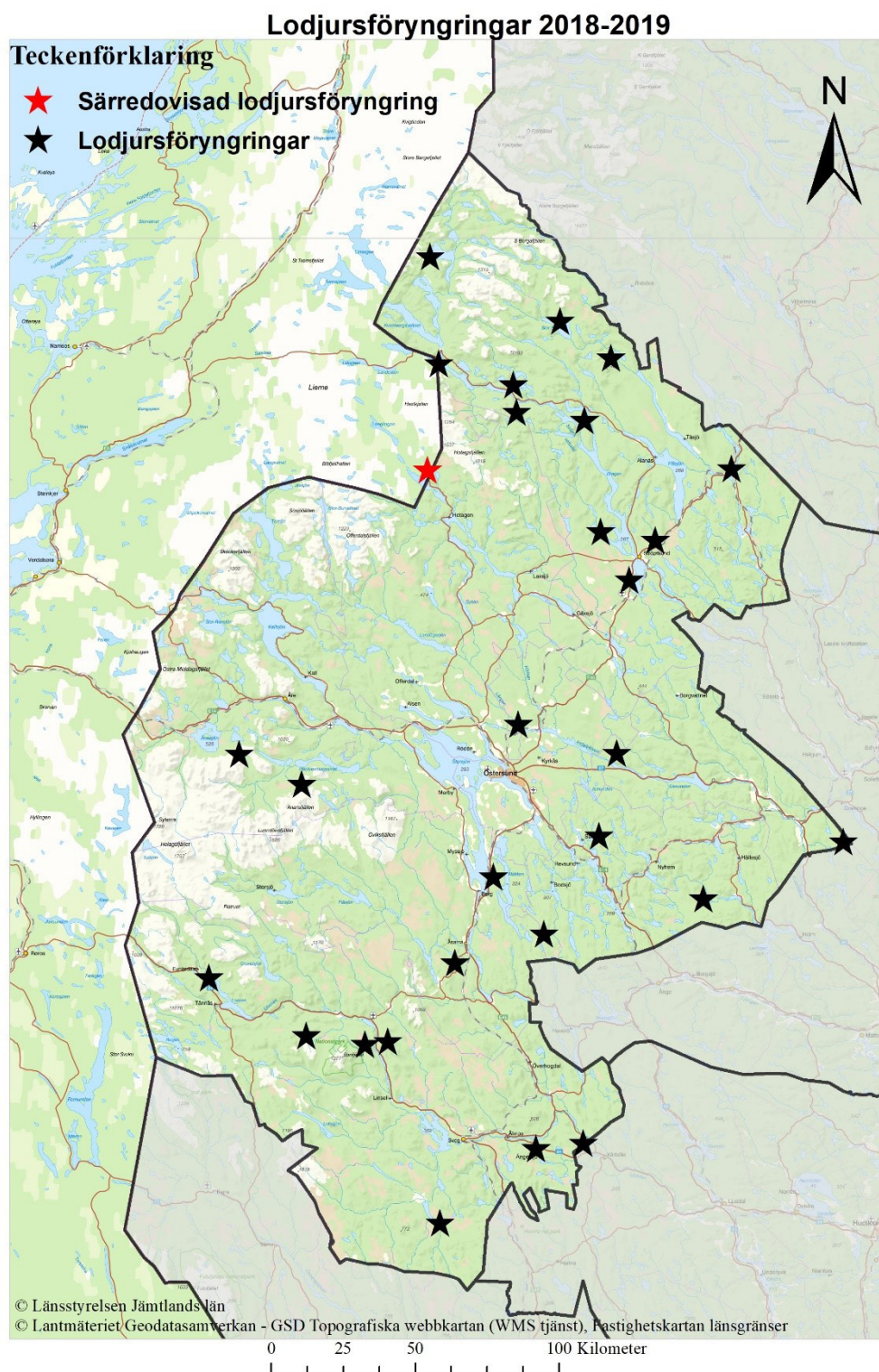
- » att vädret gjort det omöjligt att komma ut i fält,
- » det har på plats visat sig vara felrapporterat,
- » det har inte varit möjligt att spåra tillräckligt långt för att uppfylla kraven på dokumenterat spår.

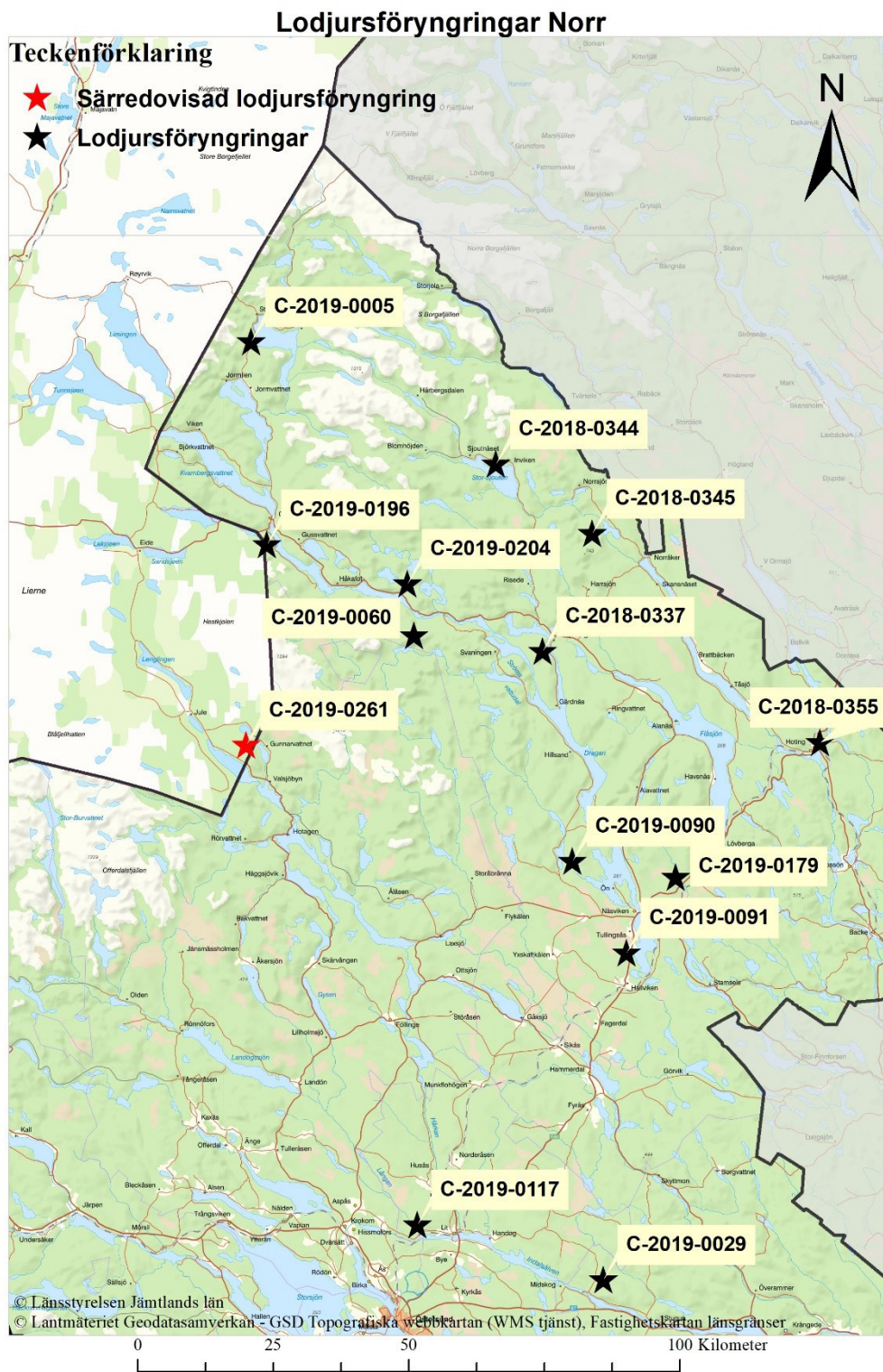
För att undvika onödiga resor på grund av felrapporter begär Länsstyrelsen oftast in foto eller liknade för att styrka observationer. Det gör vi för att i möjligaste mån ha ett kostnadseffektivt arbetssätt. Av de dokumenterade lodjurspåren var det 116 stycken som var en föryngring, dvs hona med en eller flera ungar. Dessa observationer ligger till grund för gruppering av lodjurfamiljegrupper. Detta sker med hjälp av de riktlinjer för inventering av lodjur som Naturvårdverket fastslagit.

