

Kristinestads solpark

Komplettering av naturinventering 4.8 2023

Inventering av flygekorre längs Björnövägen (Karhusaarentie) i Kristinestad 2023

Mattias Kanckos
Augusti 2023



Naturstigen 12
68810 Ytteresse
Finland

Tel: 050-5939536
naturforetagare@gmail.com

1. Inledning

Ett nybildat företag, Kristinestads solpark Ab, planerar en stor solenergianläggning i omgivningen kring Kristinestads elstation. Kristinestad Solpark Ab:s målsättning är att bygga en solenergianläggning på ungefär 127 hektar strax norr om Kristinestad. Företaget har ansökt om avgörande av planeringsbehov under våren 2023. En utförlig naturinventering över det planerade området uppgjordes under sommarsäsongen 2022 (Kanckos, M 2022) som omfattade flera artgrupper och även flygekorre. Under naturinventeringen år 2022 hittades inga spår av flygekorre inom det planerade området. NTM-centralens personal har dock den 9.6 2023 gjort ett eget terrängbesök i området och då funnit spillning av flygekorre uppefter Björnövägen inom planeområdet i Kristinestad. För att kontrollera denna observation av flygekorre och för att avgränsa området gjordes en ny inventering av flygekorre i den aktuella figuren. Flygekorren räknas som en utrotningshotad art (VU) enligt den nyaste klassificeringen av våra utrotningshotade arter från 2019 och den finns även med på bilaga IVa i EU:s habitatdirektiv. Enligt direktivet är det förbjudet att förstöra eller försvaga artens föröknings- och rastplatser och därför kan en eventuell förekomst av flygekorre påverka planeringsprocessen och vilka områden som kan användas för solparkens behov.

2. Material och metoder

Inventeringen av flygekorren gjordes den 26.7 2023, ca 1 månad efter att NTM-centralens personal påträffat spillning i området. Tidpunkten är inte helt optimal för en inventering av flygekorre som enligt gällande rekommendationer borde inventeras under vårvintern eller våren. I och med att spillning hittades och området är så välavgränsat kan man ändå anse att inventeringen är tillförlitlig. I lämpliga miljöer inventerades flygekorre genom att söka efter den arttypiska spillningen under träd. I praktiken är det främst under stora granar och aspar som man hittar spillningen och dessa träd kontrollerades speciellt noggrant. Inventeringen av flygekorre omfattar hela figur I.3 nordväst om Björnövägen (bild 1). Inventeringsområdet är mycket välavgränsat eftersom figur I.1 (öppen ängsmark) och figur I.6 (30-årig tallskog) är helt olämpliga som livsmiljöer för flygekorren. Strax sydost om Björnövägen finns heller inga lämpliga miljöer för flygekorre. Denna inventering av flygekorre har gjorts av FM biolog Mattias Kanckos från essnature som har 20 års erfarenhet av att inventera flygekorre.

