



Inventeringsresultat av lodjur, järv, varg och kungsörn

Slutrapport Jämtlands län 2016–2017



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Omslagsbild

Lodjur korsar väg. Foto: Mostphotos.com

Utgiven av

Länsstyrelsen Jämtlands län
Oktober 2017

Beställningsadress

Länsstyrelsen Jämtlands län
831 86 Östersund
Telefon 010-225 30 00

Tryck

Länsstyrelsens tryckeri, Östersund 2017

Löpnummer

2017:25

Diarienummer

511-6921-2016

Publikationen kan laddas ner från Länsstyrelsens hemsida
www.lansstyrelsen.se/jamtland

Innehållsförteckning

Förord	4
Sammanfattning	5
Bakgrund	5
Lodjur	7
Kvalitetssäkrade observationer av lodjur under inventeringsåret 2016–2017	7
Resultat av lodjursinventering inom Jämtlands län 2016–2017	8
Regelbunden eller tillfällig förekomst av lodjur.....	12
Hävdande av 3-års medel	12
Järv	13
Resultat av järvinventering inom Jämtlands län 2016–2017	14
Regelbunden eller tillfällig förekomst av järv.....	18
Hävdande av 3-års medel.	18
Varg.....	19
Vargrevir.....	19
Övriga vargar.....	19
Nytt misstänkt revir	22
Ersättning till samebyarna i Jämtlands län för vargindivider, grundat på DNA och kvalitetssäkrade spårningar under tiden 2016-10-01–2017-09-30.....	23
Kungsörn	24
Ordlista	25

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 spårsnö. Björn inventeras med hjälp av spillning under hösten och sommaren. 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 våran personal.

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

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

Sammanfattning

Länsstyrelsen har kvalitetssäkrat 37 lodjursföryngring och två av dessa lodjursföryngringar delas med Norge och en delas med Västerbottens län under inventeringssäsongen 2016–2017 (1 oktober 2016–28 februari 2017). Detta ger ett totalt antal i länet på 35,5 lodjursföryngringar.

Under inventeringssäsongen 2016–2017 (1 oktober 2016–31 mars 2017) har fyra vargrevir som berör Jämtlands län kvalitetssäkrats av Länsstyrelsen. Reviren fördelas på två familjegrupper och två revirmarkerande par. Enstaka vargar kan dock förekomma i hela Jämtlands län. Det har under sommaren vandrat in en radiomärkt honvarg från Norge och som verkar ha slagit sig ihop med en hanvarg och bildat ett nytt revir. Detta kan dock inte dokumenteras på snö då de avlivats vid skyddsjakt.

Vad det gäller järv berörs Jämtlands län av 34 föryngringar, 4 av dessa delas med Västerbotten vilket ger en totalsumma på 32 föryngringar.

Kungsörns häckning har dokumenterats i 37 fall varav de lyckades med häckning i 31 av dessa.

Björn har länet en stabil stam av som innan jakten i höst beräknade till ett antal av 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, utbredning och förekomst 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. Länsstyrelsen Jämtlands län fick under inventeringssäsongen 2016–2017 in 215 rapporter från allmänheten via skandobs.se. Totalt genomfördes 935 fältkontroller av rovdjursobservationer i länet under inventeringsperioden 2016-10-01–2017-09-30 utav Länsstyrelsen personal.

Denna rapport gäller för den inventering som genomförts av Länsstyrelsen under 2016–2017. Den huvudsakliga inventeringen har skett under vintertid eftersom fältpersonalen då kan följa djurens spår i snö. Under den snöfria perioden följs inrapporterade observationer av varg upp (i den mån det bedöms kunna göras), 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 länet med avseende på stora rovdjur. Inventeringsarbetet förbereddes vid tre uppstartsmöten runt om i länet med berörda samebyar och länsstyrelsens inventeringspersonal.

Den 24 maj träffades samebyarnas inventeringssamordnare, länsstyrelsens inventeringsansvariga, länsstyrelsens rovdjursinventerare och Sametinget på ett samrådsmöte på Gamla Teatern i Östersund. Under samrådsmötet kom samebyarna överens om fördelningen av lo- och järvföryngringarna samt de kvalitetssäkrade vargspårningarna.

Slutredovisning av inventeringssäsongen 2016–2017 sker i denna slutrapport.

Lodjur

37 föryngringar (hona med unge/ungar) av lodjur har dokumenterats beröra Jämtlands län under 2016–2017. Av dessa delas en med Västerbottens län och två delas med Norge, varför det totala antalet i Jämtlands län kan summeras till **35,5 lodjursföryngringar**.

Kvalitetssäkrade observationer av lodjur under inventeringsåret 2016–2017

Observationer av lodjur kvalitetssäkras mellan 1 oktober till 28 februari. Då det är familjegrupper av lodjur, det vill säga hona med ungar som är intressant är det dessa observationer som Länsstyrelsens personal åker ut och kvalitetssäkrar under inventeringen. Under perioden 2016-10-01–2017-02-28 fick Länsstyrelsen in 316 rapporter om lodjur. Av dessa dokumenterades 274 i fält som lodjurspår.

De som inte dokumenterades kan bero på att vädret gjort de omöjligt att komma ut i fält att kontrollera rapporten eller visat sig på plast vara felrapport. För att undvika åka på felrapporter begär Länsstyrelsen oftast in foto eller liknade för att styrka observationer innan det skickas ut någon fältpersonal. Detta för att i möjligaste mån ha ett kostnadseffektivt arbetssätt.

Av de 274 dokumenterade spåren av lodjur var det 108 stycken som var föryngring det vill säga 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 fastlagat.