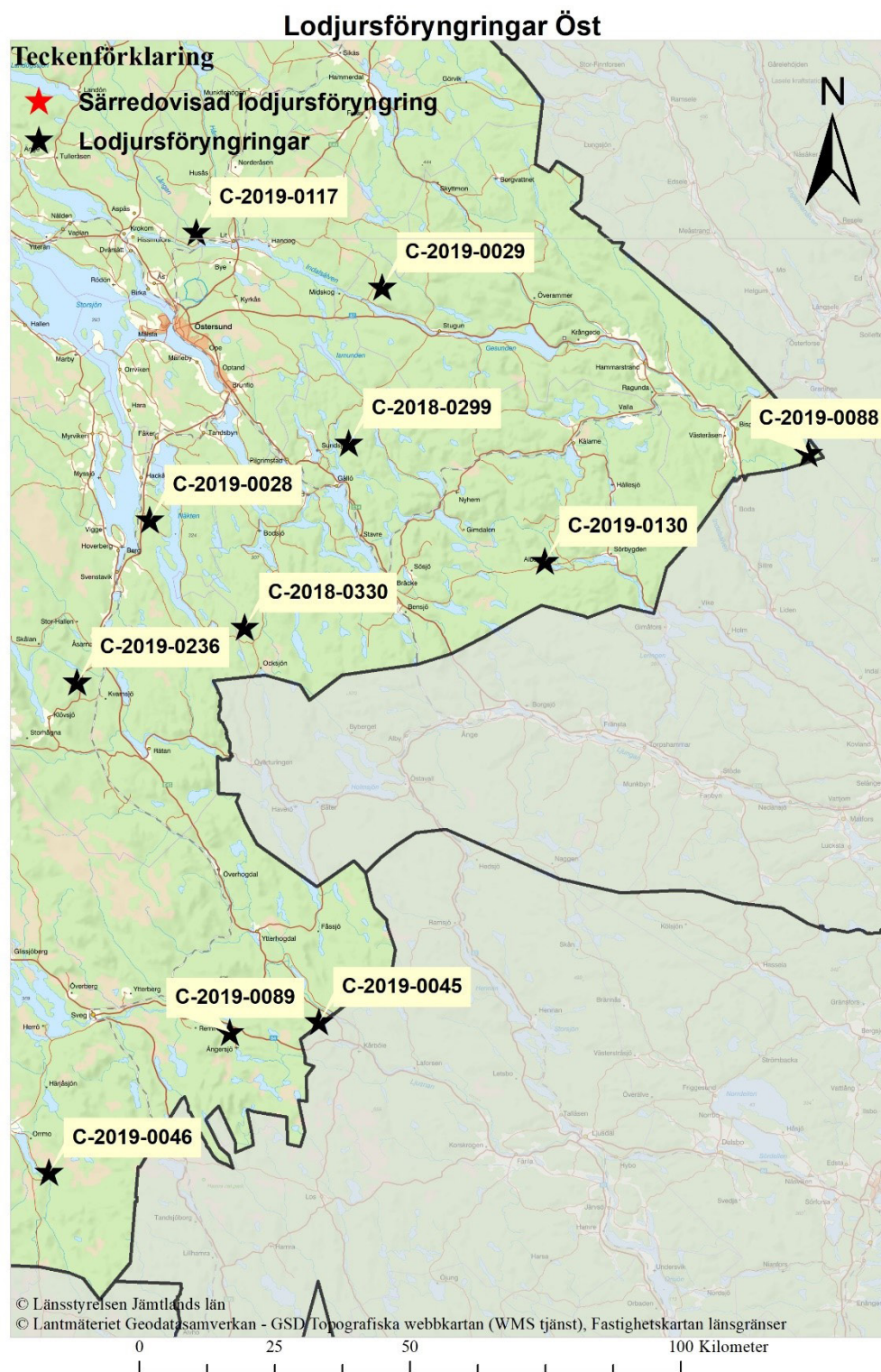
Särredovisning

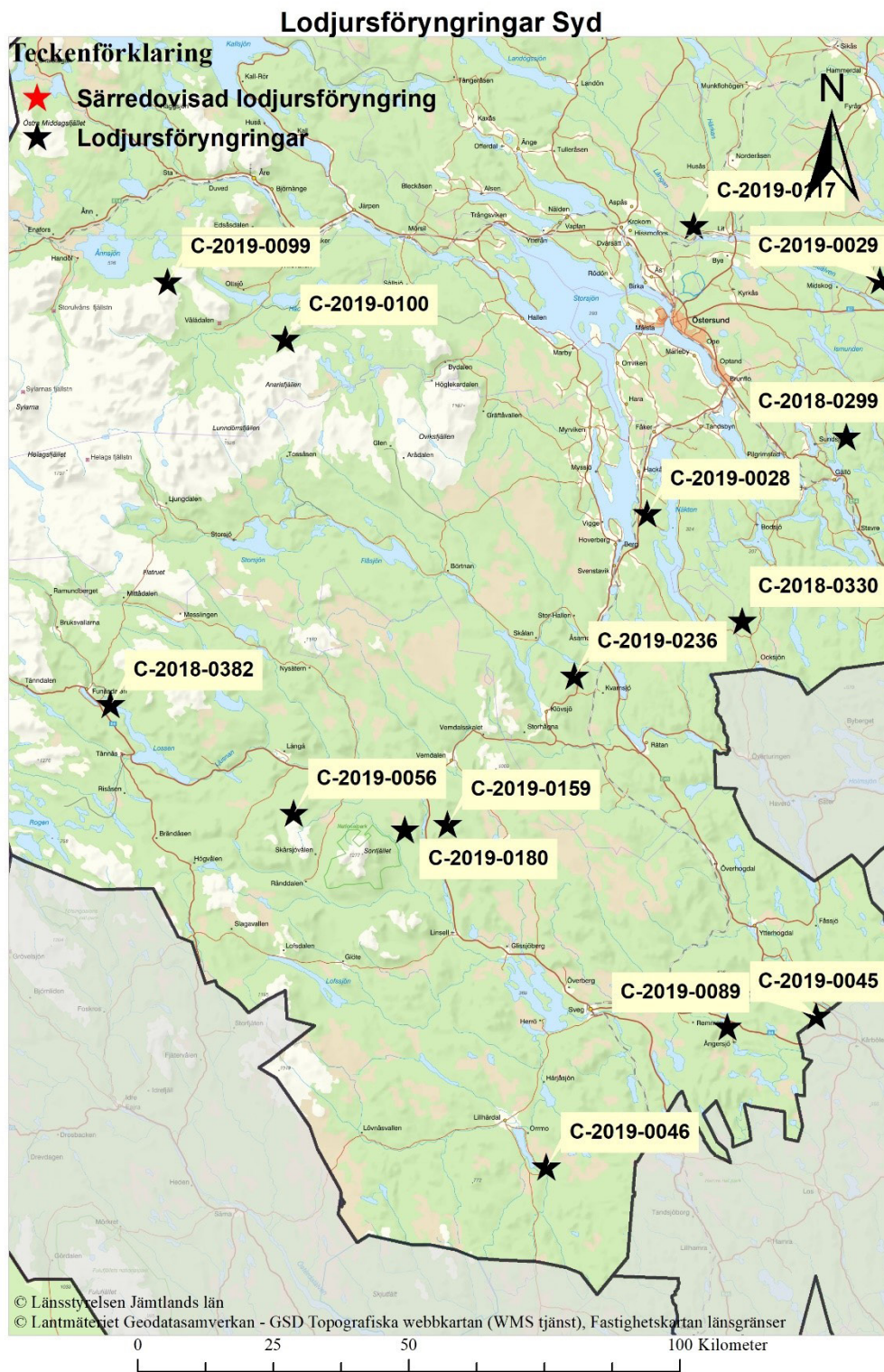
- » Föryngring C-2019-0261 Hestkjölen dokumenterades på norska sidan om landsgränsen mot Jämtlands län. Föryngringen har dock spårats inom Jijnjevaeries betesmarker vilket betyder att samebyn är berättigad till ersättning. Denna föryngring tillräknas inte till det totala antalet föryngringar i Jämtland på grund av att föryngringen inte spårats i länet.