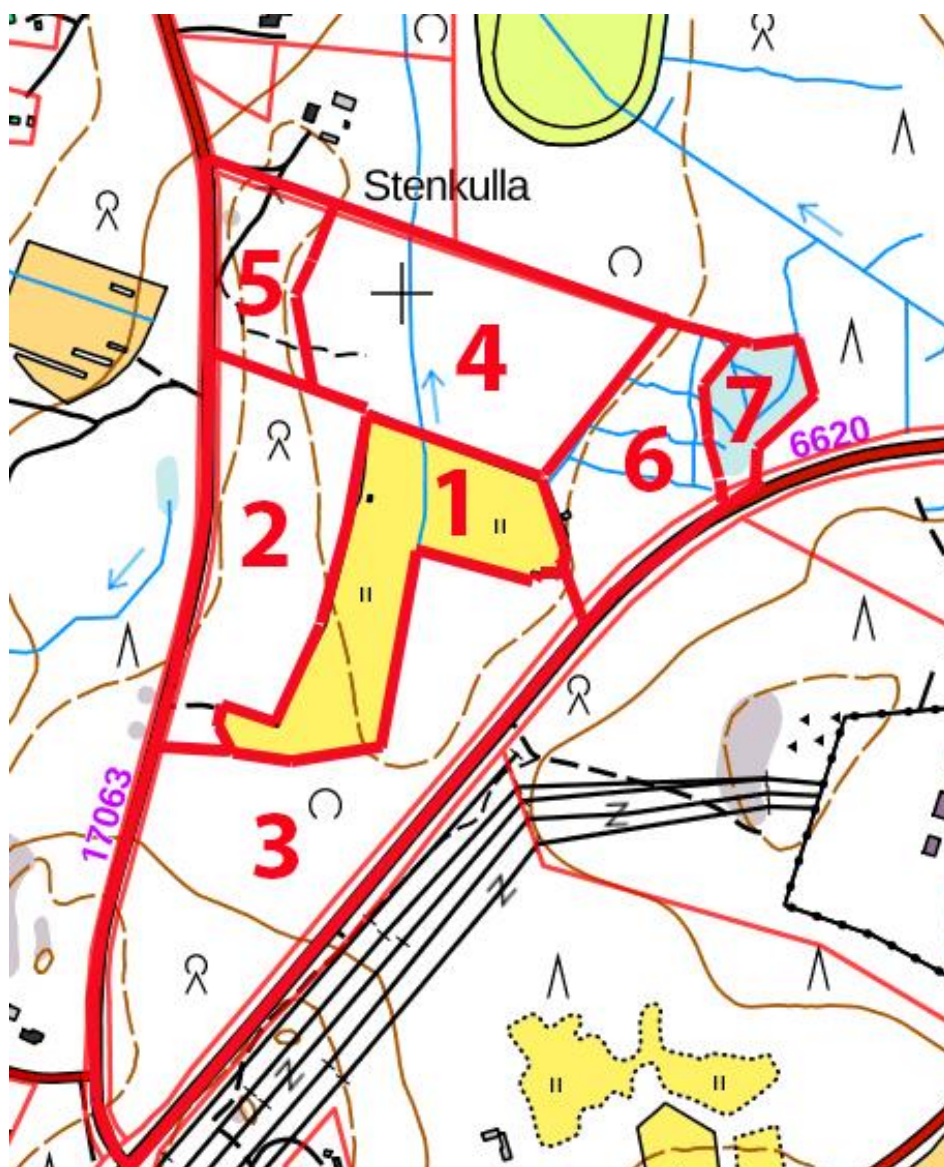


Bild 1. Inventeringsområdet utgörs av figur I.3 väster om Björnövägen enligt ovanstående karta från naturinventeringen år 2022.

3. Resultat

Inom det inventerade området hittades spillning av flygekorre på ett mycket begränsat område. Spillning hittades endast under 5 träd och inom ett område som är mindre än 1 ha (bild 2). I området påträffades dock också ett boträd. Boträdet utgörs av en hålträdsasp under vilken den fanns rätt rikligt med spillning (bild 3). Bohålets koordinater är $62,293104^{\circ}$ N $21,366330^{\circ}$ E. Längre norrut från boträdet finns flera grövre granar som skulle lämpa sig för flygekorre, men under dessa träd hittades ingen spillning alls. Observationerna tyder på att flygekorren endast tillfälligt vistats i detta område under vintern och våren 2023. I området hittades nämligen enbart gulaktig spillning som vanligen uppkommer under vårvintern. Endast delar av figur I.3 lämpar sig också för flygekorren. I den södra delen av figuren växer nästan enbart lövträd, främst björk och större granar som är nödvändiga för flygekorren saknas.

