

Utredning av skogar med föröknings- och rastplatser för flygekorre i Eugmo 2024

Syftet med utredningen är att lämpliga livsmiljöer för flygekorre kan beaktas och skyddas i samband med revideringen av strandgeneralplanen. Utredningen baserar sig dels på fältkarteringar och dels på tidigare rapporter och inventeringar. Som utgångspunkt för att identifiera viktiga livsmiljöer har använts fig 17 över föröknings- och rastplatser 2018 i Wistbackas doktorsavhandling (Wistbacka 2023). Dessa data har sedan jämförts och kompletterats med tidigare flygekorreinventeringar, inventering av MU-områden som Larsmo kommun låtit genomföra och justerats med data från Skogscentralens öppna skogs- och naturinformation.

Utredningen baserar sig på

- Finlands artdatacenter och rapporterade observationer av flygekorre för åren 2018-2023
- R. Wistbacka 2023. Monitoring and conservation of endangered siberian flying squirrel (*Pteromys voland*) populations (fig. 17, karta över föröknings- och rastplatser 2018)
- M. Kanckos 2022. Naturinventering av MU-områden i Larsmo kommun
- C. Rönns Naturvärdesinventering för strandgeneralplaneringen 2023
- Tilläggsinventering av vissa föröknings- och rastplatser 2024
- Skogscentralens öppna skogs- och naturinformation och karttjänsten planerade avverkningar
- Lantmäteriverkets karttjänst med flygfoton

Tilläggsutredning av förekomst av flygekorre och lämpliga livsmiljöer inom de områden som berörs av strandgeneralplaneringen i Eugmo, Larsmo har gjorts av biolog Carina Rönn.

Inventering av flygekorre 2023 och 2024

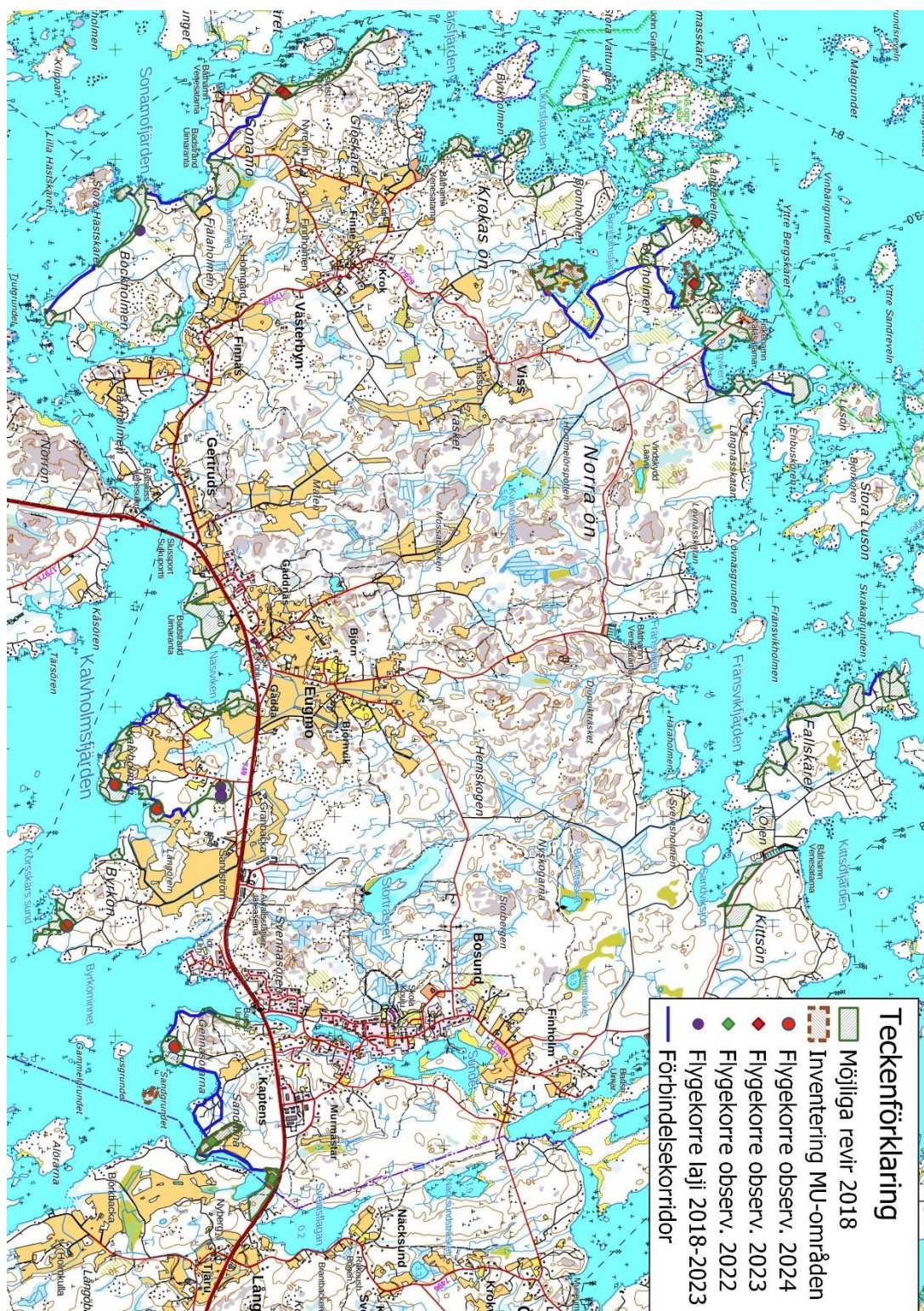
I samband med naturinventeringen 2022-23 för revidering av strandgeneralplanen inventerades även flygekorre. Inventeringen gjordes då på fastigheter som berördes av någon förändring. De platser som inventerades var sådana där det fanns lämplig skog eller där det från tidigare enligt laji.fi gjorts observationer av flygekorre. Själva fastigheten samt den omedelbara näromgivningen inventerades ifall det fanns lämpliga livsmiljöer i närheten.