Grupperade lodjursföryngringar under inventeringsåret 2018–2019, siffrorna återfinns i tabell 1.









Grupperings ID	Grupperings-namn	Art	Län	Sameby
C-2019-0005	Jorm	Lodjur	Jämtland	Voernese/ Ohredahke/ Raedtivaerie
C-2018-0344	Inviken	Lodjur	Jämtland	Ohredahke
C-2018-0345	Oxfjället	Lodjur	Jämtland	Ohredahke/ Voernese/ Vilhelmina Södra
C-2019-0196	Muruån	Lodjur	Jämtland	Jijnjevaerie/ Raedtivaerie
C-2019-0204	Svejva	Lodjur	Jämtland	Raedteivaerie/ Ohredahke
C-2018-0330	Lidsjöberg	Lodjur	Jämtland	Raedteivaerie/ Ohredahke
C-2019-0060	Dundervattnet	Lodjur	Jämtland	Jijnjevaerie
C-2018-0355	Flyn	Lodjur	Jämtland	Voernese
C-2019-0090	Strand	Lodjur	Jämtland	Jijnjevaerie/ Raedteivaerie/ Ohredahke
C-2019-0261*	Hestkjölen	Lodjur	Norge	Jijnjevaerie
C-2019-0179	Lövberga	Lodjur	Jämtland	Ohredahke
C-2019-0091	Ulriksfors	Lodjur	Jämtland	Raedtivaerie/ Jijnjevaerie/ Ohredahke
C-2019-0117	Klösta	Lodjur	Jämtland	Jovnevaerie
C-2019-0029	Syltsjön	Lodjur	Jämtland	Jijnjevaerie
C-2019-0088**	Häbbersjön	Lodjur	Jämtland	Ohredahke
C-2019-0130	Mörttjärnberget	Lodjur	Jämtland	Jovnevaerie/ Jijnjevaerie
C-2018-0299	Gällö	Lodjur	Jämtland	Ohredahke/ Njaarke
C-2019-0028	Åsan	Lodjur	Jämtland	Njaarke/ Tåssåsen
C-2019-0099	Rekdalen	Lodjur	Jämtland	Handölsdalen
C-2019-0100	Lunnörrstugan	Lodjur	Jämtland	Tåssåsen
C-2018-0330	Gillhov	Lodjur	Jämtland	Njaarke
C-2019-0236	Åsarna	Lodjur	Jämtland	Tåssåsen
C-2018-0382	Ormrøet	Lodjur	Jämtland	Mittådalen/ Ruvhten Sijte
C-2019-0056	Långå	Lodjur	Jämtland	Mittådalen
C-2019-0180	Sonfjället	Lodjur	Jämtland	Mittådalen/ Handölsdalen
C-2019-0159	Bergvallen	Lodjur	Jämtland	Handölsdalen
C-2019-0089	Suaberget	Lodjur	Jämtland	Tåssåsen
C-2019-0045**	Florbodarna	Lodjur	Jämtland	Tåssåsen
C-2019-0046	Hötjärnremmet	Lodjur	Jämtland	Handölsdalen/ Mittådalen

Tabell 1. Grupperade föryngringar av lodjur 2019. * Särredovisas. ** Delas med grannlän och Norge

Regelbunden eller tillfällig förekomst av lodjur

När ensamma lodjur observeras i län eller samebyar där familjegrupper inte har dokumenterats, ska förekomsten kategoriseras som regelbunden eller tillfällig:

Tillfällig förekomst: Spår eller andra observationer av ensamma lodjur har dokumenterats minst en gång under reproduktionscykeln.

Regelbunden förekomst: Spår eller andra observationer av ensamma lodjur har dokumenterats i området vid minst tre tillfällen under reproduktionscykeln och det ska ha gått minst 90 dagar mellan två av observationerna.

Kalls sameby berörs inte av någon föryngring, men har regelbunden förekomst.

Järv

Under inventeringsperioden 1 februari till 31 juli har 45 järvföryngringar konstaterats i Jämtlands län. Två av dessa klassas som osäkra och särredovisas nedan. Föryngringar inom fem kilometer från/ inom angränsande/land län delas mellan länen eller Norge. Två föryngringar som dokumenterats i Jämtlands län ligger inom fem kilometersgränsen till Västernorrland samt Gävleborgs län och delas därmed med grannlänen. Under årets inventering har ytterligare fem föryngringar konstaterats ligga inom fem kilometers gränsen till Jämtland. Av dessa är tre belägna i Norge, en i Västerbottens län och en i Västernorrlands län. Eftersom att dessa föryngringar räknas som halva så blir antalet föryngringar för Jämtland totalt 44,5 stycken.

Särredovisning av järvföryngringar

Om en misstänkt föryngring inte uppfyller alla kriterier för att få klassas som dokumenterad eller bedömd som säker, kan Länsstyrelsen välja att särredovisa dessa föryngringar för att Sametinget ska kunna betala ut ersättning till berörda samebyar. Detta sker enbart i de fall då fältpersonal och inventeringsansvarig på Länsstyrelsen är överens om att det högst troligt är en föryngring, men som av olika skäl inte uppfyllt kriterierna. Länsstyrelsen gör denna bedömning i två fall denna inventeringssäsong.

J-SZ-056 Kyrksten

- » Föryngringen J-SZ-056 Kyrksten ligger enligt kriterierna för nära en annan lya, (J-SZ-023 Tranris 9,7 km) och får därför inte enligt kriterierna räknas som egen föryngring. DNA från Kyrksten är insamlat både på snö och barmark, medan det från Tranris bara gav träff på en hane från insamling på snö. Däremot samlades fyra prover in på barmark från Tranris, och samtliga visade på en äldre hona som varit i reviret de senaste åtta åren. Utifrån DNA har individerna visat sig vara minst tre och nio år gamla. Länsstyrelsens bedömning är att detta är två föryngringar.