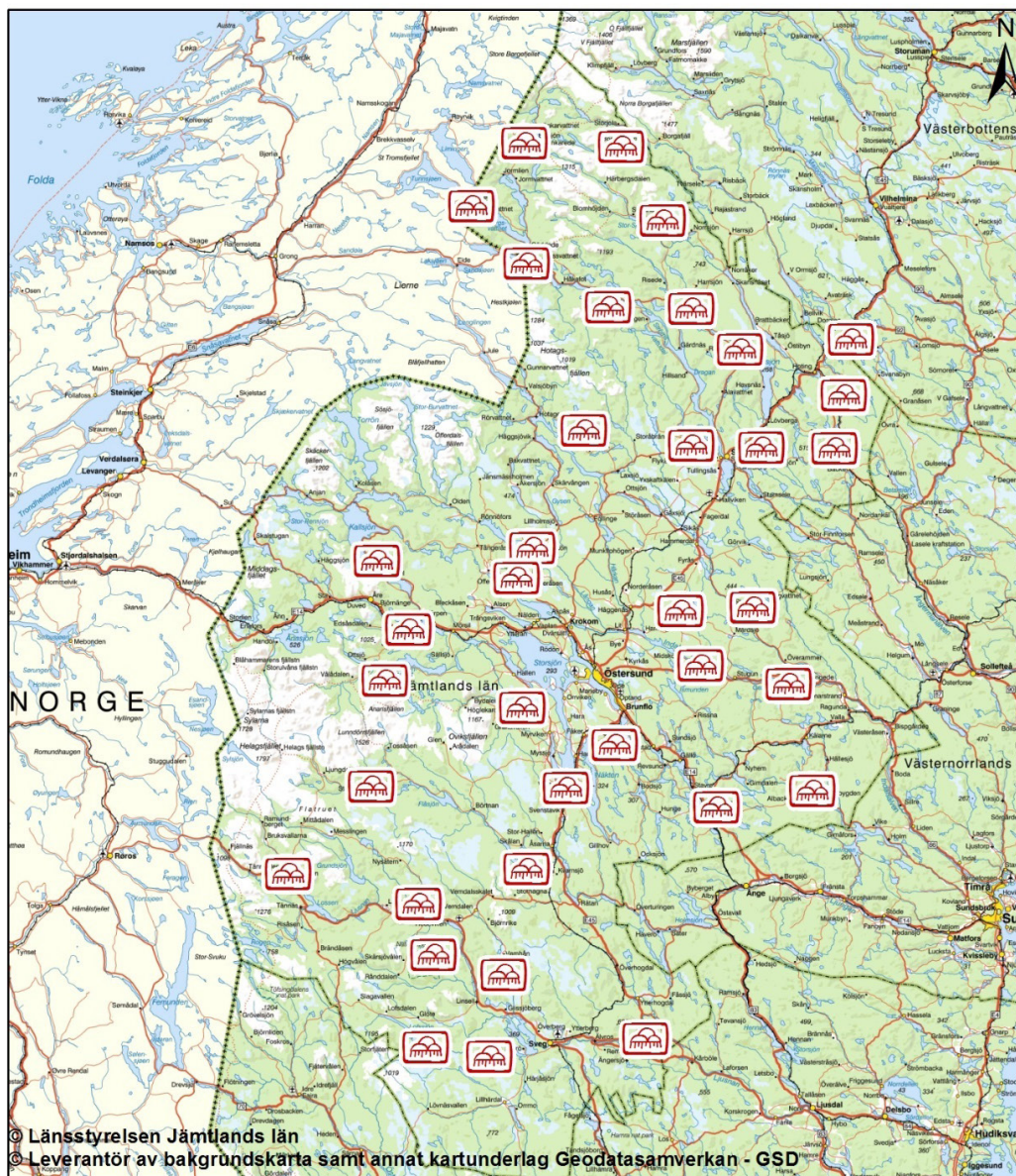
Resultat av lodjursinventering inom Jämtlands län 2016–2017



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Lodjursföryngringar



Teckenförklaring



Lodgerröjning

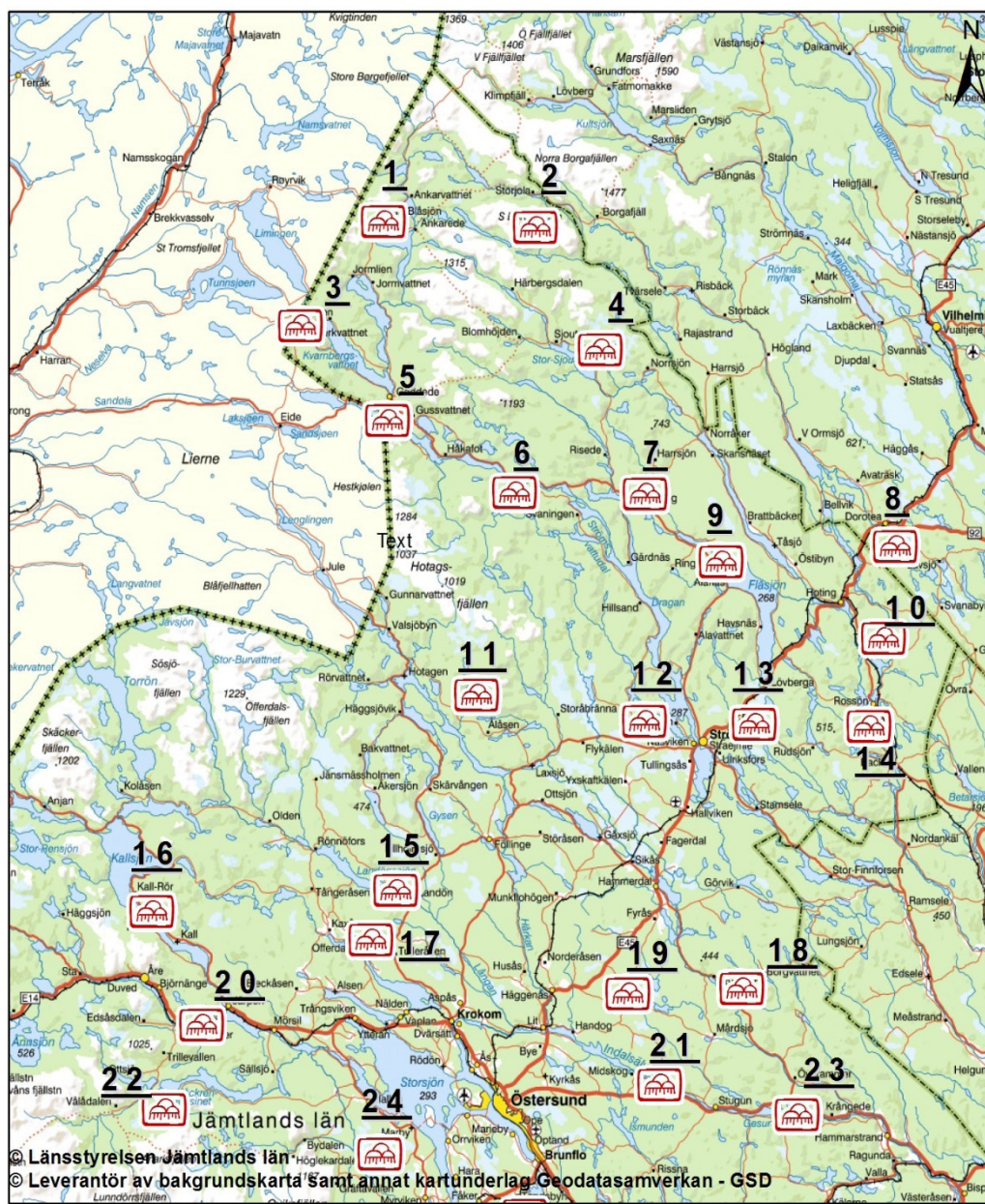
Översikt av kvalitetssäkrade lodjursföryngringar.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Lodjursföryngringar