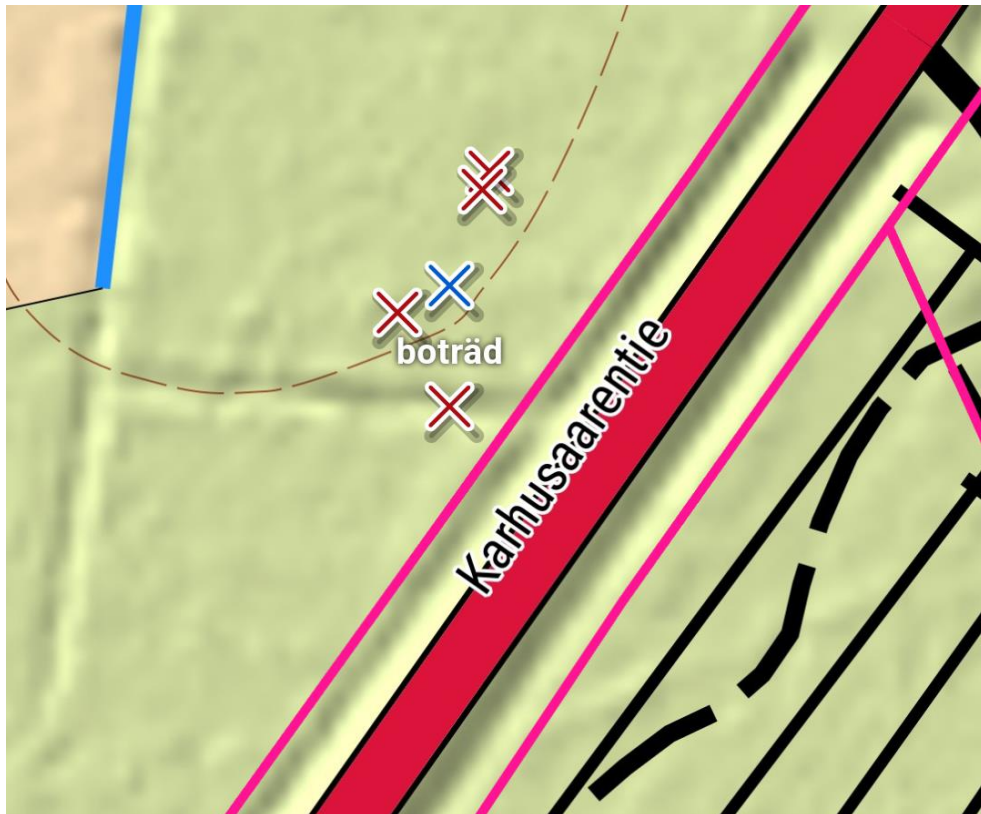


Bild 2. Observationer av flygekorre intill Björnovägen. Boträdet utmärkt med blått kryss.



Bild 3-4. Flygekorrens boträd uppefter Björnovägen till vänster och gul spillning av flygekorre under en gran i närheten av boträdet till höger.

4. Övriga observationer

I figur I.3 har också minst tre stycken holkar för flygekorre placerats ut sedan naturinventeringen gjordes år 2022. Holkarna finns alldeles uppefter Björnövägen och nära en parkeringsplats, varifrån det varit kort väg att föra ut holkarna. Holkarna är så synligt och öppet placerade att de med säkerhet skulle ha hittats om de funnits på platsen under naturinventeringen år 2022. Holkarna är av en modell som med tanke på storlek och ingångshålets diameter lämpar sig för flygekorre. Holkarna var inte bebodda den 26.7 2023. Holkarna har placerats väldigt lågt på ca 2 meters höjd och två av holkarna har dessutom hängts upp i yngre fristående tallar (bild 5). Holkarna har alltså utplacerats i terrängen utan tillgång till steg. Om målsättningen med holkarna har varit att locka flygekorren till platsen, vilket verkar mycket sannolikt, har den som hängt upp holkarna saknat större kunskap om flygekorrens ekologi och levnadsvanor. Det kan vara bra för kommunen och övriga beslutande myndigheter att känna till att det kan finnas personer och instanser som på detta något kontroversiella sätt försöker påverka beslutsprocessen kring projektet.



Bild 5-6. Två av de tre holkar som finns i figuren. Holkarna har hängts upp på låg höjd utan steg och i unga träd. Två av holkarna har därtill hängts upp i fristående yngre tallar.