J-SZ-109 Sälgeberget

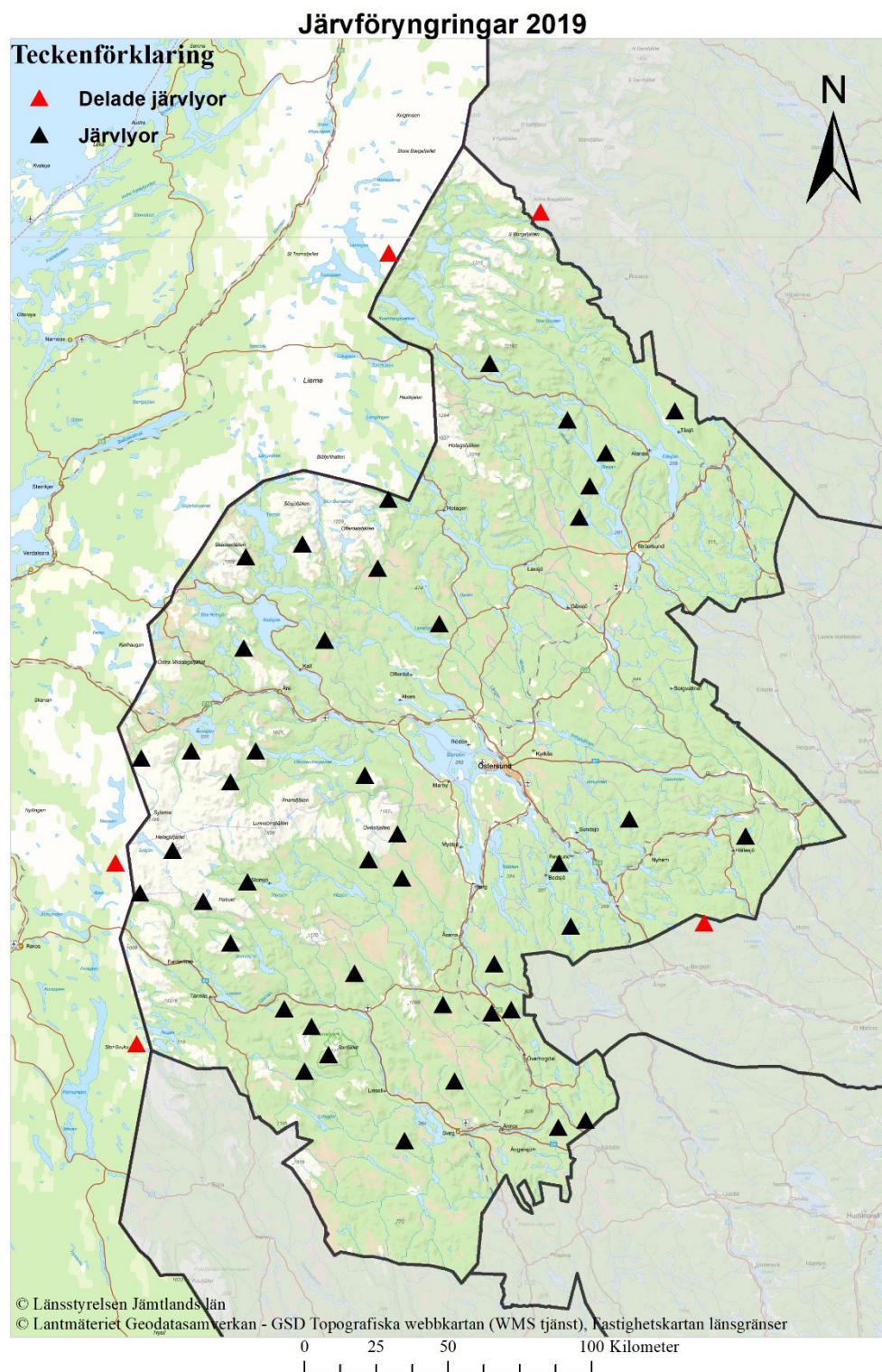
- » Föryngringen J-SZ-109 Sälgeberget som samebyn hittade men missade att dokumentera regelbunden förekomst med foto i anslutning till lyehålet, och honan valde att flytta direkt då lyan återfanns. Platsen för den misstänkta lyan återbesöktes senare och det utfördes en så kallad barmarkskontroll som uppfyllde kraven på en föryngring. Vår bedömning är att det varit en föryngring där och därför är berörd sameby berättigad till ersättning för föryngringen.

