



Inventering av stora rovdjur

Inventeringssäsongen 2021–2022

Publiceringsdatum

2022-07-05

Kontaktperson

Mikael Fransson

Enheten för natur- och viltärenden

Tfn: 010-223 13 18

mikael.fransson@lansstyrelsen.se

Denna publikation finns bara i pdf.

www.lansstyrelsen.se/stockholm

ISBN: 978-91-7937-181-4

Bakgrund

Enligt 8 § i förordningen (2009:1263) om förvaltning av björn, järv, kungsörn, lo och varg, ska Länsstyrelsen 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 av björn, järv, kungsörn och lo. För varg ska antalet familjegrupper och revirmarkerande par fastställas.

Strategin för rovdjursinventeringen är att hela länets yta ska sökas av systematiskt för att finna och kvalitetssäkra vargrevir, familjegrupper och föryngringar av varg och lodjur samt förekomst av järv. Snötillgången var mycket dålig under hela inventeringssäsongen. De dagar som har erbjudit bra spårningsförhållanden har varit ett fåtal.

Täckningsgraden är ett begrepp som förklarar hur väl man lyckats inventera länets yta. God täckningsgrad är lika med att man bedömer att hela eller större delen av länet har inventerats på ett önskvärt sätt under goda förhållanden. Ju kortare tid som går mellan spårningarnas aktivitetsdatum (det datum då lodjuren bedöms ha gjort spåren), desto kortare avståndskriterier kan man använda för att skilja mellan olika familjegrupper. Det är därför viktigt att följa upp inrapporterade spår så fort som möjligt.

Allmänhetens observationer rapporteras in via appen Skandobs Touch eller www.skandobs.se. Observationerna kan bestå av spår, bilder från rapportörens kamera eller åtelkameror eller synobservationer. Länsstyrelsen i Stockholm fick under inventeringssäsongen 2021–2022 in 500 rapporter från allmänheten via Skandobs Touch och skandobs.se, vilket är en ökning med över 25 procent jämfört med 2020–2021.

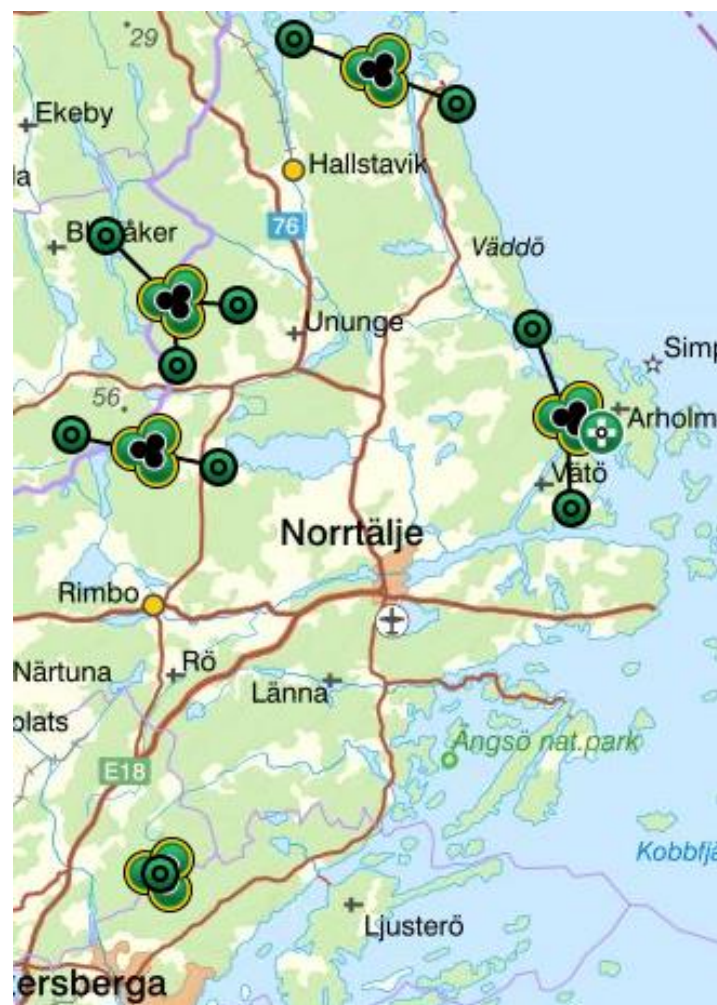
Den huvudsakliga inventeringen har skett under vintertid eftersom fältpersonalen då kan följa djurens spår i snö. Under den snöfria perioden följs inrapporterade observationer upp i den mån det bedöms vara möjligt, vargspillning samlas in löpande under året och kameror används året runt. I år satte Länsstyrelsen upp ett 40-tal kameror för att försöka fånga varg och lo på bild och vi har kvalitetssäkrat ett stort antal lodjur och vargar på våra kameror.

Inventeringsresultat för 2021–2022

Familjegrupper av lodjur

Totalt har sex (6) loföryngringar kvalitetssäkrats inom Stockholms län inventeringssäsongen 2020–2021. Två familjegrupper befann sig nära gränsen till Uppsala och delas därför med Länsstyrelsen i Uppsala län. Stockholms län delar även en familjegrupp med Södermanlands län. Efter delningarna ger detta ett inventeringsresultat på fyra och en halv (4,5) familjegrupper i Stockholms län. Den större punkten på kartan visar centrumunkten för observationerna inom lodjursgrupperingen, se figur 1 och 2.

