

# Naturinventering Himisbackvägen, Solf - Korsholm 2024



Carina Rönn

## Innehåll

1. Bakgrund och målsättning.....	2
2. Material och metoder.....	3
3. Allmän beskrivning av området.....	4
4. Resultat.....	4
4.1. Natura-2000, naturskyddsområden och objekt enligt naturvårdslagen .....	4
4.2. Naturtyper med hotstatus, objekt skyddade enligt vattenlagen.....	5
4.3. Naturtyper och växtlighet.....	5
4.4. Häckande fågelbestånd .....	7
4.5. Flygekorre .....	8
4.6. Fladdermöss .....	8
4.7. Däggdjur .....	8
5. Rekommendationer .....	8
6. Litteratur .....	9

Beställare: Korsholms kommun

Rapport: Rönn, C. Naturinventering Himisbackvägen, Solf - Korsholm 2024

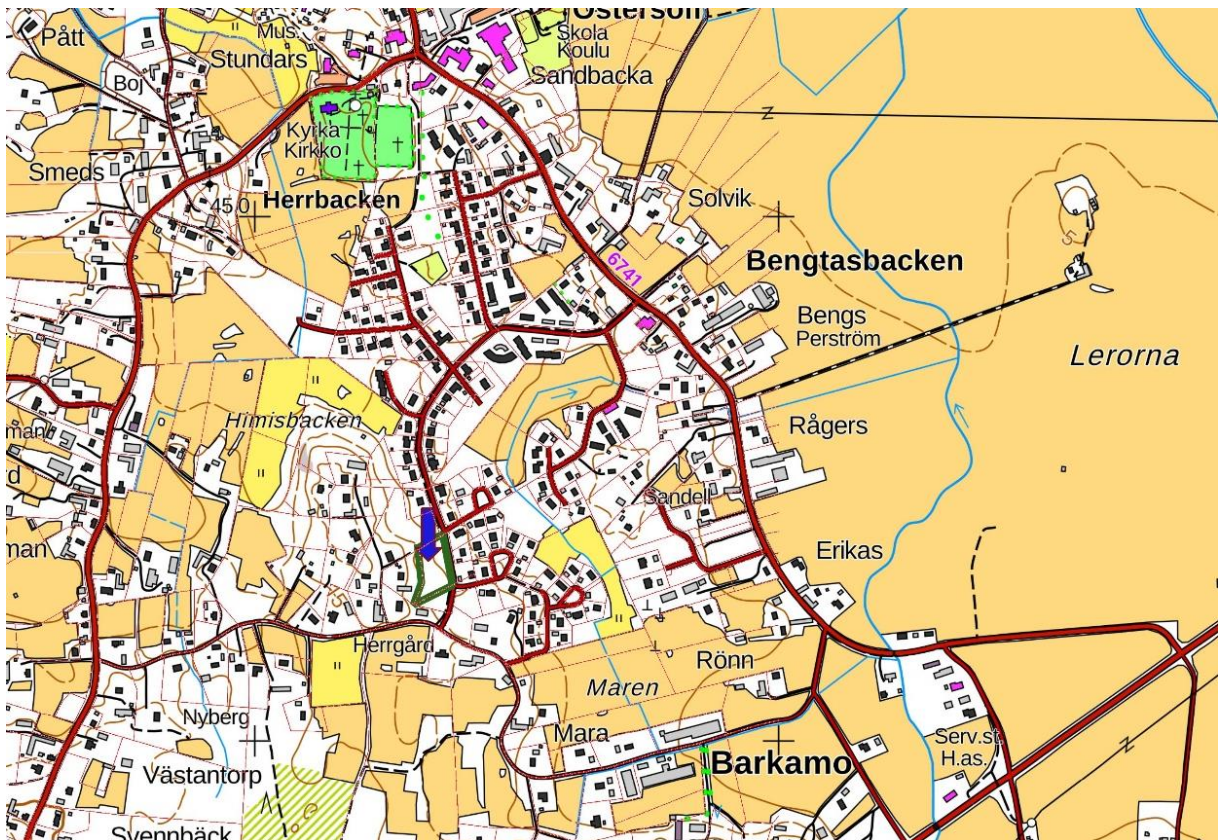
Kvarken Nature and Fishing  
FM biolog Carina Rönn  
Storviksvägen 7  
65230 Vasa  
GSM: 044-524 23 14