Teckenförklaring



Logruppering

0 15 30 60 Kilometer

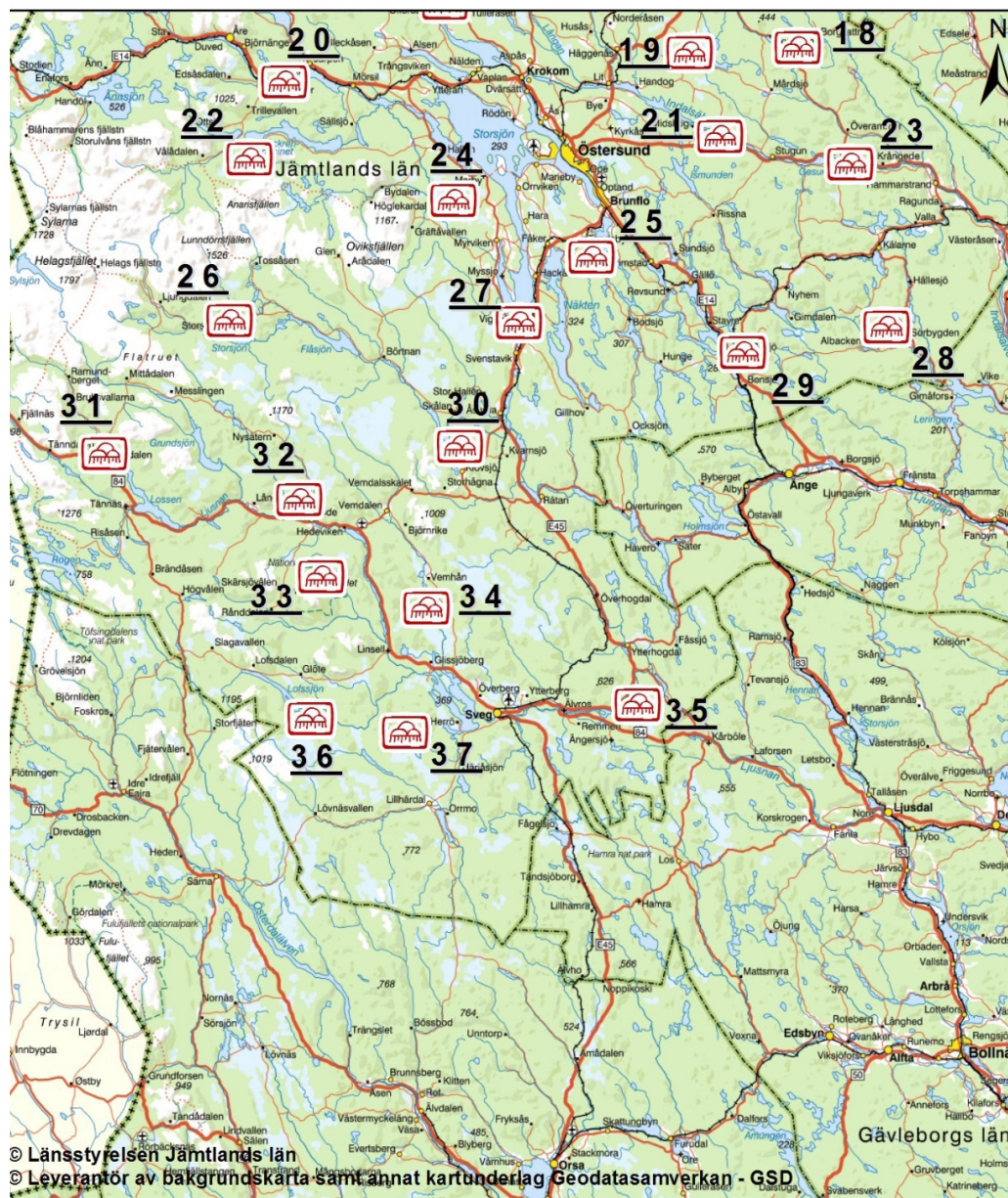
Grupperade lodjursföryngringar i länets norra del. Siffrorna återfinns i tabell 1.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Lodjursföryngringar



Teckenförklaring



Logruppering

0 15 30 60 Kilometer

Grupperade lodjursföryngringar i länets södra del. Siffrorna återfinns i tabell 1.

Lodjursföryngringar samt samebyarnas anspråk om ersättning 2016–2017			
LST ID	GrupperingID	Grupperingnamn	Sameby
1	C-2017-0162	Blåsjön	Voernese
2	C-2017-0183	Saxborga	Voernese
3	C-2017-0163	Bränna G17-020	Ohredahke, Raedtievaerie
4	C-2016-0356	Rijsievauroe	Ohredahke
5	C-2016-0358	Risnäs G17-021	Ohredahke, Jijnjevaerie, Readtivearie
6	C-2017-0028	Bågede	Raedtievaerie, Jiingevaerie, Ohredahke
7	C-2016-0382	Fånåvägen	Ohredahke, Raedtievaerie
8	C-2017-0049	Mårdsjö	Voernese, Vilhelmina Södra
9	C-2017-0129	Siljåsen	Ohredahke, Raedtievaerie
10	C-2017-0184	Västerhållen	Ohredahke, Voernese
11	C-2017-0176	Foskvattnet	Jiingevaerie
12	C-2017-0110	Ede	Jiingevaerie, Ohredahke, Raedtievaerie
13	C-2016-0355	Lövberga	Ohredahke, Raedtievaerie
14	C-2016-0357	Flyn	Ohredahke, Voernese
15	C-2016-0365	Djupedan	Jovnevaerie
16	C-2017-0192	Berge	Njaarke
17	C-2017-0033	Söderåsen	Njaarke, Jovnevaerie
18	C-2017-0055	Skyttmon	Jiingevaerie, Readtievaerie
19	C-2017-0039	Högarna	Jiingevaerie, Jovnevaerie, Raedtievaerie
20	C-2017-0037	Skalberget	Njaarke, Handölsdalen
21	C-2017-0058	Lybäck	Jovnevaerie, Jiingevaerie, Ohredahke, Readtievaerie
22	C-2016-0359	Aumvallen	Tåssåsen
23	C-2017-0168	Forsberget	Raedtievaerie
24	C-2016-0445	Väljebodarna	Tåssåsen
25	C-2017-0038	Skute	Njaarke
26	C-2017-0059	Sölvbacktjärn	Handölsdalen
27	C-2017-0178	Hoverberg	Tåssåsen
28	C-2016-0361	Björnåsen	Jiingevaerie, Jovnevaerie
29	C-2017-0128	Bräcke	Njaarke, Jovnevaerie, Ohredahke
30	C-2016-0415	Fotingen	Tåssåsen
31	C-2016-0378	Funäsdalen	Mittådalen, Ruvhten sijte
32	C-2017-0123	Björnbodberget	Handölsdalen, Mittådalen
33	C-2017-0124	Tjärnberget	Mittådalen
34	C-2016-0433	Linsellsjön	Handölsdalen
35	C-2016-0381	Märosen	Tåssåsen, Mittådalen, Handölsdalen
36	C-2017-0150	Häggingsåsen	Ruvhten sijte, Handölsdalen, Mittådalen,
37	C-2017-0060	Lofsen	Mittådalen, Handölsdalen

Tabell 1. Grupperade föryngringar av lodjur.

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.

Kall berörs inte av någon föryngring, men har tillfällig förekomst.

Hävdande av 3-års medel

Inventeringsförhållanden - § 5

Inventeringsförhållandena under årets loinventering var besvärliga i västra 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 varit mycket svåra att uppfylla eftersom det i början av vintern var dåligt med snö i området som berör Kalls sameby. Det har i samråd med inventeringspersonal och samebyn framgått att det under året varit svåra spårförhållanden och gemensamt gör man bedömningen att det inte gått att inventera i tillräcklig utsträckning så samebyn vill hävda att ersättning ska gå på 3-års medel. Detta gäller samebyn Kall.

Länsstyrelsen styrker samebyns uppfattning om att ersättningen ska gå på 3-års medel.

Järv

Under inventeringsperioden 1 februari till 31 juli har 34 föryngringar av järv dokumenterats i länet. Förutom dessa 34 föryngringar, är det dokumenterat en föryngring inom 5 kilometer från gränsen inne i Västerbotten. Detta ger en summa på 35 föryngringar som berör Jämtlands län. Då totalt fyra av föryngringarna ligger inom 5 kilometer mot gränsen till Västerbotten delas dessa med Västerbotten.