Tilläggsinventeringen av flygekorre i Eugmo 2024 gjordes utgående från fig. 17 i Wistbackas doktorsavhandling och för områden som inte inventerats tidigare eller där det inte fanns nyare data (efter 2018) om förekomst av flygekorre. Alla revir på Fallskäret och Kittsön inventerades och de flesta revir på södra delen av Eugmo mot Larsmosjön. De revir som inventerats 2023 och av Kanckos 2022 kontrollerades inte 2024. På Fallskäret och Kittsön observerades inga spår av flygekorre. En del av de skogar där det tidigare funnits livsmiljöer hade avverkats.

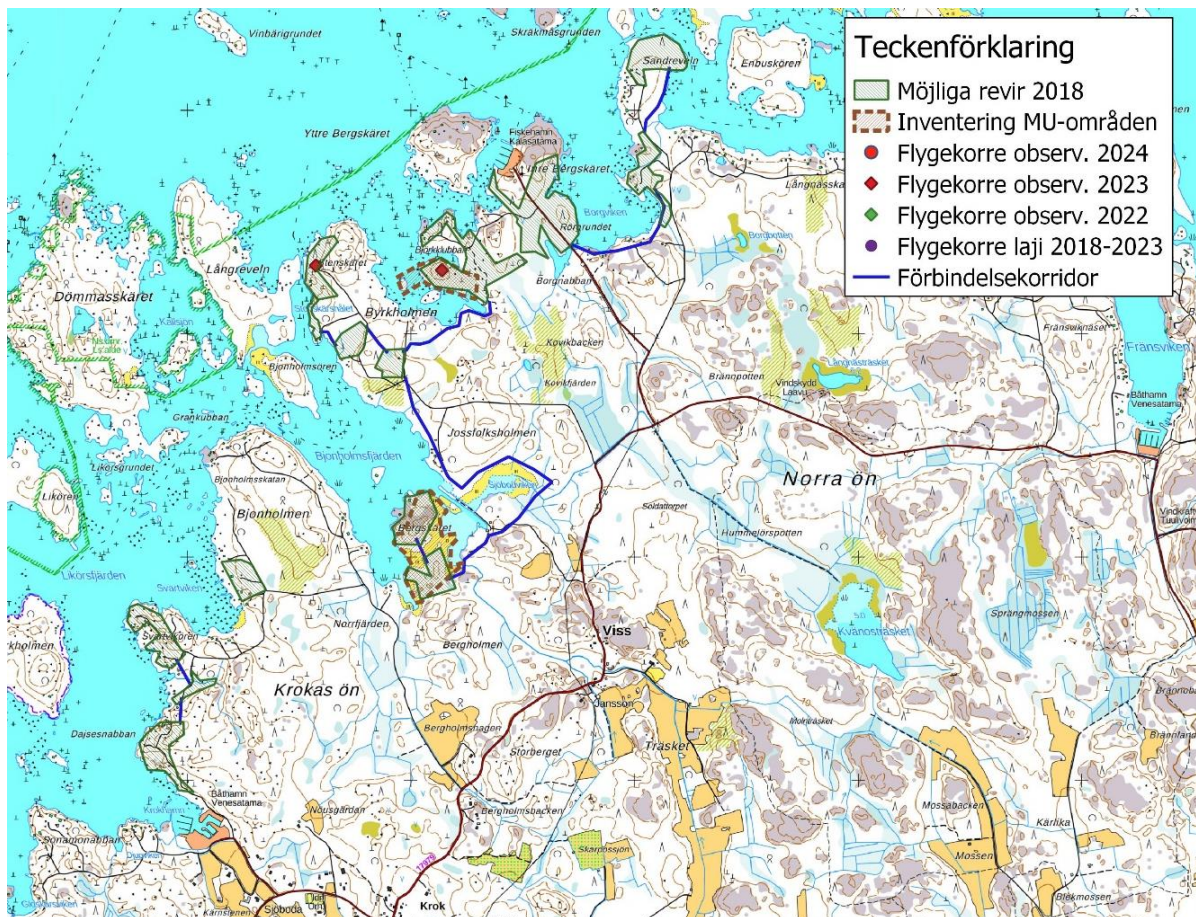
Resultat

Resultatet av utredningen presenteras på översiktskartan (karta 1) och delområdeskartor (Karta 2-5). De strandskogar där det ännu finns lämpliga livsmiljöer