## 1. Bakgrund och målsättning

På uppdrag av Korsholms kommun har en naturinventering gjorts för att utreda miljövärdena på fastighet 499-514-9-70 i anslutning till Himisbackvägen i Solf. Naturinventeringen görs som grund för detaljplanering av området. Inventeringsområdet omfattar ett ca 0,55 ha stort. Inventeringsområdets utbredning och gräns presenteras närmare på karta 1. I generalplanen är området reserverat för ett småhusdominerat bostadsområde (AP-3)

I utredningen har klarlagts områdets växtlighet, naturtyper, värdefulla naturobjekt, skyddade naturtyper, häckande fågelfauna, däggdjur, fladdermöss, flygekorre och åkergroda. Inventeringen har utförts av FM biolog Carina Rönn, Kvarken Nature and Fishing.



**Karta 1.** Översiktskarta över inventeringsområdets läge i Solf. Det 0,55 ha stora området är beläget nära Solf centrum (Kartan innehåller data från Lantmäteriverkets Terrängdatabas 09/2024).

## 2. Material och metoder

Vid genomförandet av naturinventeringen har beaktats Finlands miljöcentrals handbok (Mäkelä & Salo 2021). Vid utredning av naturtyper och deras hotstatus har använts den av myndigheterna rekommenderade LuTU-klassificeringen (Mäkelä & Salo 2021, LuTU-nättjänst) och bedömning av hotstatus från år 2018 (Kontula & Raunio 2018). På inventeringsområdet utreddes också de skyddade naturtyperna som avses i Naturvårdslagen (2023/9 64 § och strikt skyddade naturtyper i 65 §), samt småvatten som skyddas med Vattenlagen 2 kap 11 §.

Skogens ålder i rapporten följer samma indelning som används i LUTU-klassificeringen; hyggen och nyligen planterad skog definieras som ung skog ålder < 10 år, yngre skog ålder 10-40 år, äldre skog 40 – 120 år och gammal skog > 120 år. Det kan vara svårt att i terräng skilja på äldre och gammal skog när man inte kan räkna tillväxtringar, varför bedömningen här har en viss osäkerhetsfaktor.

För de arter som inventerats har dess status utvärderats utgående från den nationella hotbedömningen av arter från år 2019 (Hyvärinen m.fl. 2019). De arter som kategoriseras som CR, EN eller VU är hotade eller sårbara, NT är den lägsta klassen av hotstatus och ges arter, som bör hållas under uppsikt eller är nära hotade. För inventering av arter i habitatsdirektivets bilaga IV a har följts rekommendationer i handboken av Nieminen & Ahola 2017 (red). Vid behov har för dessa arter även utretts föröknings- och rastplatser.

För naturutredningen kontrollerades i nödvändig mån uppgifter om Natura 2000-områden och andra skyddsområden genom att använda Lantmäteriverkets och Finlands miljöcentrals öppna geodataplattformar och tidigare naturinventeringar. Särskilt viktiga livsmiljöer enligt skogslagen hämtades från Skogscentralens karttjänst över öppen skoglig information. Från Finlands artdatatjänst (laji.fi) erhöles uppgifter om förekomst av enskilda arter. Förekomsten av arter kompletterades i inventeringen.