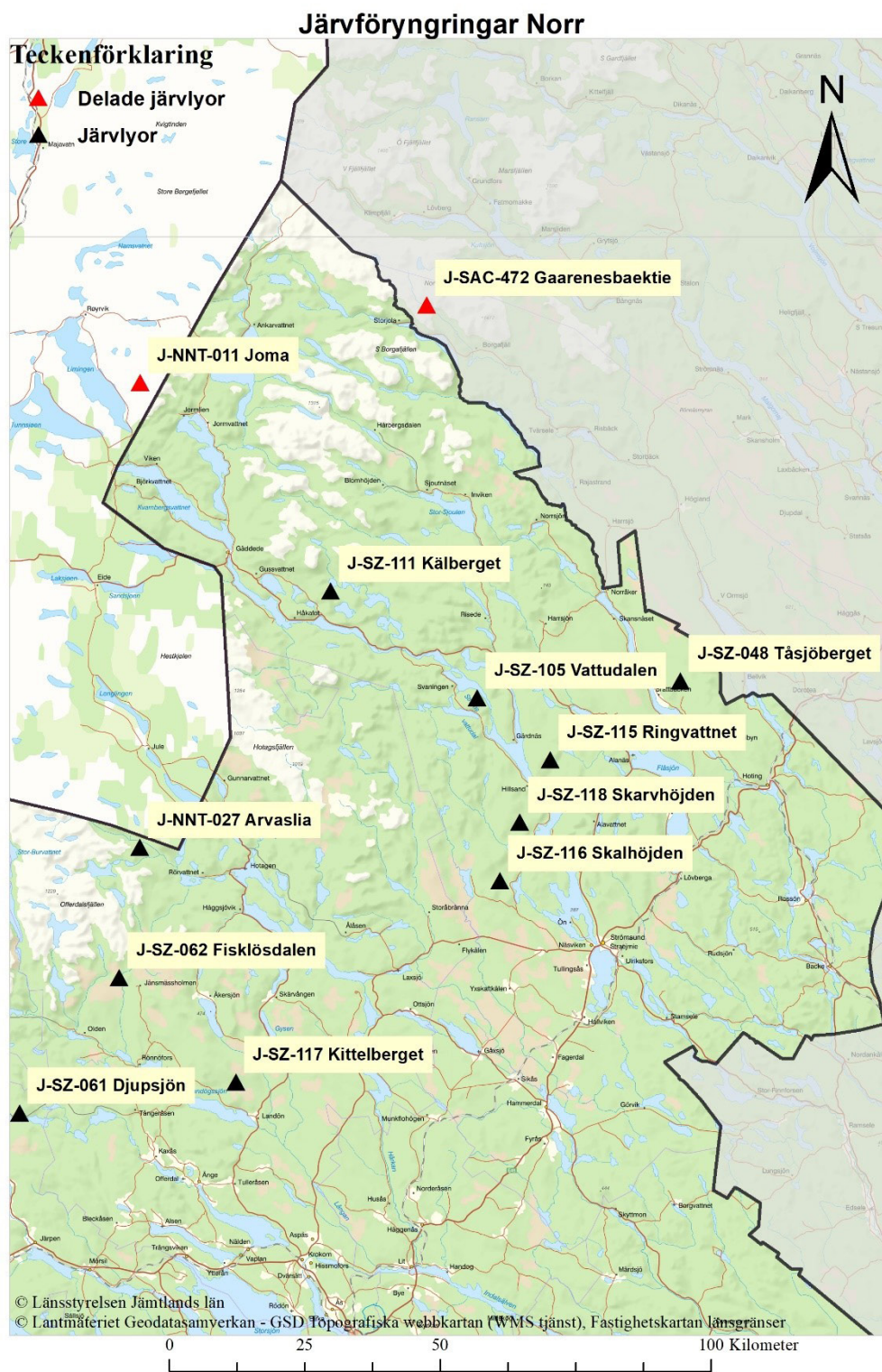
Hävdande av treårsmedel

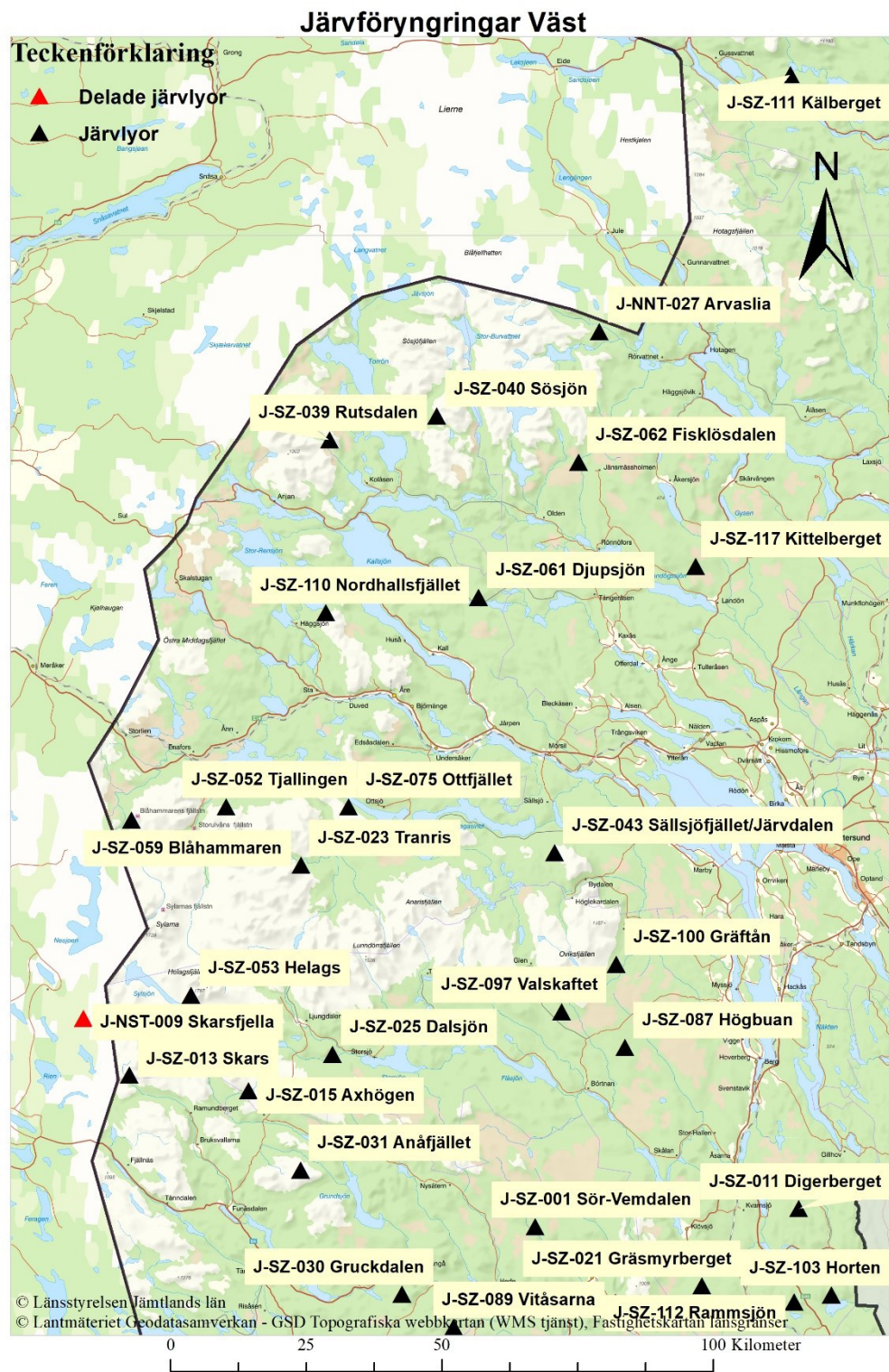
Inventeringsförhållanden – § 5

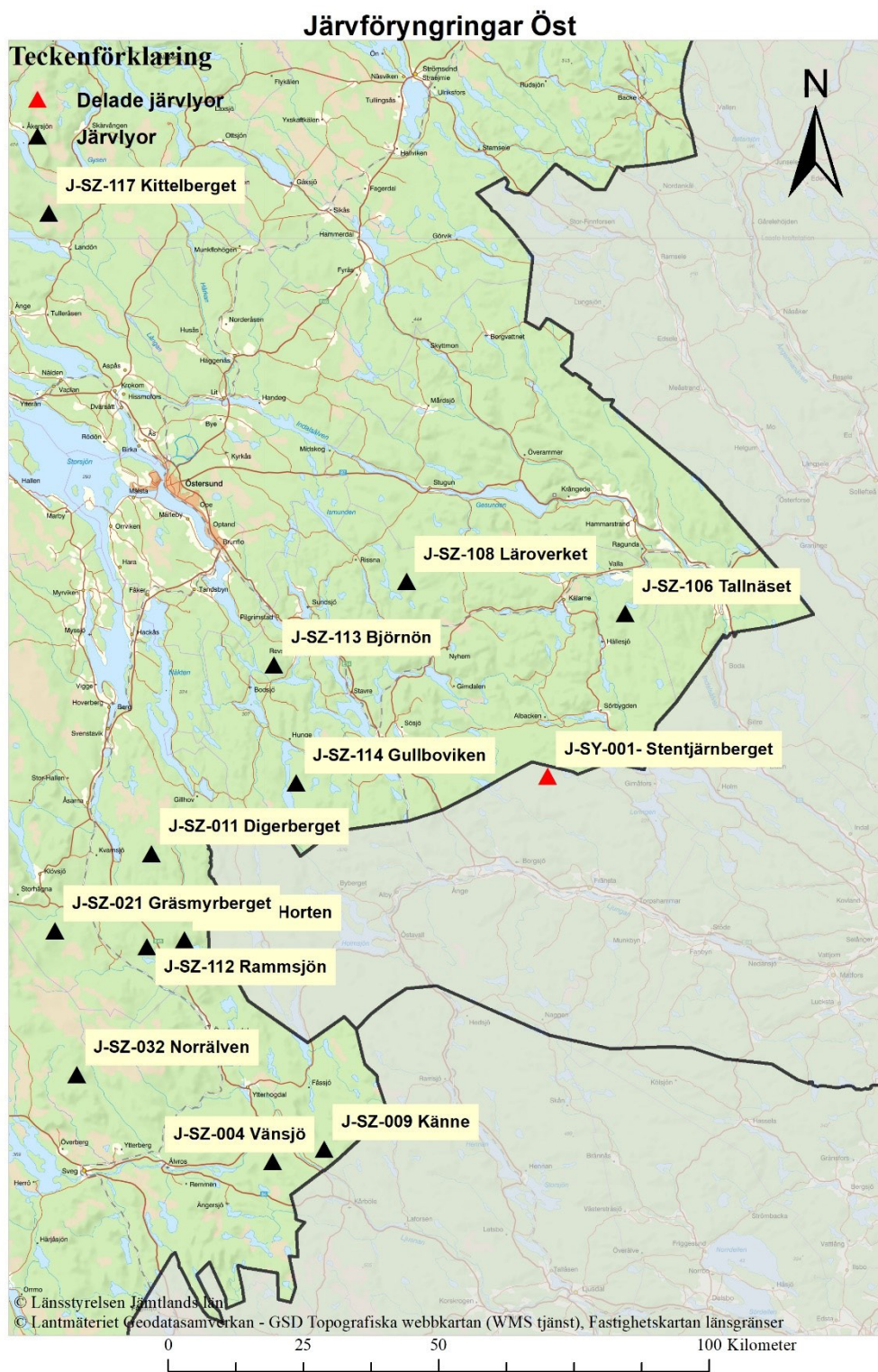
Inventeringsförhållandena under årets järvinventering var besvärliga i norra delarna av länet. Om majoriteten av en samebys hela betesområde inte har kunnat inventeras på ett fullgott sätt kan samebyn få ersättning enligt § 5 i STFS 2007:9.