för flygekorre har tagits med på kartan, oberoende av om där hittas spår av flygekorre eller inte. Mellan reviren har utgående från skogsdata och flygfotografier ritats ut möjliga förbindelsekorridorer. Observationer av flygekorre som gjorts vid inventeringar 2002, 2023 och 2024 har prickats ut på kartan, även observationer inmatade i kartportalen www.laji.fi för åren 2018-2023 har tagits med på kartan. Observationerna av flygekorre koncentrerar sig till de södra och västra delarna av Eugmo (karta 2, 4 och 5). I de nordöstra

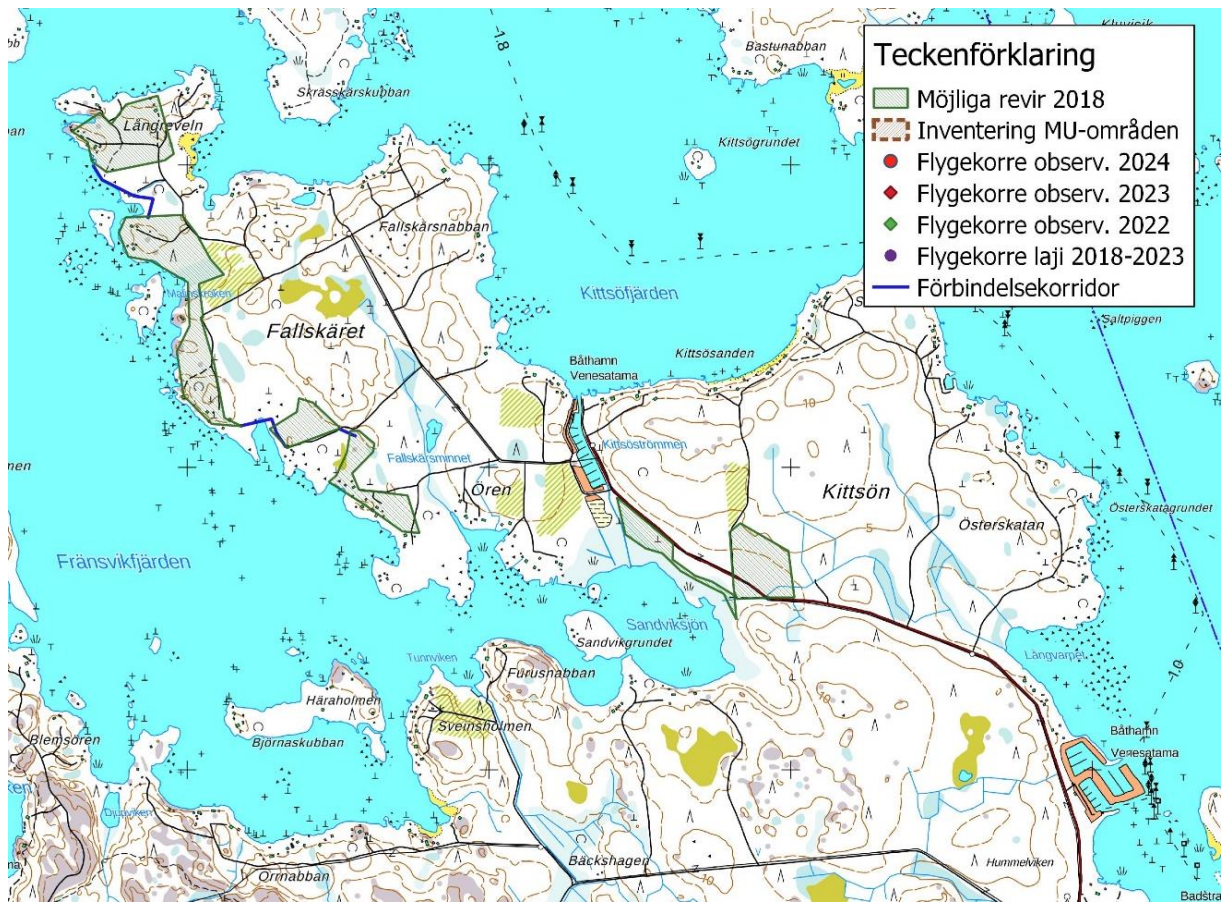
strandskogarna på Fallskäret och Kittsön hittades i inventeringen 2024 inga spår av flygekorre. I södra delen av Eugmo hittades spår av flygekorre i fyra av de kontrollerade reviren (karta 5).