Det ger då en summa på 33 föryngringar. Två av föryngringarna nummer 2 och nummer 3 är inte särskiljda på snö utan detta har skett i efterhand med hjälp av DNA samt barmarkskontroller på dessa för att kunna fastställa dem.

Dåligt med snö och skare under en längre period i vissa områden gjorde att järvinventeringen bitvis blev svår genomförd.

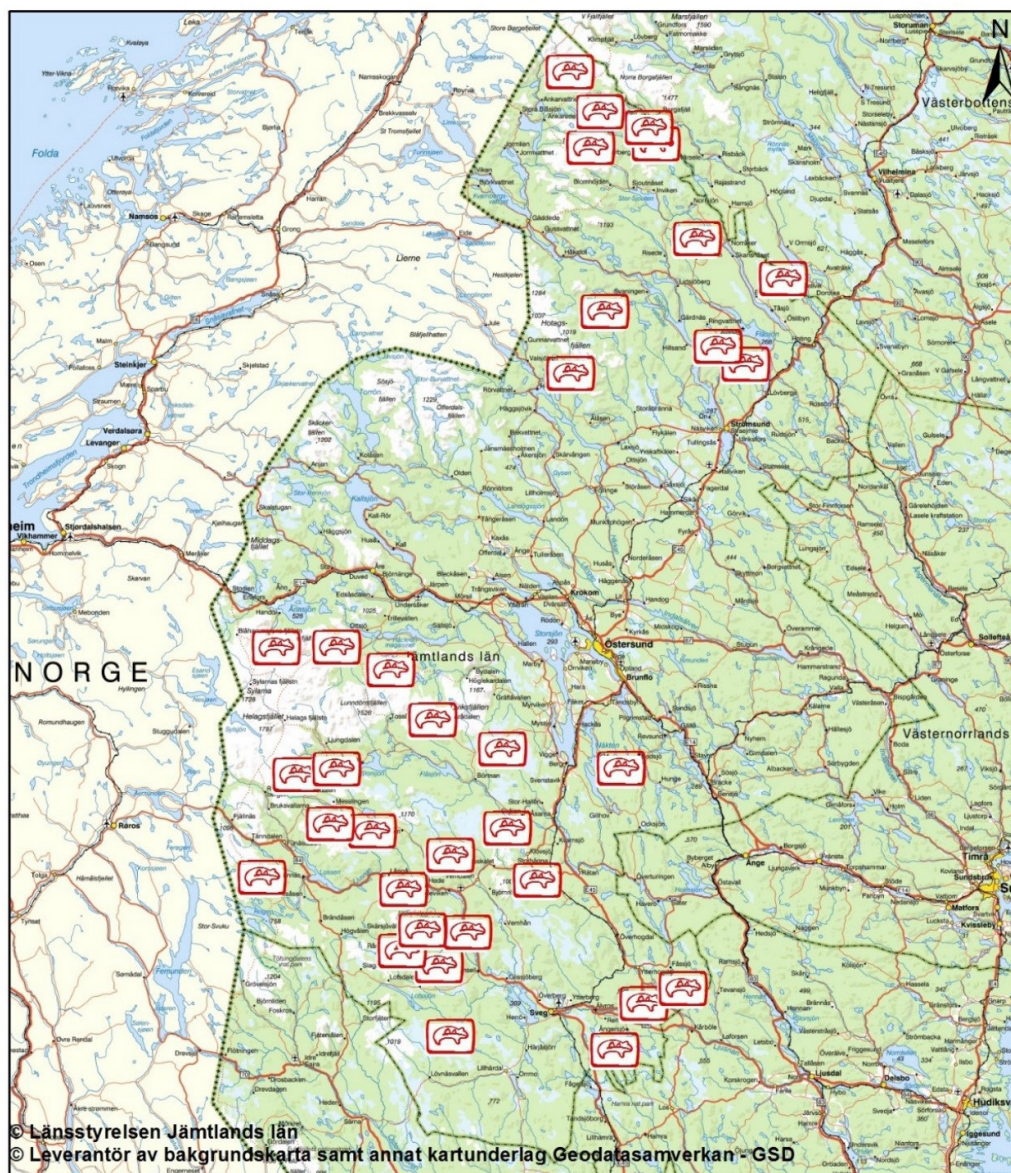
Resultat av järvinventering inom Jämtlands län 2016–2017



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Järvlyor



© Länsstyrelsen Jämtlands län

© Leverantör av bakgrundskarta samt annat kartunderlag Geodatasamverkan - GSD

Teckenförklaring



Järvlya

0 20 40 80 Kilometer

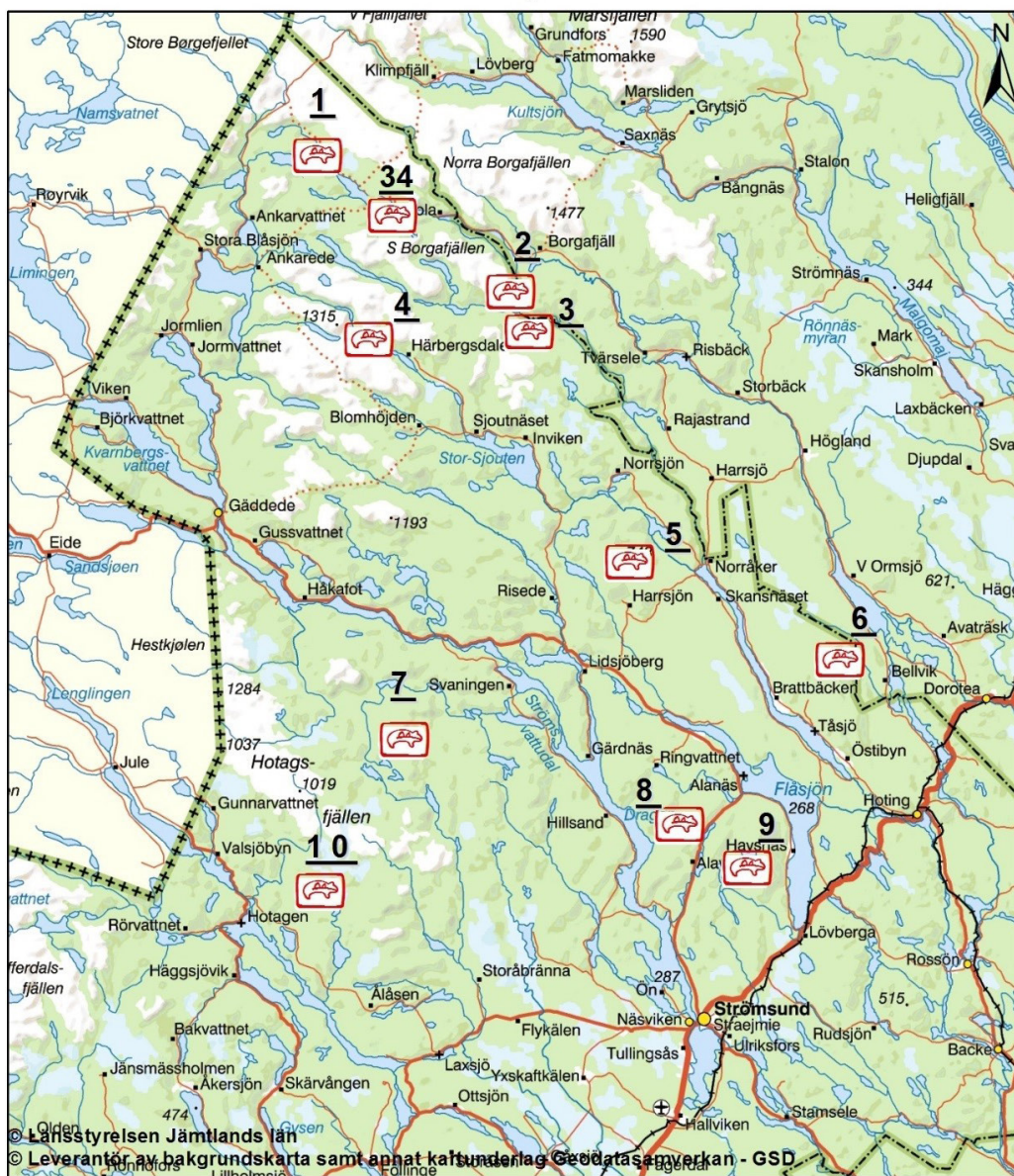
Översikt av kvalitetssäkrade järvlyor.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Järvlyor