Inventering av häckande fågelbestånd skedde under den tidiga morgonen (kl. 04.00-10.00) då fåglarna sjunger som aktivast under perioden 1.5 – 15.6. Inventeringen genomfördes genom att inventeraren promenerade genom området. Som häckande par noterades endera sjungande/revirhävande hane eller observerade par. I samband med övriga inventeringar noterades också observerade fåglar.

Flygekorre inventerades i april-maj genom att söka efter avföring under större aspar och granar i för flygekorrens lämpliga habitat det vill säga äldre naturliga granskogar. Målet var att hitta och att avgränsa flygekorrens föröknings- och rastplatser på området.

Åkergroda har inte inventerats eftersom det inte finns lämpliga lekhabitat för grodan inom området.

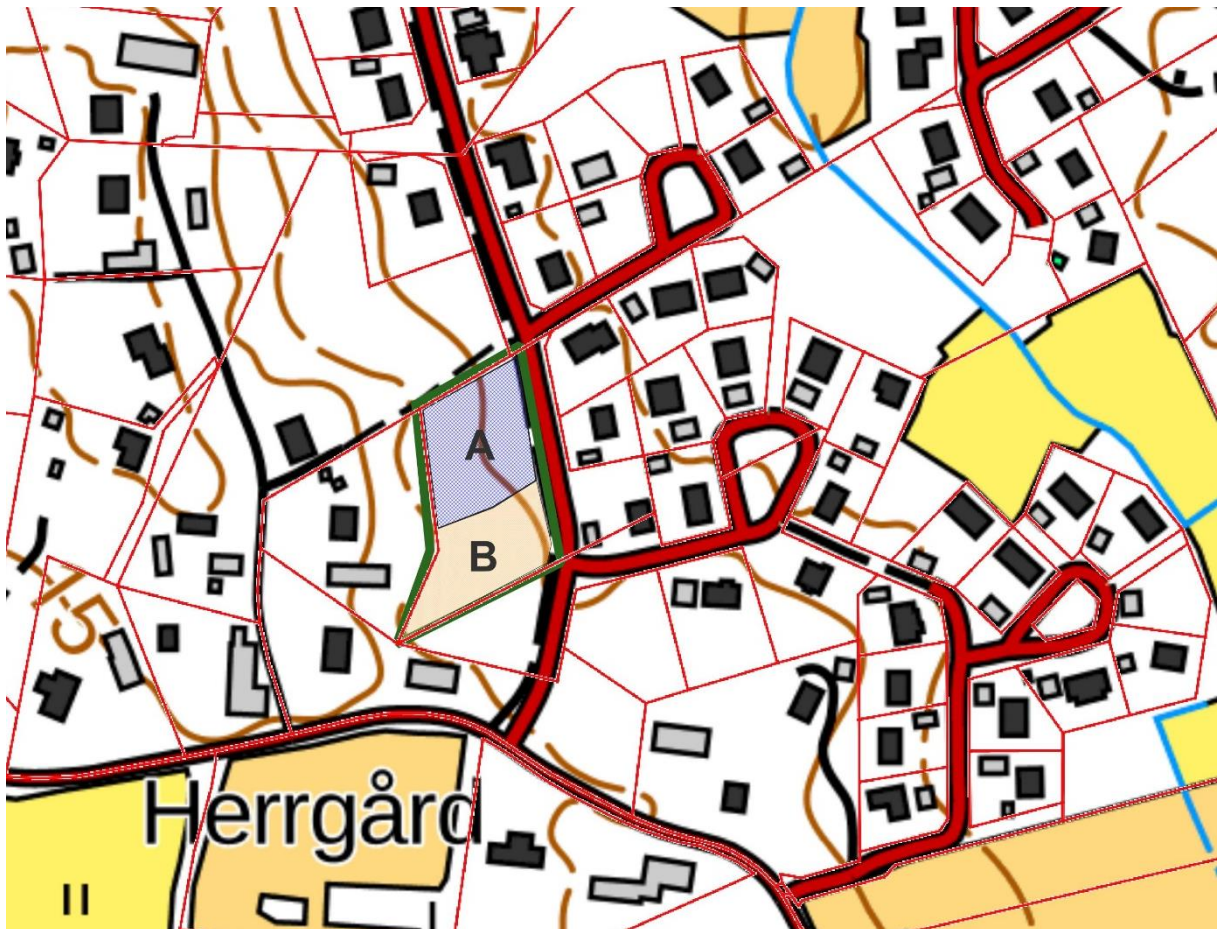
Inventeringen av fladdermöss följer rekommendationer av den Chiropterologiska föreningen i Finland ([www.lepakko.fi](http://www.lepakko.fi)). Inventeringen skedde nattetid i juni med hjälp av en ultraljudsdetektor (Pettersson Ultrasound detektor D 240) genom att inventeraren promenerade genom området. Inventeringen påbörjades ca en halvtimme efter solnedgången och gjordes endast vid tjanlig väderlek (svag vind, temperatur över + 6 C).