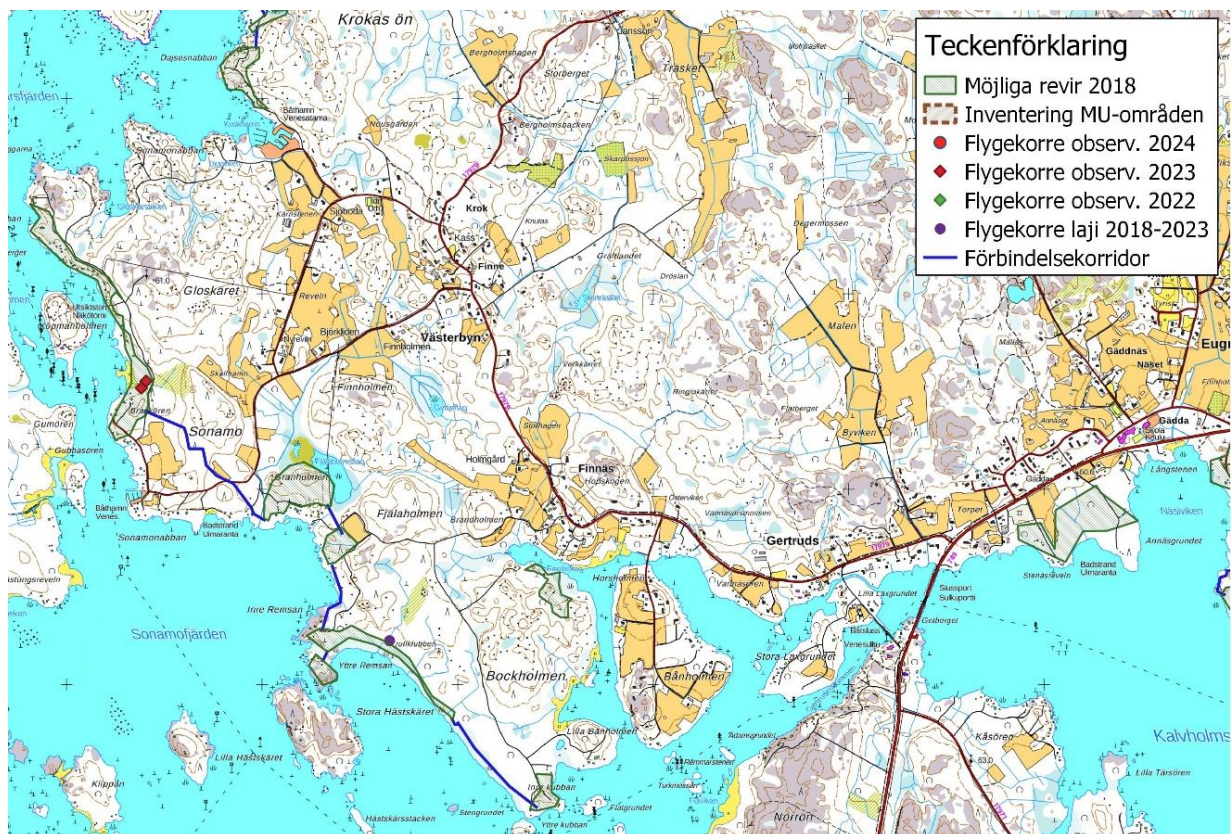
Karta 1. De livsmiljöer (möjliga revir 2018) som presenteras på kartan utgår från Wistbackas avhandling 2023 och fig 17. Reviren har modifierats utgående från fältobservationer, averkningsdata och flygfotografier. En del revir har tagits bort (t.ex. på Kittsön) på grund av nyare averkningar. De MU-områden som enligt Kanckos inventering 2022 skall bibehållas eller skyddas, har ritats in på kartan, de överlappar livsmiljöer för flygekorren. Från laji.fi tjänsten har hämtats de observationer som finns av flygekorre 2018-2023. Övriga flygekorreobservationer har gjorts av Kanckos 2022, Rönn 2023 och 2024 i samband med fältinventeringar.