Teckenförklaring



Järvlya

0 10 20 40 Kilometer

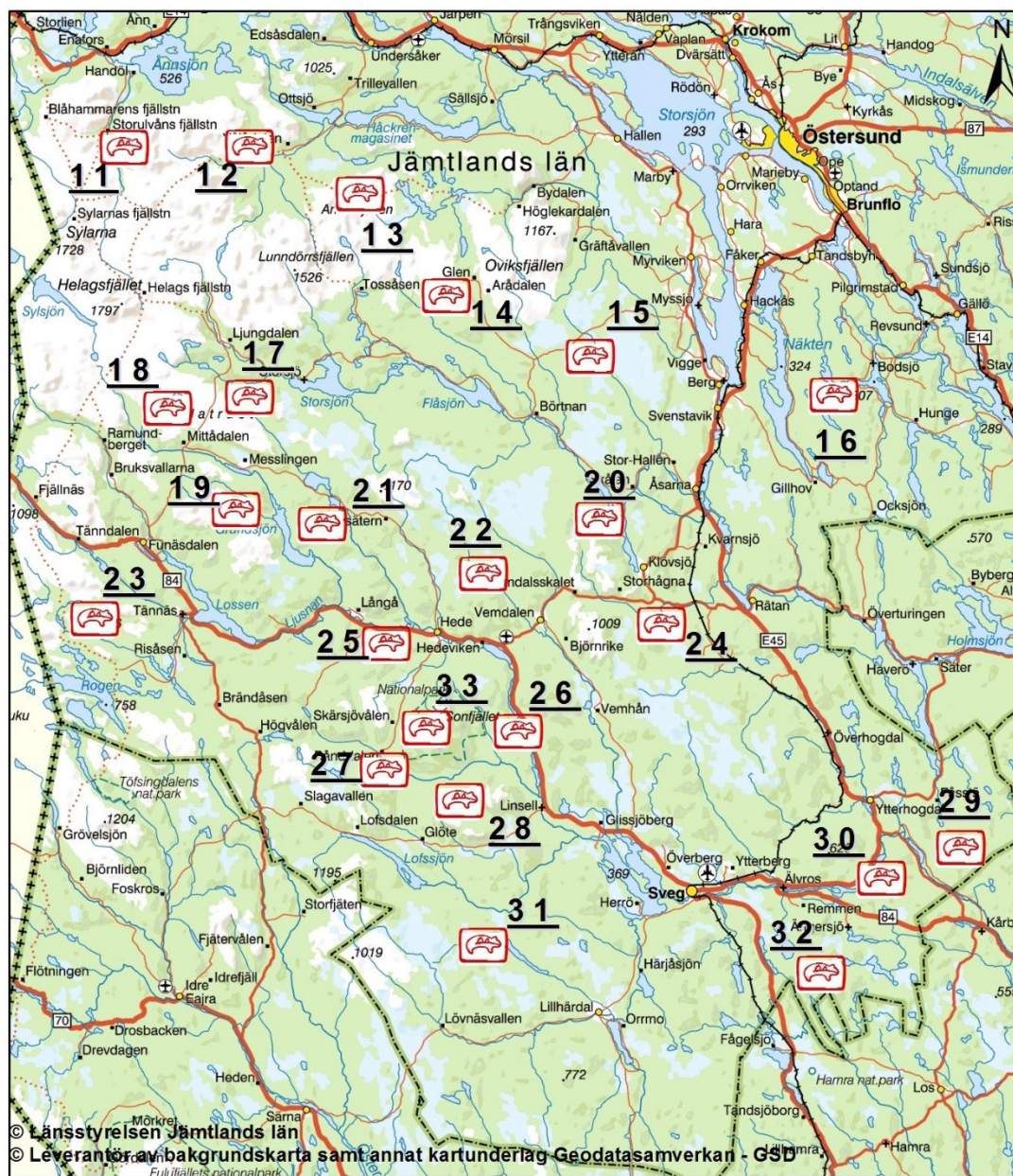
Kvalitetssäkrade järvlyor i länets norra del. Siffrorna återfinns i tabell 2.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Järvlyor



Teckenförklaring



Järvlya

0 10 20 40 Kilometer

Kvalitetssäkrade järvlyor i länets södra del. Siffrorna återfinns i tabell 2.

Järvföryngringar samt samebyarnas anspråk om ersättning 2016–2017				
LST ID	RovbaseID	Lokalitet	Status	Sameby
1	J404971	J-SZ-014 Raugevardo	Bedömd som säker	Voernese
2	J404948	J-SZ-008 Saxaborga	Bedömd som säker	Ohredahke/Voernese/Vilhelmina södra
3	J405040	J-SZ-092 Suejneretjåalhte	Bedömd som säker	Ohredahke/Voernese/Vilhelmina södra
4	J405027	J-SZ-091 Tjohkele	Dokumenterad	Ohredahke
5	J404761	J-SZ-045 Midsommarfjället	Dokumenterad	Ohredahke
6	J404795	J-SZ-048 Tåsjöberget	Dokumenterad	Voernese/Vilhelmina södra
7	J405041	J-SZ-093 Stenfjället	Dokumenterad	Jiingevarie
8	J404843	J-SZ-084 Alavattnet	Dokumenterad	Ohredahke
9	J404730	J-SZ-083 Järlvattnet	Dokumenterad	Ohredahke
10	J404884	J-SZ-076 Karirun	Dokumenterad	Jiingevarie
11	J404873	J-SZ-052 Tjallingen	Dokumenterad	Handölsdalen
12	J404792	J-SZ-075 Ottfjället	Dokumenterad	Handölsdalen
13	J405044	J-SZ-094 Anaris	Dokumenterad	Tåssåsen
14	J404705	J-SZ-088 Glen	Dokumenterad	Tåssåsen
15	J404885	J-SZ-087 Högbuan	Dokumenterad	Tåssåsen
16	J404763	J-SZ-086 Tjutboda	Dokumenterad	Njaarke
17	J404882	J-SZ-025 Dalsjön	Dokumenterad	Handölsdalen/Mittådalen
18	J404787	J-SZ-015 Axhögen	Dokumenterad	Mittådalen
19	J404727	J-SZ-031 Anåfjället	Dokumenterad	Mittådalen
20	J404881	J-SZ-074 Sandvikknallarna	Dokumenterad	Tåssåsen
21	J404839	J-SZ-027 Grundsövälen	Dokumenterad	Mittådalen/Handölsdalen
22	J404872	J-SZ-001 Sör-Vemdalen	Dokumenterad	Handölsdalen
23	J404755	J-SZ-033 Brattriet/ Fiskbäckvälen	Bedömd som säker	Ruvhten sijte
24	J404760	J-SZ-021 Gräsmyrberget	Dokumenterad	Tåssåsen
25	J404981	J-SZ-089 Vitåsarna	Dokumenterad	Mittådalen
26	J404830	J-SZ-034 Morsberget/ Ortkammen	Dokumenterad	Mittådalen/Handölsdalen
27	J404797	J-SZ-003 Rosseln	Dokumenterad	Mittådalen/Ruvhtensijte
28	J404869	J-SZ-064 Skärvålen	Dokumenterad	Mittådalen/Ruvhtensijte
29	J404883	J-SZ-009 Känne	Dokumenterad	Tåssåsen
30	J404946	J-SZ-004 Vänsjö	Dokumenterad	Tåssåsen/Handölsdalen/ Mittådalen
31	J404944	J-SZ-066 Smedjemora	Dokumenterad	Handölsdalen/ Mittådalen/Ruvhtensijte
32	J405017	J-SZ-090 Iguhn	Dokumenterad	Handölsdalen/Tåssåsen/ Mittådalen
33	J404875	J-SZ-028 Sonfjället	Bedömd som säker	Mittådalen
34	J405058	J-SZ-096 Jonten	Bedömd som säker	Voernese

