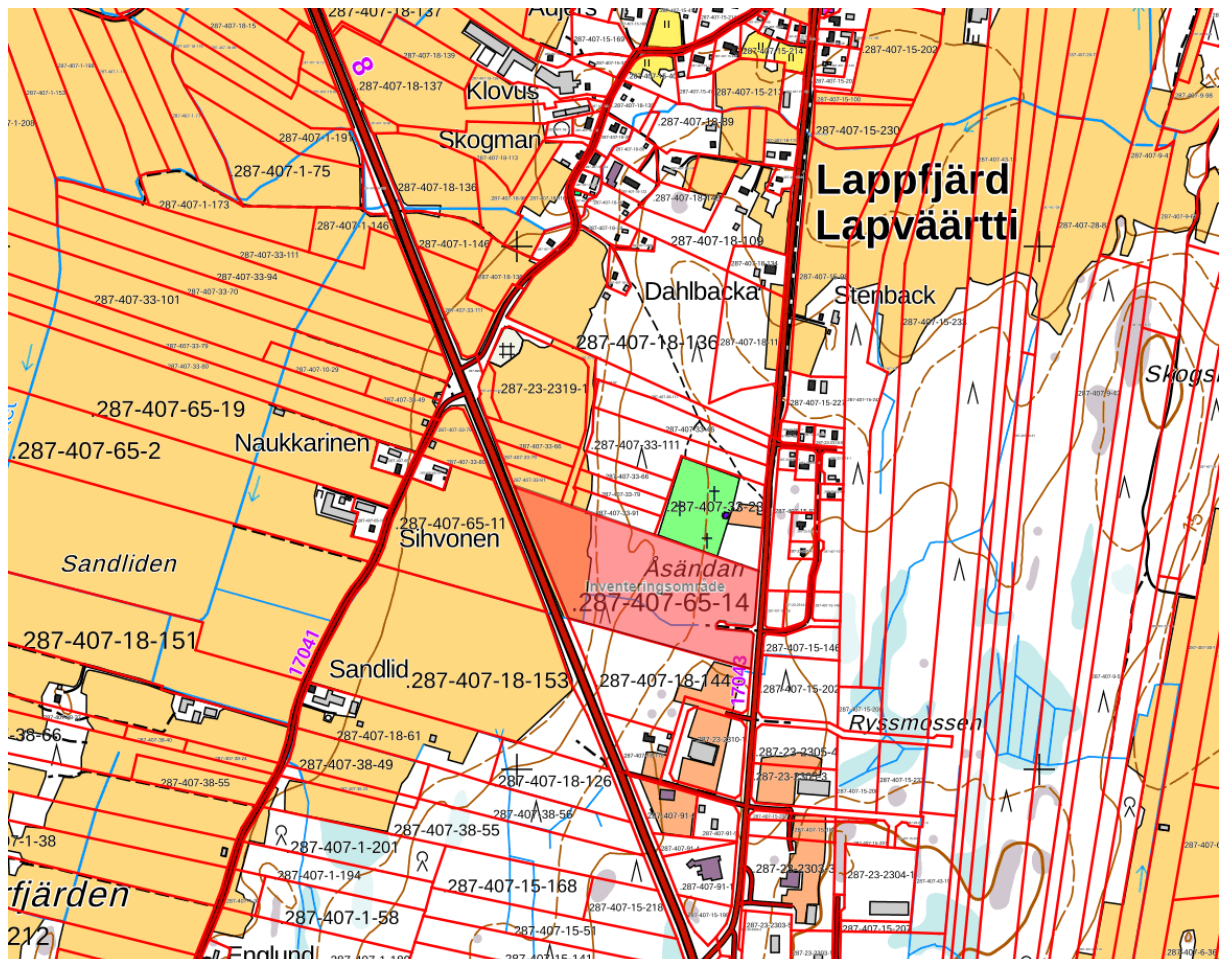


## 1. Inledning

På fastighet 287-407-65-14 planeras en ändring av markanvändningen. Fastigheten är belägen ca 2 km söder om Lappfjärds centrum och gränsar i väster mot Björneborgsvägen och mot Lappfjärdsvägen i öster (karta 1). Målsättningen med planändringen är att utvidga den befintliga industrifastigheten norrut med en ny industritomt på delar av fastighet 284-407-65-14. I fastighetens västra del utreds möjlighet till solenergiproduktion på odlingsmark. På området finns en gällande detaljplan. I detaljplanen är området anvisat som AO, VL, EV och KL-1.

På området har utretts områdets naturtyper, växtlighet och fågelbestånd. Dessutom har gjorts en bedömning av områdets lämplighet för åkergröda och flygekorre.

Naturbedömningen och naturutredningen har gjorts av FM biolog Carina Rönn. Området besöktes 31.5 för inventering av fåglar och växtlighet.



**Karta 1.** Åsändans inventeringsområde på fastighet 287-407-65-14 i Lappfjärd, Kristinestads kommun

## 2. Beskrivning av området

Områdets totala areal är ca 8,3 ha och består av ett skogsområde och åkermark, av arealen utgör ca 2 ha åkermarken. Åkermarken är i aktivt odlingsbruk. Skogen är en barrträdsdominerad blandskog med i huvudsak gran och tall, skogen är gallrad och rätt gles. Alla äldre barrträd och alla grövre lövträd har gallrats bort. I undervegetationen växer ung björk och rönn. Markbotten är frisk moskog av blåbär-lingontyp. I södra ändan av området finns ett dike med ett grunt vattenflöde från ett dagvattenrör eller liknande. Omkring diket är marken något blötare med en växtlighet bestående av höga gräs och örter samt buskage av gråal och vide.