Utter och övriga däggdjur har inventerats på vårvintern, medan det ännu fanns snö på marken, samt spår av dem har noterats i samband med övrig inventering. Övriga i naturvårdsförordningen och i habitatdirektivets bilaga IV a nämnda djurarter, som förekommer i Finland, inventeras inte skilt utan noteras ifall de påträffas.

Utgående från resultaten i naturinventeringen har det gjorts en naturvärdesbedömning och de olika områdena i naturinventeringen har satts i prioritetsordning. I naturvärdesbedömningen har beaktats förekomst av hotade eller skyddade arter, viktiga livsmiljöer, hotade naturtyper och deras utbredning och betydelse som livsmiljöer, förekomst av död ved och ett områdes betydelse som ekologisk korridor.

### 3. Allmän beskrivning av området

Inventeringsområdet består till hälften av igenväxande ängsmark med gräs, örter, en hel del hägg och videbuskage (karta 2, markering B), den andra hälften består av en äldre lövträdsdominerad blandskog (karta 2, markering A). På området finns inga byggnader. Området omges av bebyggelse och gränsar till Himisbackvägen.



**Karta 2.** Inventeringsområdets indelning i delområden. Naturen på delområde A består av äldre blandskog, medan naturen på delområde B är igenväxande ängsmark med höga örter, gräs och buskage (Kartan innehåller data från Lantmäteriverkets Terrängdatabas 09/2024).