Tabell 2. Föryngringar av järv.

Regelbunden eller tillfällig förekomst av järv

När ensamma järvar 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 järvar har dokumenterats minst en gång under reproduktionscykeln.

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

Regelbunden eller tillfällig förekomst av järv	
Status (tillfällig, regelbunden)	Sameby
Regelbunden	Kall
Regelbunden	Raedtievaaerie

Tabell 3. Regelbunden eller tillfällig förekomst av järv

Hävdande av 3-års medel.

Inventeringsförhållanden - § 5

Inventeringsförhållandena under årets järvinventering var besvärliga i västra 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 kalfjället, varit mycket svåra att uppfylla eftersom spåren antingen försvunnit mycket fort eller varit svåra att se. Det har i samråd med inventeringspersonal och samebyn framgått att det under året varit svåra spårförhållanden och gemensamt gör man bedömningen att det inte gått att inventera i tillräcklig utsträckning så samebyn hävdar att ersättning ska gå på 3-års medel. Detta gäller samebyn Kall.

Länsstyrelsen styrker samebyns uppfattning om att ersättningen ska gå på 3-års medel.

Varg

Jämtlands län 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 mera regel än undantag att det årligen vandrar in ungvargar i länet. Flertalet av dessa individer har avlivats under skyddsjakt

Vargrevir

Länet berörs av fyra revir fördelade på två familjegrupper och två revirmarkerande par. Av dessa fyra revir, har ett avlägsnats genom skyddsjakt.

Prästskogen: Familjegrupp, minst fem vargar. Berör länet endast till en liten del, delas med Gävleborg och Västernorrland. Flera valpar har konstaterats under vintern. G108-16 hane från Julussa 9 och G68-13 tik från Djurskog 3.

Krokvattnet: Familjegrupp, minst sju vargar har spårats under vintern. Rör sig mellan Gävleborg och Jämtland. G151-15 hane från Vimyren och G99-16 hona från Draggen 2.

Gråssjön: Ett revirmarkerande par spårades under hösten och början på vintern, bägge avlivades vid skyddsjakt. G130-14 hane från Gårdsjön 3, och G140-16 tik från Loka 3.

Tandsjön: Ett revirmarkerande par spårades tidigt under vintern, senare under vintern har de ej gått att återfinna. G80-16 hane från Skugghöjden, och G48-16 tik från Sjösveden 2.

Övriga vargar

Då Jämtlands län i söder gränsar till områden med fast stam av varg kommer det årligen in vargar ifrån dessa områden. I de flesta fall kommer de in i områden med renskötsel och då blir det skyddsjakt på dessa vargar. Det rör sig om tio övriga vargar denna säsong. Av dessa tio har åtta avlivats genom skyddsjakt.

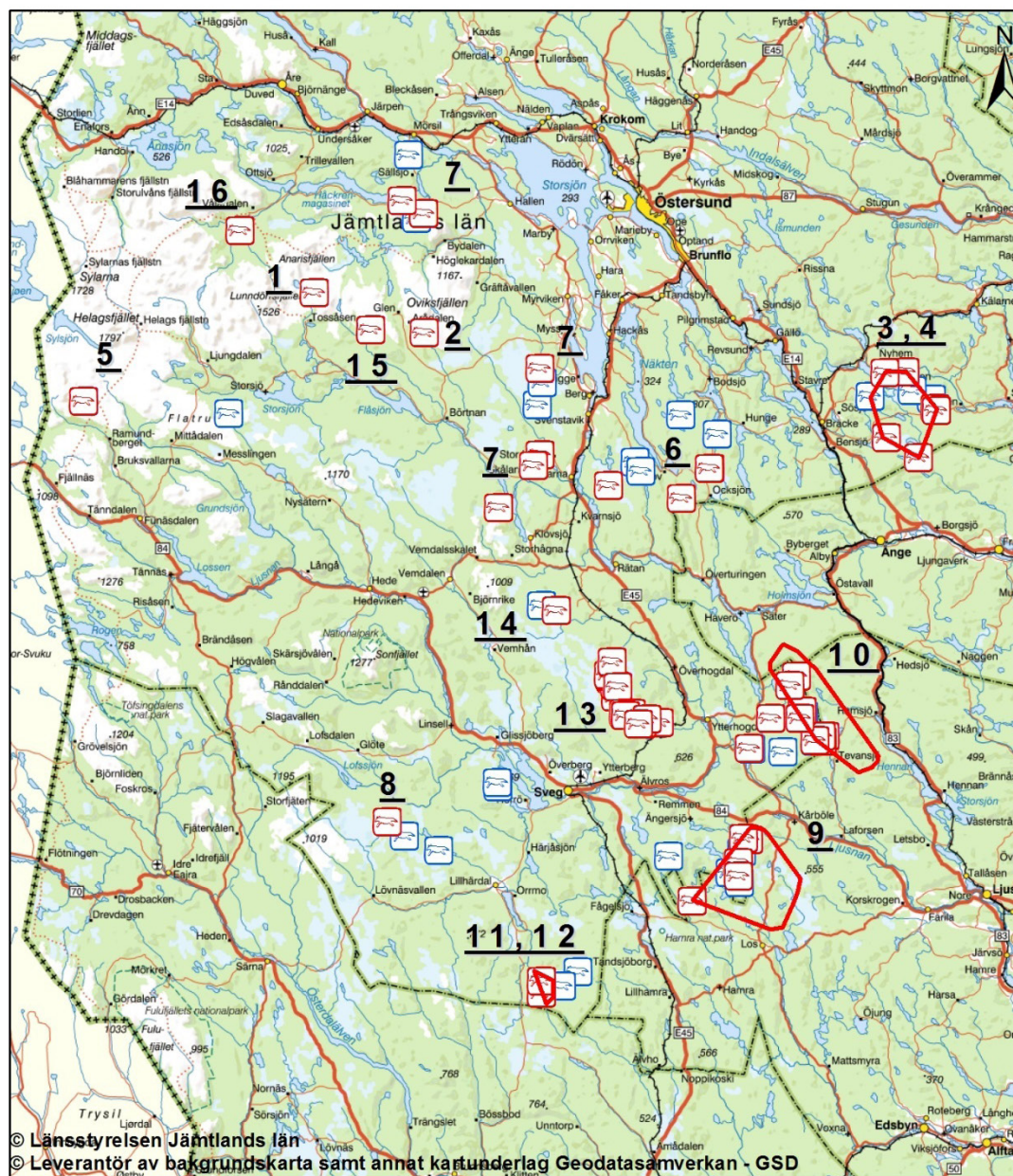
- » G181-16, sändarförsedd tik från Osdalen 4. Misstänks ha bildat revir med nedanstående hane. Avlivad vid skyddsjakt
- » G77-16, hane från Rotna 2. Avlivad vid skyddsjakt.
- » G81-16, hane som härstammar från Tansen 3. Samlad DNA i början på oktober vid Buhösten mellan Tossåsen-Arådalen.
- » G127-16, hane från Björnås 3. Avlivad vid skyddsjakt mellan Kälen-Ocksjön.
- » G50-17, hane från Långsjön 6. Avlivad vid skyddsjakt sydost Arådalen.
- » G149-16, hane från Loka 3. Avlivad vid skyddsjakt norr Älvros.
- » G51-17, hane från Gimmen 3. Avlivad vid skyddsjakt i Anarisfjällen.
- » G42-17, hane från Prästskogen 3. Avlivad vid skyddsjakt i Skarsfjällen.
- » G162-17, tik från Krokvattnet 1. Avlivad vid skyddsjakt väster om Smedjemorasjön.
- » G143-17, hane från Kesberget 1. Dna samlad vid Håckren och söder Vålådalen under sommaren.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Kvalitetssäkrade vargobservationer 2016/17