### 2.1. Natura-2000, naturskyddsområden, objekt skyddade enligt vattenlagen, naturvårdslagen

Området gränsar inte till något Natura-2000 område eller naturskyddsområde. Inom inventeringsområdet har inte hittats objekt som skyddas av vattenlagen eller naturvårdslagen.

### 2.2. Områdets fågelbestånd

På fastigheten häckar endast ett fåtal arter. De observerade arterna är bofink, lövsångare, ärtsångare, gransångare, grönsiska och ringduva. Alla de observerade arterna är vanliga arter och livskraftiga i Finland.

### 2.3. Områdets växtlighet

Markbotten är frisk moskog där markväxtligheten i huvudsak består av blåbär och lingon med inslag av ljung, skogsstjärna, ekorrbär, skogsskivall och vårfryle. Buskskitet består till största delen av ung björk och rönn med enstaka enar. Odlingssmarken är i aktivt bruk och har inte inventerats, eftersom odlade åkrar inte får beträdas.

Ett kort dike rinner genom fastigheten, diket får sin börja från ett dagvattenrör under infartsvägen (karta 2). Området omkring diket utgörs av ett mera låglänt och fuktigare gräsbevuxet område. Inom detta område är örtväxtligheten rikligare och med växter som åkerbär, ekbräken, humleblomster, skogsfräken, skogsbräken, harsyra, björkpyrola, klotstarr, kärrtistel, kärrviol och ängsviol inom ett begränsat område. I det grävda diket växte även bäckbräsma och kabbeleka. Buskage av gråal och vide förekommer längs diket.

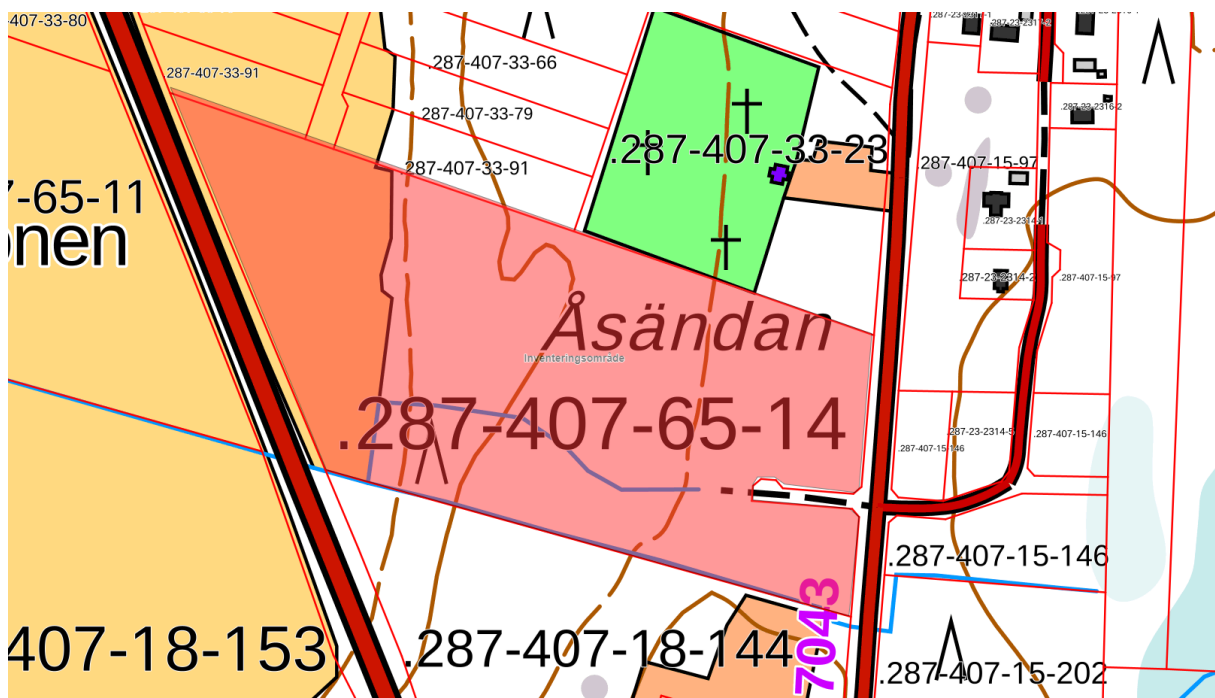
Längs den korta infartsvägen observerades den invasiva arten lupin.

### 2.4. Flygekorre

I tjänsten laji.fi finns inga observationer av flygekorre inom det inventerade området. Området är omgivet av åkermark, bebyggelse, industrifastigheter och ekonomiskogar. Området är inget lämpligt habitat för flygekorre. Trädbeståndet är ungt och det saknas grövre barrträd och helt grövre lövträd.

### 2.5. Åkergroda

Inom området finns inga lämpliga habitat för åkergroda.



**Karta 2.** Den inventerade skogsmarken utgörs av frisk moskog som domineras av blåbär och lingon. Längs diket förekommer en frodigare örtväxtlighet på något blötare mark.

### 3. Rekommendationer

Det finns inte områden eller objekt som omfattas av lagstadgat skydd inom inventeringsområdet.

Inventeraren anser att det inte finns områden med speciella naturvärden som behöver beaktas.

Vasa 16.09.2024

Carina Rönn