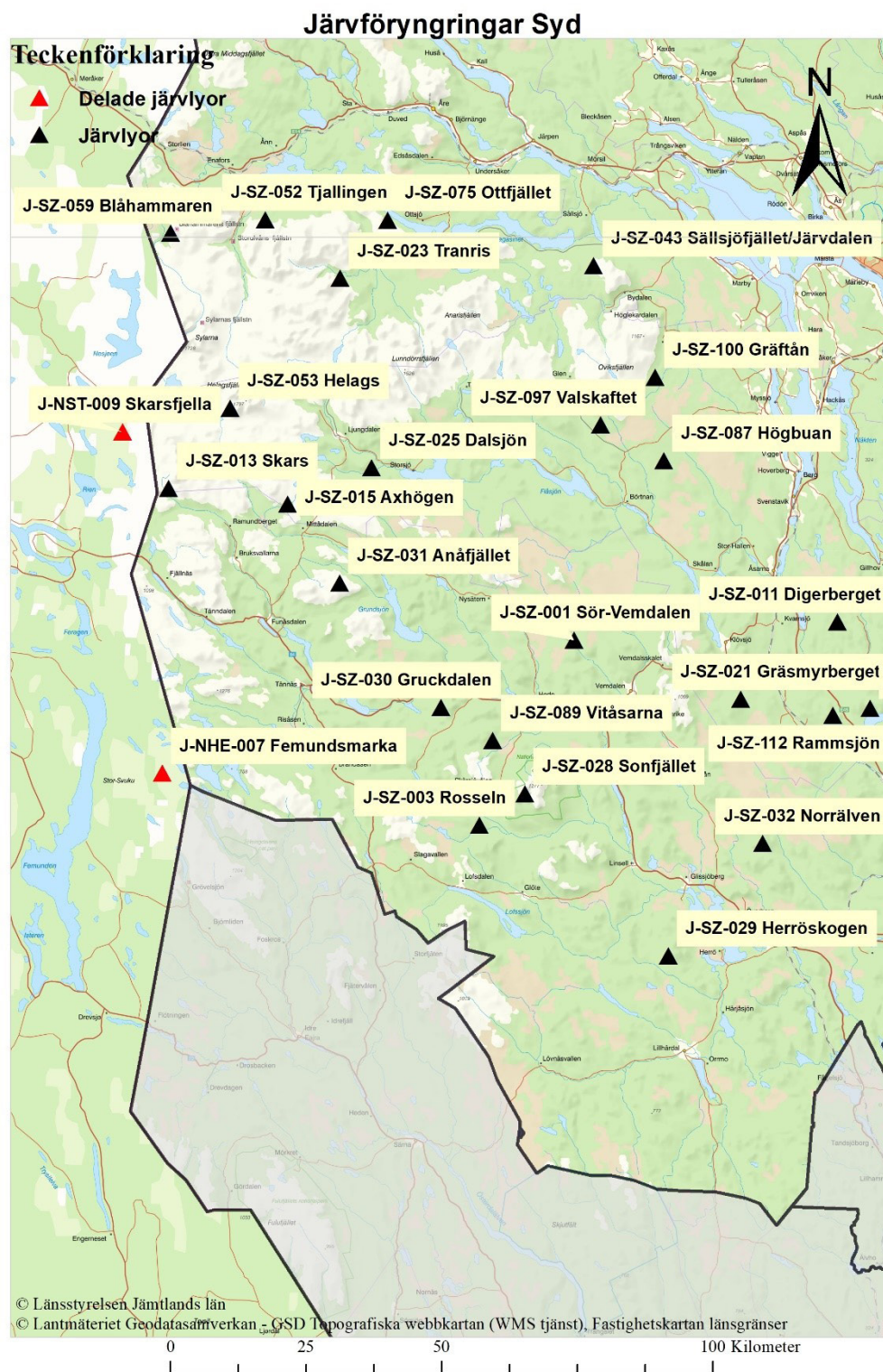
Kraven på dokumentation av regelbunden aktivitet har, framför allt på kalvfjället, varit mycket svåra att uppfylla eftersom spåren antingen försvunnit mycket fort eller varit svåra att se på grund av väderförhållandena. Det har i samråd med samebyarna i norra delarna av länet framgått att det under året varit svåra spårförhållanden och gemensamt gör man bedömningen att det inte gått att inventera i tillräcklig utsträckning så dessa två samebyar vill hävda att ersättning skall gå på treårsmedel. Detta gäller samebyarna Voernese samt Ohredahke. Samma väderförhållanden har varit rådande i länets södra del det vill säga inom Ruvhten Sijtes sameby. Efter samråd mellan samebyn och Länsstyrelsen är bedömningen att det inte varit möjligt att inventera i tillräcklig utsträckning. Samebyn vill därmed hävda ersättning utifrån treårsmedel.











Lokalitet	Dokumenterad	Bedömd som säker	Sameby
J-NNT-011 Joma**	Ja	Nej	Voernese
J-SZ-111 Kälberget	Ja	Nej	Raedtievaerie
J-SZ-048 Tåsjöberget	Ja	Nej	Voernese/ Vilhelmina södra
J-SZ-105 Vattudalen	Ja	Nej	Raedtievaerie/ Jijnjevaerie
J-SZ-115 Ringvattnet	Ja	Nej	Ohredahke/ Raedtievaerie
J-NNT-027 Arvaslia	Ja	Nej	Jovnevaerie
J-SZ-116 Skalhöjden	Ja	Nej	Jijnjevaerie
J-SZ-040 Sösjön	Ja	Nej	Njaarke
J-SZ-039 Rutsdalen	Ja	Nej	Kall
J-SZ-062 Fisklösdalen	Ja	Nej	Jovnevaerie
J-SZ-117 Kittelberget	Ja	Nej	Jovnevaerie
J-SZ-061 Djupsjön	Ja	Nej	Njaarke
J-SZ-110 Nordhallsfjället	Ja	Nej	Kall
J-SZ-075 Ottfjället	Ja	Nej	Handölsdalen
J-SZ-059 Blåhammaren	Nej	Ja	Handölsdalen
J-SZ-043 Sällsjöfjället/ Järvdalen	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-023 Tranris	Ja	Nej	Handölsdalen
J-SZ-100 Gräftån	Nej	Ja	Tåssåsen
J-SZ-108 Läroverket	Ja	Nej	Ohredahke/ Raedtievaerie
J-SZ-106 Tallnäset	Ja	Nej	Jijnjevaerie
J-SZ-053 Helags	Ja	Nej	Handölsdalen/ Mittådalen
J-SZ-097 Valskaftet	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-113 Björnön	Ja	Nej	Njaarke
J-SZ-087 Högbuan	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-025 Dalsjön	Ja	Nej	Handölsdalen/ Mittådalen
J-SZ-013 Skars	Ja	Nej	Mittådalen
J-SZ-015 Axhögen	Ja	Nej	Mittådalen
J-SZ-114 Gullboviken	Ja	Nej	Jijnjevaerie/ Njaarke
J-SZ-011 Digerberget	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-001 Sör-Vemdalen	Nej	Ja	Handölsdalen
J-SZ-021 Gräsmysberget	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-030 Gruckdalen	Ja	Nej	Mittådalen
J-SZ-103 Horten**	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-112 Rammsjön	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-003 Rosseln	Ja	Nej	Mittådalen/ Ruvhten Sijte
J-SZ-032 Norrälven	Nej	Ja	Handölsdalen/ Tåssåsen