Teckenförklaring

- Vargrevir 2016–2017
- DNA varg
- Observationer av varg

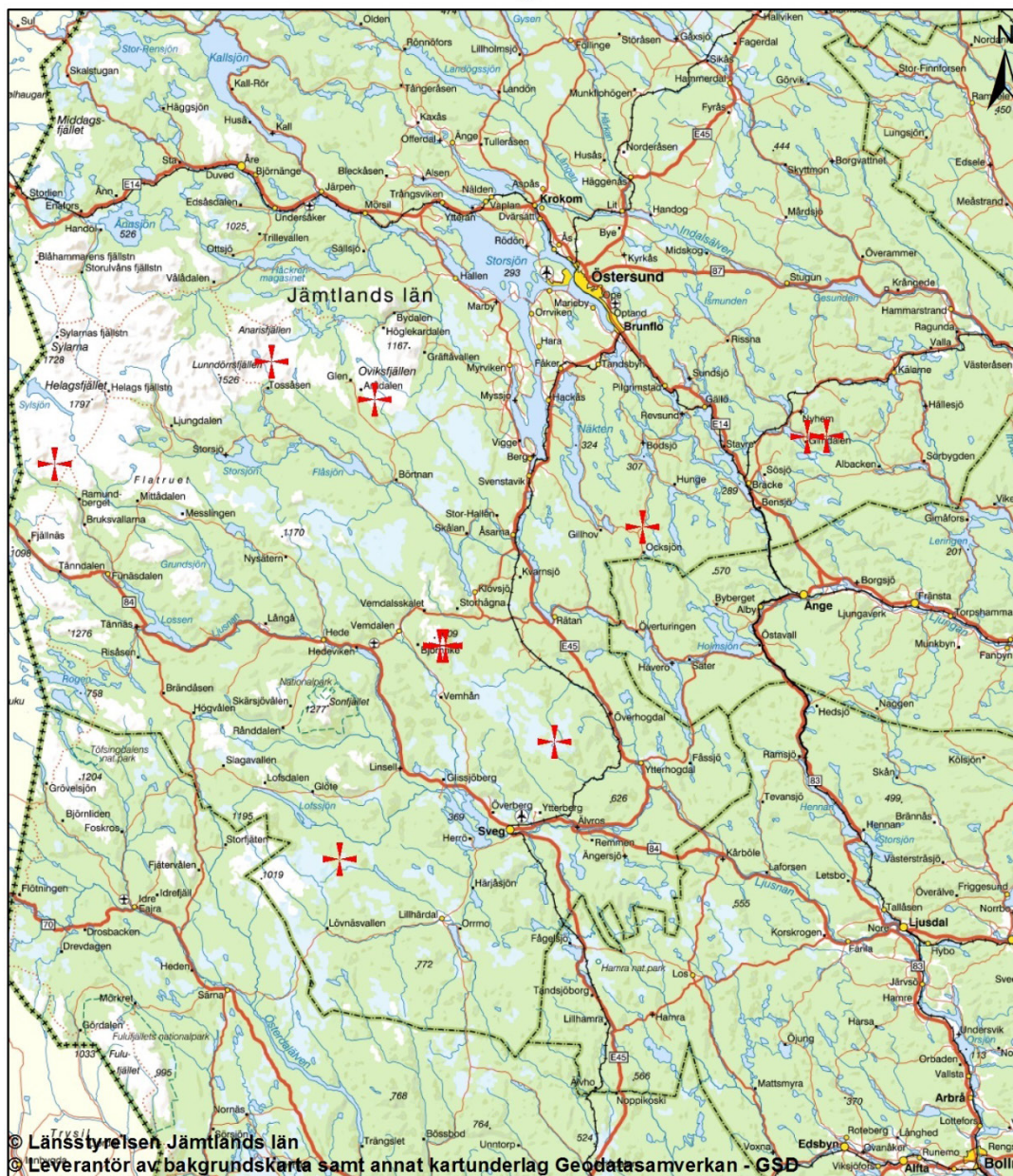
0 15 30 60 Kilometer

Karta över de vargindivider som är individbestämda med hjälp av DNA som berört länet från 2016-10-01–2017-09-30. Siffrorna 1–16 återfinns i tabell 4 för närmare förklaring.