Totalt har vi kvalitetssäkrat familjegrupper på 11 platser under säsongen men utifrån gällande regelverk så grupperas dessa alltså ihop till 4,5. Det är dock en höjning med 1 familjegrupp jämfört med förra året då vi hade 3,5 familjegrupper. Vi ligger därmed över vår miniminivå på 3,5 familjegrupper men något under förvaltningsnivån som är 5–7 familjegrupper.



Figur 1: Familjegrupper lodjur 2021–2022, norra delen av länet.



Figur 2: Familjegrupper lodjur 2021–2022, södra delen av länet.

Aspviken Hölö

En ensam lodjursunge påträffades med att försöka bryta sig in i en kaninbur hos en privatperson boende utanför Hölö. Lodjursungen är sannolikt avkomma till den lodjurshona som trafikdödades någon vecka innan. Familjegruppen delas med Södermanland.



Figur 3: Ensam lodjursunge. Foto: Länsstyrelsen

Sjunda

Den 11 januari 2022 spårades en hona med två (2) ungar från Stora Envettern och västerut. Även denna grupp delas med Södermanland.

Korgil – Klämmesudden

Länsegen familjegrupp som kvalitetssäkrats med hjälp av kameror. Hona med tre (3) ungar i Korgil, samt hona med två (2) ungar i Klämmesudden.

Nuvarande avståndskriterier medför att denna familjegrupp slås ihop även om det får anses sannolikt att det är två olika familjegrupper.

Barnens Ö, Vätö

Även denna familjegrupp är länsegen, hona med tre (3) ungar. Familjegruppen har kvalitetssäkrats med hjälp av kameror på ett flertal ställen. Länsstyrelsen fick in mängder av rapporter under säsongen från detta område.



Figur 4: Hona med tre lodjursungar. Foto: Länsstyrelsen

Edsbro NV

Familjegrupp bestående av hona med två (2) ungar spårades i början av januari. Familjegruppen delas med Uppsala län.

Gavel – Långsjön

Hona med två (2) ungar spårades även den i januari. Denna familjegrupp delas med Uppsala län.

Bromsebyön

Ytterligare en länsegen familjegrupp kvalitetssäkrades med hjälp av kamera i Vallentuna kommun. En hona med två (2) ungar gick förbi kamerorna i slutet av november.



Figur 5: Lodjurshona med en av lodjursungarna. Foto: Länsstyrelsen

Döda lodjur

Under inventeringsperioden återfanns tre (3) döda lodjur. En vuxen hona dog i trafikolycka vid Hölö trafikplats i september 2021. En trafikdödad lodjursunge, hane, påträffades på Vaddö i slutet av januari.

Varg

Totalt berördes Stockholms län av ett halvt (0,5) vargrevir under inventeringssäsongen 2021–2022.

Sjundareviret

Familjegrupp med föryngring. Reviret delas med Södermanlands län eftersom reviret sträcker sig över länsgränsen, se figur 8. Med familjegrupp menas att det finns minst tre (3) vargar inom ett revir och att minst en av vargarna revirmarkerar.

Årets föryngring innebär att det är fjärde gången det fötts valpar inom Sjundareviret sedan 2015. Vi vet att det föddes minst sju (7) valpar 2021, då fotografen Martin Edström lyckades få familjegruppen på film i september. Denna film kan tyvärr inte räknas in i inventeringen då den startar 1 oktober.



Figur 6: Familjegrupp med sju vargvalpar. Foto: Länsstyrelsen

Med tanke på att vi hade begränsade möjligheter till att köra DNA-prover i år, då det inte var någon utökad spillningsinventering, har vi lyckats hitta två valpar födda 2021. Dessa är: Hona G65-22, Hane G91-22. Det revirmarkerande paret är det samma som föregående år och består av Hane G11-17 och Hona G253-17.



Figur 7: Fem vargvalpar som leker på ett berg i november. Foto: Länsstyrelsen

Reviret ser ganska likt ut som föregående år med en liten förskjutning norrut, se figur 8.



Figur 8: Estimerad utbredning av vargreviret i Stockholms län 2021–2022.

Döda vargar

Under inventeringsperioden har det inte påträffats någon död varg.

Övriga stationära vargar

En ny varg, G119-21, född i Långbogen i Östergötland har kvalitetssäkrats genom DNA-analys. Vargen, som är en hona, rör sig i området kring Edsbro i Norrtälje kommun.



Figur 9: Varg G119-21. Foto: Länsstyrelsen

Järv och björn

Ett fåtal rapporter har inkommit om järv i Stockholms län. Ingen observation av järv har kunnat kvalitetssäkras inom Stockholms län under vintern 2021–2022. De rapporter som har kunnat kontrolleras har varit felrapporter.

Fem (5) rapporter av björn har inkommit till Länsstyrelsen men ingen har kunnat kvalitetssäkras under inventeringsperioden. Vi har däremot spårat en björn efter inventeringsperioden i Hallstavik.