J-SZ-109 Sälgeberget*	Nej	Nej	Mittådalen/ Handölsdalen
J-SZ-009 Känne**	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-004 Vänsjö	Ja	Nej	Tåssåsen
J-SZ-029 Herröskogen	Ja	Nej	Handölsdalen
J-SZ-052 Tjallingen	Ja	Nej	Handölsdalen
J-SZ-089 Vitåsarna	Nej	Ja	Mittådalen
J-SZ-028 Sonfjället	Nej	Ja	Mittådalen
J-SZ-118 Skarvhöjden	Ja	Nej	Raedtivaerie/ Jijnjevaerie
J-SZ-031 Anåfjället	Nej	Ja	Mittådalen
J-SZ-056 Kyrksten*	Nej	Nej	Handölsdalen
J-SAC-472 Gaarenes- baektie**	Nej	Ja	Voernese
J-SY-001 Stentjärnberget**	Ja	Nej	Jijnjevaerie/ Jovnevaerie/ Raedtivaerie
J-NHE-007 Femundsmarka**	Ja	Nej	Idre sameby
J-NST-009 Skarsfjella**	Nej	Ja	Mittådalen

Tabell 2. Föryngringar av järv. * Osäker, särredovisas som föryngring. ** Delas med grannlän eller Norge.

Varg

Jämtland har under de senare åren haft en stationär vargpopulation i de sydliga delarna av länet. Med den täthet av varg som råder i grannlänerna söder om Jämtlands län, har det blivit mer regel än undantag att det årligen vandrar in ungvargar i länet. Flertalet av dessa individer har avlivats under skydds jakt.

Vargrevir

Länet berörs av tre vargrevir fördelade på två familjegrupper samt ett revirmarkerande par.

Prästskogen: C-2018-0378, familjegrupp. Reviret delas med Gävleborgs och Västernorrlands län. Familjegrupp om minst 5 djur.

Krokvattnet: C-2019-067, familjegrupp. Reviret har endast berört länet med en liten del. Huvuddelen av reviret har varit beläget i Gävleborgs län. Familjegrupp om minst 4 djur.

Tandsjön: C-2019-0228, revirmarkerande par.

Övriga vargar

C-2019-0227. Individ G299-17 hane, född i reviret Letjenna.

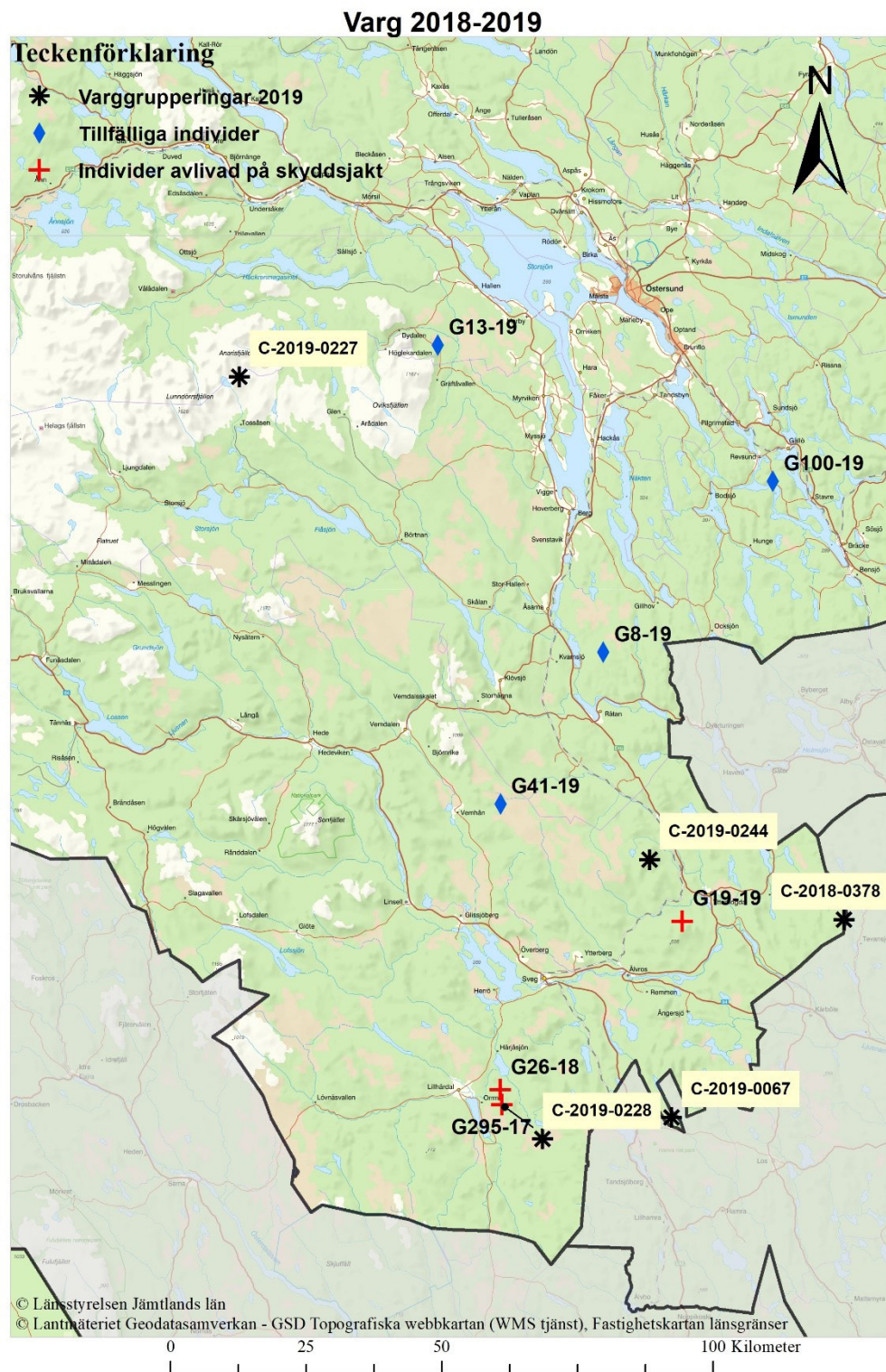
C-2019-0244. Individ G19-19, tik, född i reviret Kynna. Avlivad på skydds jakt.

G100-19. Född reviret Krokvattnet.

G13-19. Född i reviret Björnås.

G8-19. Född i reviret Prästskogen.

G41-19. Född Prästskogen.



Tabell 3: Fördelning och kategorisering av vag.