Datum 17-10-01
Diarienummer 511-6921-2016

Avlivade vargar 2016/17



Teckenförklaring

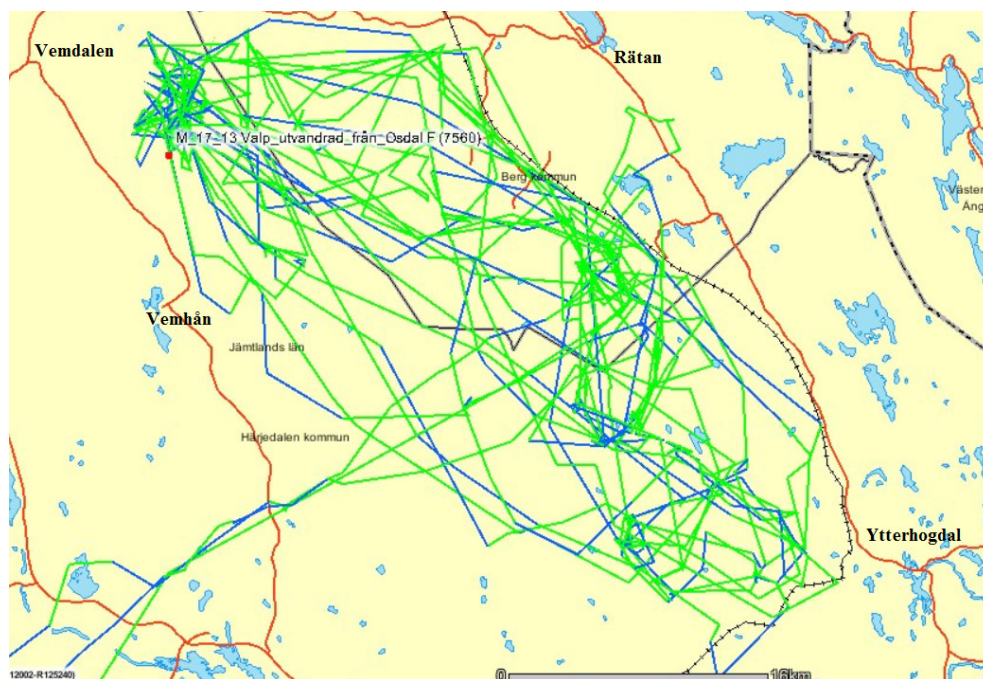
✚ Platser där vargar avlivats under 2016-2017

0 15 30 60 Kilometer

Avlivade vargar vid skyddsjakt.

Nytt misstänkt revir

En sändarförsedd norsk vargtik, G181-16, kom i våras in i länet och slog sig ner i området mellan Ytterhogdal–Vemdalsfjällen. Hon misstänks ha bildat revir tillsammans med en hane, G77-16. Detta revir är inte kvalitetssäkrat på snö och kommer inte kunna göras då dessa vargar avlivades under skydds jakt 2017-09-30. Nedan visas hur honan rört sig under sin vistelse i det misstänkta reviret.



Rörelsemönster vargtik G181-16.

Ersättning till samebyarna i Jämtlands län för vargindivider, grundat på DNA och kvalitetssäkrade spårningar under tiden 2016-10-01–2017-09-30.

Fördelningar och kategoriseringar av varg			
LST ID	Individ/kategorisering	Dödsorsak	Sameby/förekomst
1	UI406228 G51-17	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Tåssåsen/Tillfällig
2	UI406227 G50-17	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Tåssåsen/Tillfällig
3	Revirmark Gråssjön UI404818 G130-14	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Jovnevaerie/Jijnjevaerie/Regelbunden
4	Revirmark Gråssjön UI406121 G140-16	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Jovnevaerie/Jijnjevaerie/Tillfällig
5	UI406226 G42-17	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Mittådalen/Handölsdalen/Tillfällig
6	UI405969 G127-16	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Tåssåsen Tillfällig Njaarke/ Regelbunden
7	UI406144 G149-16	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Handölsdalen/Tåssåsen/Tillfällig
8	UI408018 G162-17	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Ruvhten Sijte/Mittådalen/Handölsdalen/ Tillfällig
9	Familjegrupp Krokvattnet UI405618 G151-15 UI405809 G99-16		Tåssåsen/Handölsdalen/Mittådalen/ Regelbunden
10	Familjegrupp Prästskogen UI405815 G108-16 V623 UI040802 G68-13		Tåssåsen/Regelbunden
11	Revirmark Tandsjön UI405710 G48-16		Ruvhten Sijte/Handölsdalen/Tillfällig
12	Revirmark Tandsjön UI405780 G80-16		Handölsdalen/Ruvhten Sijte/Tillfällig
13	UI405733 G77-16 V612	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Tåssåsen/Handölsdalen/Regelbunden
14	UI406157 G181-16 V658 Sändarförsedd	§ 23 a JF (S). Skyddsjakt	Handölsdalen/Tåssåsen/Regelbunden Ruvhten Sijte och Mittådalen/Tillfällig
15	UI405781 G81-16		Tåssåsen/Tillfällig
16	UI407845 G143-17		Handölsdalen/Tåssåsen/Tillfällig

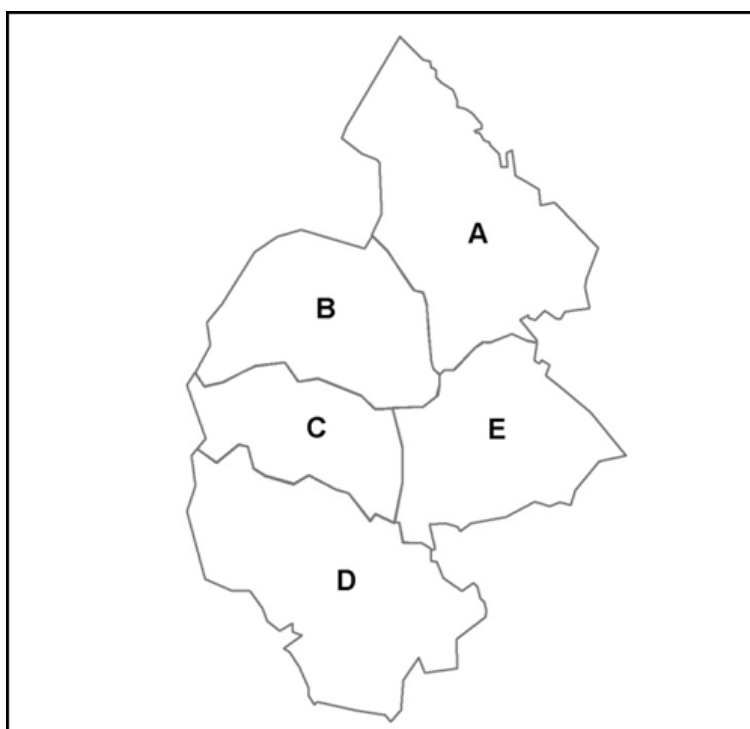
Tabell 4. Fördelningar och kategoriseringar av varg.

Kungsörn

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

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

Totalt finns det i länet 144 kända revir av Kungsörn. Av dessa besöktes i år 112 stycken revir. I 46 av dessa revir visade sig vara aktivitet av revirhävande Kungsörn. Detta resulterade i 37 häckande par och 31 av dessa lyckades med sin häckning. Fördelning över länet ses nedan.



Områden som är inventerade.

Häckningar Kungsörn								
Häckningar	A	B	C	D västra	D östra	D övr.	E	Totalt län
Häckande par	4	0	3	14	9	0	7	37
Lyckade häckningar (med ungar)	2	0	3	10	9		7	31
Häckning med okänt resultat	1	0						1
Misslyckade/ avbrutna	1	0		4				5
Antal ungar	3	0	3	11	14		8	39

Tabell 5.

Ordlista

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.
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 produktionscykeln.

Denna rapport har sammanställts av inventeringsansvarig tjänsteman Carl-Fredrik Yri i samarbete med Naturbevakare Lars Liljemark vid Länsstyrelsen Jämtlands län.



Länsstyrelsen Jämtlands län

Postadress: 831 86 Östersund
Besöksadress: Residensgränd 7
Telefon: 010-225 30 00
jamtland@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/jamtland