## 4. Resultat

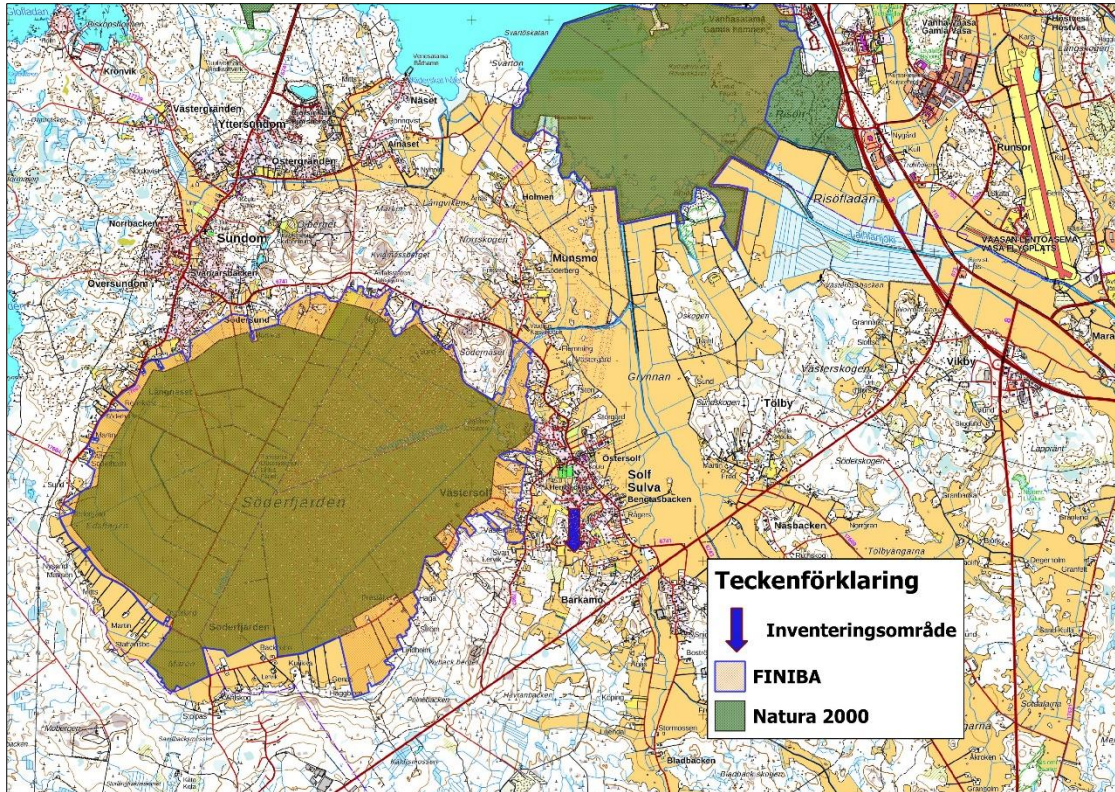
### 4.1. Natura-2000, naturskyddsområden och objekt enligt naturvårdslagen

Natura-2000 områden och naturskyddsområden i närheten av inventeringsområdet presenteras på karta 3. Det närmaste Natura-området är Södra Stadsfjärden-Söderfjärden-Öjens Natura-område (080057). Natura-områdena har skyddsstatus både som nationellt viktiga fågelområden och som



särskilda skyddsområden enligt naturdirektivet. De närmaste Natura områdena är också samtidigt nationellt viktiga fågelområden (Suomen tärkeät lintualueet, FINIBA).

På området har inte hittats objekt som lyder under Naturvårdslagen (9/2023, 64 och 65 §)



**Karta 3.** Inventeringsområdet (pil) och dess läge i förhållande till Natura-2000 och FINIBA områden (Kartan innehåller data från Lantmäteriverkets Terrängdatabas 09/2024).

#### 4.2. Naturtyper med hotstatus, objekt skyddade enligt vattenlagen

Inom området finns inga naturtyper med hotstatus eller objekt som lyder under Vattenlagens bestämmelser (2 kap. 11§).

#### 4.3. Naturtyper och växtlighet

På den igenväxande ängsmarken domineras växtligheten av höga örter och gräs som älggräs, mjölkört och ängskavle. Även andra typiska växter för dylika habitat som hallon, brännässla och olika tistlar förekommer. Hägg och vide har tagit över en del av ängsmarken. Skogsmarken är lundartad mo med harsyra, ekorrbär, skogsstjärna och skogsbräken som dominerande i markskiktet. Man hittar även ormbär, smultron, blåbär, klotpyrola och humleblomster. I buskskiktet förekommer måbär och gått om små rönнар, samt enstaka enbuskar, lönn och ekplantor. Det äldre trädbeståndet består av grov gran och vårtbjörk. Det finns även enstaka äldre exemplar av sälг, hägg och jolster.

I tabell 1 presenteras områdets kärlväxter. Det har inte hittats fridlysta arter. Ingen invasiv växtart har påträffats.