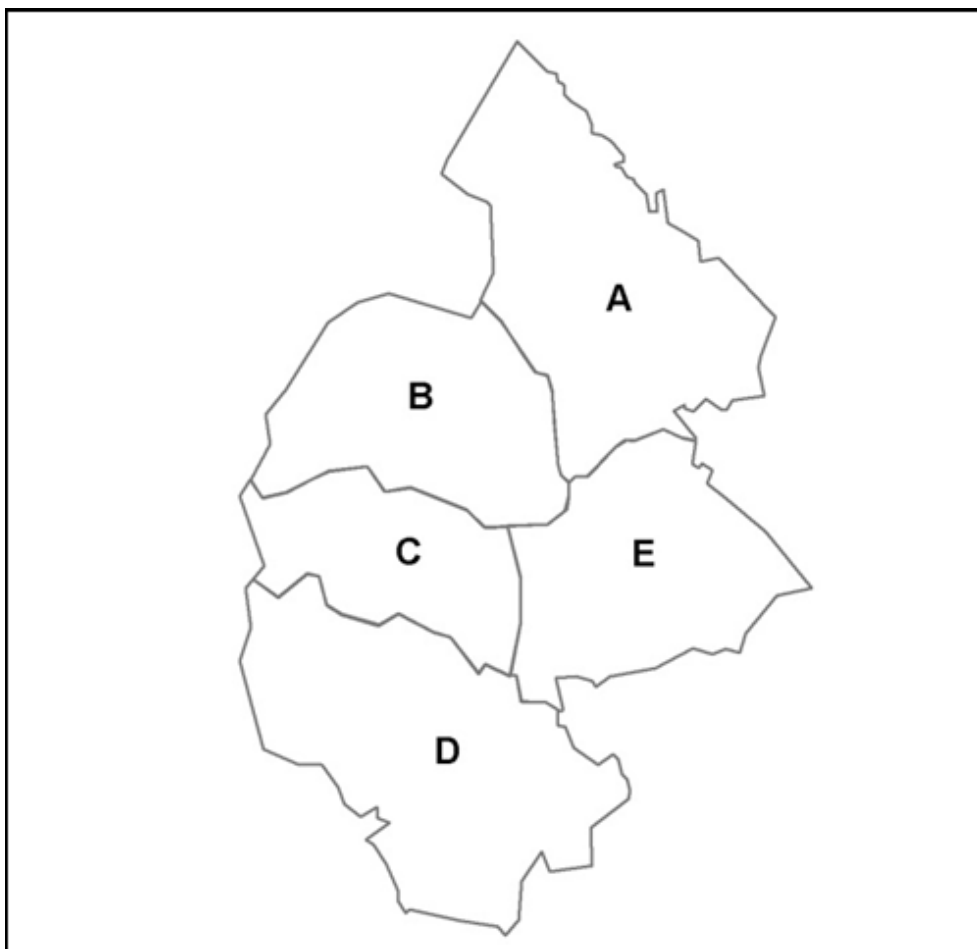
Grupperings ID	Grupperingsnamn/ Individ	Sameby	Kategori
C-2018-0378	Prästskogen	Tåssåsen	Föryngring
C-2019-067	Krokvattnet	Handölsdalen/ Tåssåsen	Föryngring
C-2019-0228	Tandsjön	Handölsdalen/ Mittådalen	Revirmarkerande par
C-2019-0227	G299-17	Tossåsen	Tillfällig
C-2019-0244	G19-19	Tåssåsen	Tillfällig
-	G100-19	Njaarke/ Jijnjevaerie	Tillfällig
-	G13-19	Tåssåsen	Tillfällig
-	G8-19	Tåssåsen	Tillfällig
-	G41-19	Handölsdalen	Tillfällig

Kungsörn

Inventeringen genomförs genom att besöka kända boplatser och leta efter häckningar av kungsörn. Om man finner aktivitet på boplatserna återkommer man senare under sommaren för att konstatera om och hur många ungar det blivit i bona.

Inventeringen genomförs med hjälp av ideella ornitologer samt fältpersonal från Länsstyrelsen.

I år besöktes totalt 127 revir och i 49 av dessa fanns aktivitet av revirhävdande kungsörn. Detta resulterade i 42 häckande par och 33 av dessa fick ut ungar och räknas då som lyckade häckningar, vilket gav ett sammanlagt resultat på 38 ungar. Fördelning över länet nedan.



Häckningar	A	B	C	D Västra	D Övriga	E	Totalt
Häckande par	8	5	1	13	7	8	42
Lyckade häckningar (med ungar)	8	1	1	11	6	6	33
Häckningar med okänt resultat	0	0	0	1	0	2	3
Misslyckade/ avbrutna	0	4	0	1	1	0	6
Antal ungar	8	2	1	12	9	6	38

Ordlista

BEGREPP

BETYDELSE

Familjegrupp	För lodjur: hona med ungar. En familjegrupp vargar (kan även kallas flock), består som regel av hane och tik samt deras valpar. Oftast är det årsvalpar (de föds på våren) men i en familjegrupp kan det även vara kvar valpar från tidigare kullar. En familjegrupp kan även bestå av föräldrar med enbart valpar från tidigare kullar även om det är mer ovanligt.
Fältpersonal	Länsstyrelsetjänstemän (fast anställda eller förordnade) som utför fältarbete och kvalitetssäkrar observationer.
Föryngring	Björn, varg, järv, lodjur har fött ungar eller kungsörn har lagt ägg i bo i en sameby eller i ett län.
Grupperad	Term som används i Rovdjursforum då flera observationer bedöms tillhöra samma föryngring eller annan förekomst.
Häckning	För kungsörn används häckning synonymt med föryngring.
Inventering	Rovdjurens föryngringar och annan förekomst fastställs i tid och rum.
Inventeringsansvarig	Den tjänsteman på länsstyrelsen som förordnas att ansvara för inventering av rovdjur i länet.
Inventeringsperiod	Den tid som är lämpligast för inventering med hänsyn till arternas reproduktion, inventeringens effektivitet och kostnad.
Inventeringsslinga	Färdväg till fots, på skidor eller med fordon för att finna spår eller spårtecken, alternativt se eller höra individer eller finna deras boplatser.
Kriterier	Kännetecken som används för att fastställa om föryngring ägt rum och antal föryngringar.
Kvalitetssäkrare	Person som förordnats som kvalitetssäkrare av länsstyrelse eller Sametinget.
Kvalitetssäkring	Kontroll av observationer eller av föryngringar.
Misslyckad föryngring	Unge/ungar har dokumenterats och där samtliga ungar senare under reproduktionscykeln har dött.
Regelbunden förekomst	(När föryngring inte dokumenterats) spår eller andra observationer av rovdjur har dokumenterats i samebyn eller i länet vid minst tre tillfällen under minst tre månader under reproduktionscykeln.
Reproduktionscykel	Anges med en tolv månadsperiod med början den månad då ungar normalt föds eller ägg läggs.

Revirmarkerande par	Två vargar som går tillsammans och regelbundet revirmarkerar
Rovdjur	Björn, varg, järv, lodjur och kungsörn.
Rovbase	Nationell rovdjursdatabas där inventeringar, inventeringsslingor och förekomst och föryngring av rovdjur samt deras bytesdjur/kadaver ska registreras.
Snoking	Inventeringsmetod där man verifierar observationer alternativt söker individer, spår eller boplatser genom att spåra ihop alternativt spåra isär de spårloppor som påträffas.
Tillfällig förekomst	Art som normalt inte uppträder i samebyn eller i länet, men av vilken spår eller andra observationer har dokumenterats minst en gång under reproduktionscykeln.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Telefon: 010-225 30 00
jamtland@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/jamtland

TILLSAMMANS FÖR EN HÅLLBAR FRAMTID