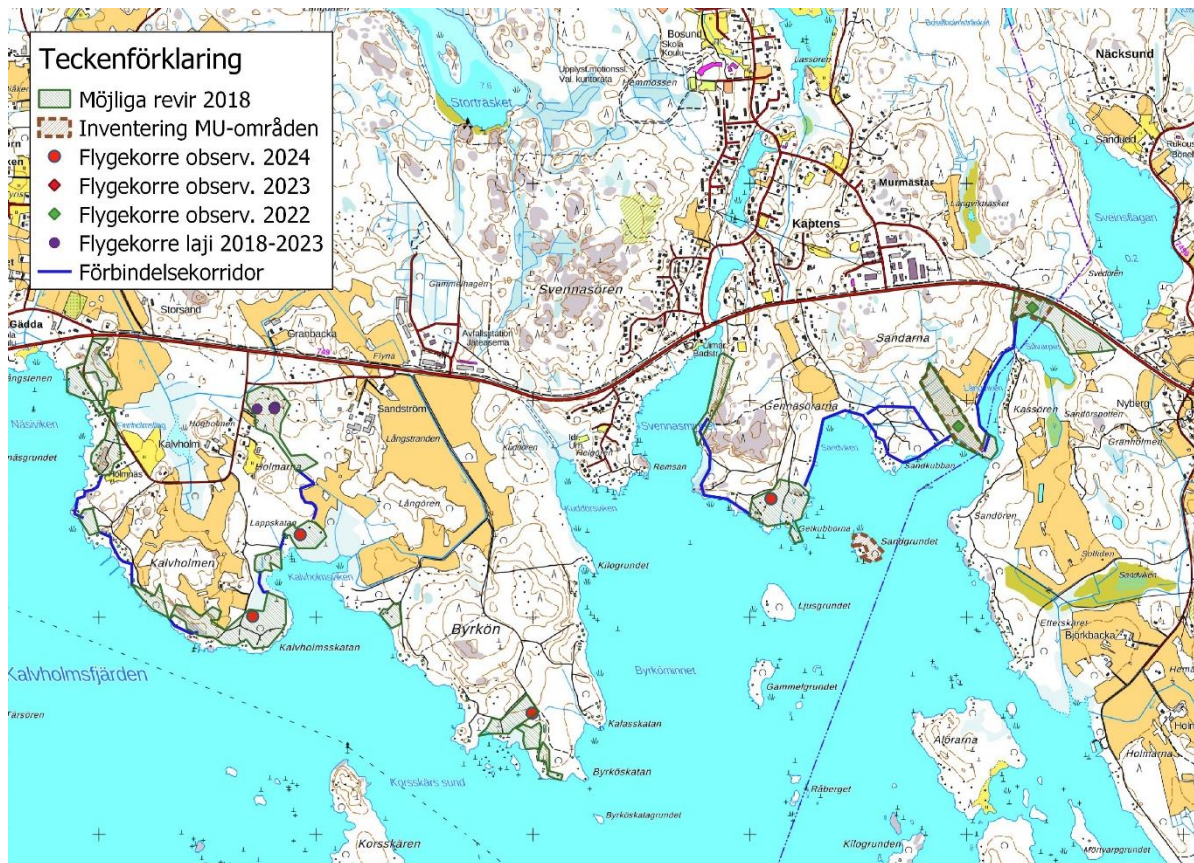
Karta 2. Möjliga revir för flygekorre i nordvästra Eugmo samt observerade spår av flygekorre vid inventering 2023



Karta 3. Möjliga revir för flygekorre i nordöstra Eugmo. Inom området hade en del skogar averkats. Inga spår av flygekorre observerades vid inventerint 2024



Karta 4. Möjliga revir för flygekorre i sydvästra delen av Eugmo samt observationer av flygekorre vid inventeringar 2023 och från laji.fi. I det revir som inventerades 2024 i närheten av badstranden i Gädda hittades inga spår av flygekorren.



Karta 5. Möjliga revir för flygekorre i södra delen av Eugmo. Här hittades spår av flygekorre i fyra av de undersökta reviren 2024. Även Kanckos 2022 och i laji.fi finns observationer av flygekorre i området.