**Tabell 1.** Påträffade kärlväxter inom området.

Namn	Nimi	Vetenskapligt namn	Status
Blåbär	Mustikka	<i>Vaccinium myrtillus</i>	
Brudborste	Huopaohdake	<i>Cirsium heterophyllum</i>	
Brännässla	Nokkonen	<i>Urticaceae dioica ssp dioica</i>	
Ek	Tammi	<i>Quercus robur</i>	
Ekorrbär	Oravanmarja	<i>Maianthemum bifolium</i>	
En	Kataja	<i>Juniperus communis</i>	
Glasbjörk	Hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	
Gran	Kuusi	<i>Picea abies</i>	
Gulvial	Niittynätkelmä	<i>Lathyrus pratensis</i>	
Hallon	Vadelma	<i>Rubus idaeus</i>	
Hampdån	Kirjopillike	<i>Galeopsis speciosa</i>	
Harsyra	Käenkaali	<i>Oxalis acetosella</i>	
Humbleblomster	Ojakellukka	<i>Geum rivale</i>	
Hundloka, Hundkähx	Koiranputki	<i>Antriscus sylvestris</i>	
Häckvicker	Aitovirna	<i>Vicia sepium</i>	
Hägg	Tuomi	<i>Prunus padus ssp padus</i>	
Jolster	Halava	<i>Salix pentandra</i>	
Klotpyrola	Pikkutalvikki	<i>Pyrola minor</i>	
Krustistel	Kyläkarhiainen	<i>Carduus crispus</i>	
Kråkvicker	Hiirenvirna	<i>Vicia cracca</i>	
Lönn	Vaahtera	<i>Acer platanoides</i>	
Mjölkkört	Maitohorsma	<i>Epilobium angustifolium</i>	
Måbär	Taikinamarja	<i>Ribes alpinum</i>	
Ormbär	Sudenmarja	<i>Paris quadrifolia</i>	
Renfana	Pietaryrtti	<i>Tanacetum vulgare</i>	
Revsmörblomma	Rönsyleinikki	<i>Ranunculus repens</i>	
Rödblära	Puna-ailakki	<i>Silene dioica</i>	
Rönn	Pihlaja	<i>Sorbus aucuparia</i>	
Skogsbräken	Metsäalvejuuri	<i>Dryopteris varthusia</i>	
Skogsstjärna	Metsätähti	<i>Trientalis europaea</i>	
Smultron	Ahomansikka	<i>Fragaria vesca</i>	
Sälg	Raita	<i>Salix caprea</i>	
Tuvtätel	Nurmilauha	<i>Deschampsia cespitos</i>	
Videväxter	Pajut	<i>Salix</i>	
Vårtbjörk	Rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>	
Vänderot	Virmajuuret	<i>Valeriana</i>	
Äkta förgätmigej	Luhtalemmikki	<i>Myosotis scorpioides</i>	
Älggräs	Mesiangervo	<i>Filipendula ulmaria</i>	
Ängskavle	Nurmipuntarpää	<i>Alopecurus pratensis</i>	





**Bild 1.** Himisbackvägens skog består av äldre grov lövträdsdominerad skog.

#### 4.4. Häckande fågelbestånd

I tabell 1 presenteras de fågelarter som häckar inom eller i nära anslutning till området. Eftersom området är litet sträcker sig reviren för de flesta fågelarter sannolikt utanför området. De arter som bedöms som häckande är 6 till antalet och alla arter är allmänt förekommande. Morkulla observerades flyga över området. Inga hotade eller sårbara arter häckar inom området.

**Tabell 1.** Observerade (obs) och sannolikt häckande (x) fågelarter på inventeringsområdet 2024. CR (akut hotad), EN (starkt hotad) VU (sårbar), NT (nära hotad). Di-I = EU art och habitatdirektiv, IUCN= Hotklassificering 2019, NVF=Naturvårdsförordningen 1997/160, \*bilaga 4 (17.6.2021/521) hotade arter.

Fågelart	Lintulaji	Vetenskapligt namn	Di-I	IUCN	NVF	Häck
Kråka	Varis	<i>Corvus cornone cornix</i>				x
Morkulla	Lehtokurppa	<i>Scolopax rusticola</i>				obs
Lövsångare	Pajulintu	<i>Phylloscopus trochilus</i>				x
Svarthätta	Mustapääkerttu	<i>Sylvia atricapilla</i>				x
Talgoxe	Talitiainen	<i>Parus major</i>				x
Blåmes	Sinitiainen	<i>Parus caeruleus</i>				x
Bofink	Peippo	<i>Fringilla coelebs</i>				x



#### 4.5. Flygekorre

Flygekorre tillhör arterna i EUs habitatdirektiv bilaga IV och den är även skyddad enligt naturvårdslagen. I den nationella rödlistan (Hyvärinen et al 2019) har flygekorren klassificerats som en sårbar art. Enligt naturvårdslagen är det förbjudet att förstöra eller försämra de områden som flygekorren använder som föröknings- och rastområden. Flygekorren lever i äldre grandominerade blandskogar med inslag av lövträd, den föredrar asp och gärna även al som näringskällor under sommarhalvåret. Lämpliga habitat har goda bohål kombinerat med matplatser.

Det finns inga observationer av flygekorre i laji.fi-portalen inom planeringsområdet. Vid inventeringen hittades inga tecken på förekomst av flygekorre. På området finns endast ett mindre område med äldre skog.

#### 4.6. Fladdermöss

Alla fladdermusarter som påträffas i Finland hör till EUs habitatdirektiv bilaga IV, och de är alla fridlysta med stöd av naturvårdsförordningen. Avtalen och naturvårdsförordningen förpliktar till skydd av övervintrings- föröknings-, födo- och rastområden och det är även förbjudet att försämra dessa områden.

Våra vanligaste förekommande arter är nordfladdermus (*Eptesicus nilssonii*), mustaschfladdermus (*Myotis mustacinus*) och taigafladdermus (*Myotis brandtii*). Arterna taiga- och mustaschfladdermus kan skiljas åt endast genom att fånga dem och göra en anatomisk bestämning, därför behandlas de som en art taiga/mustaschfladdermus. Andra relativt vanliga arter som kan påträffas i Österbotten är vattenfladdermus (*Myotis daubentonii*) och brunlångöra (*Plecotus auritus*). Alla dessa fladdermusarter har statusen livskraftig i Finland.

Fladdermus inventerades 2.6 med aktiv detektor. Vid inventeringstillfället var temperaturen + 18°C och ingen vind. Inga fladdermöss observerades, det fanns heller inga mygg i skogen. Området har ingen betydelse som rast- eller födosöksplats för fladdermöss.

#### 4.7. Däggdjur

Det har inte observerats spår av eller gjorts synobservationer av däggdjur inom inventeringsområdet. Området har en liten areal och det är omgärdat av bebyggelse, varför däggdjursfauna sannolikt är fattig och sporadisk.

### 5. Rekommendationer

Det finns inte områden eller objekt som omfattas av lagstadgat skydd inom inventeringsområdet. Det finns inte heller områden med speciella naturvärden som behöver beaktas. Det har inte hittats hotade arter eller arter som hör till EU:s habitatdirektiv.

## 6. Litteratur

Huttunen, A. & Pahtamaa, T. 2002: Luontoselvitykset yleis- ja asemakaavoissa – Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus moniste 24, Oulu

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kemppainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja 2019. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus. Helsinki. 704 s.

Kontula, T., ja A. Raunio (toim.) 2018 Suomen Luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja. Osa 1 – 8. Suomen ympäristö 5 | 2018

Mossberg, B., Stenberg, L., & S. Ericsson. Nordens Flora 2018. Wahlström & Widstrand.

Mäkelä, K. & Salo, P. 2021: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle. Suomen ympäristökeskuksen raportteja 47 | 2021

Nieminen, M. & Ahola, A. 2017. Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. Lepakot) esittelyt. Suomen ympäristökeskus. Suomen ympäristö 1/2017.

[www.avoindata.fi](http://www.avoindata.fi)

[www.laji.fi](http://www.laji.fi)