DETALJPLAN FÖR DEL AV FÅGELÖ 4:13
NATURVÄRDEN PM

1. Syfte

Syftet med utredningen är att identifiera eventuella naturvärden inom planområdet för att säkerställa att byggnationen av 40 villor kan genomföras utan betydande påverkan på skyddsvärda biotoper eller arter.

2. Metod

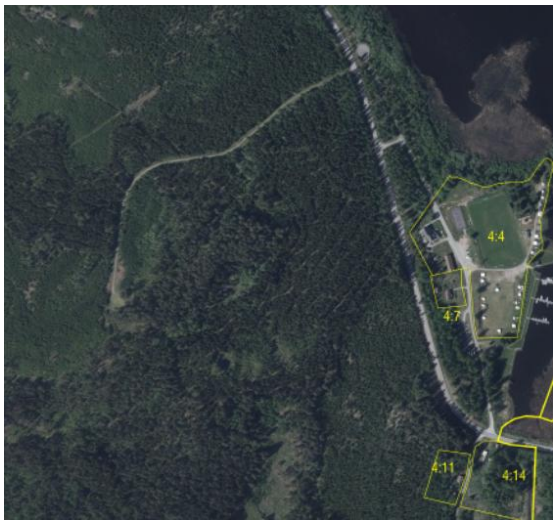
Utredningen har genomförts enligt följande steg:

Skrivbordsutredning

Databassökning i Artportalen och Skogens Pärlor.
Kontroll av Länsstyrelsens naturvårdsdatabaser och GIS-lager över biotopskydd, Natura 2000, skyddade våtmarker m.m.

Flygbilder

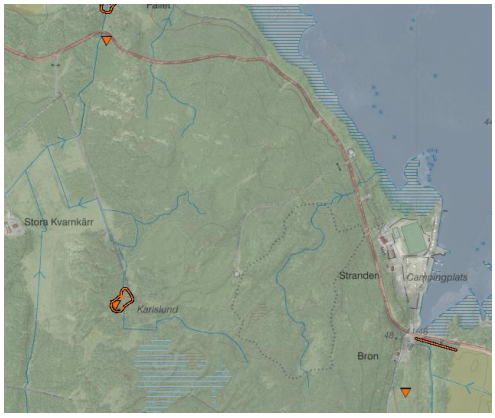
Flygbilder har studerats för att identifiera potentiellt skyddsvärda objekt såsom odlingsrösen, åkerholmar, diken, kantzoner och våtmarker.
Kombinationen av analoga flygfoto och GIS-lager ger en bra överblick över vegetationsmönster och markanvändning.



Figur 1 Utdrag ur lantmäteriets flygfoto

GIS-lager från *Skogens pärlor*

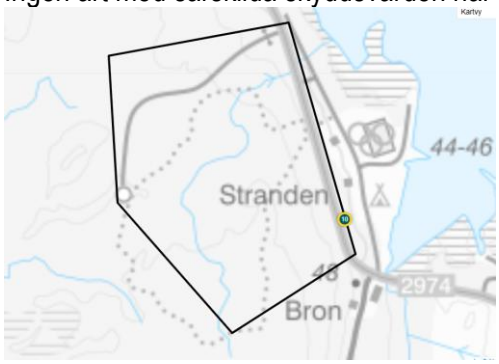
Det nationella geodatat är en central källa som visar objekt med naturvärden, nyckelbiotoper, sumpskogar, område med skyddade naturvärden och kulturhistoriska lämningar.
Användningen av sådana lager i GIS har visat att inga skyddsvärda objekt förekommer inom planområdet.



Figur 2 Utdrag ur Skogens pärlor

Verifikation mot artdatabaser

Artportalen (SLU Artdatabanken) har kontrollerats tillsammans med *Skogens pärlor* för att se om några rödlistade arter eller artfynd finns registrerade i området.
Ingen art med särskilda skyddsvärden har registrerats inom planområdet (anges i PM).



Figur 3 Utdrag ur Artdataportalen

Fältbesök

Ett kort platsbesök har kompletterat analysen, där ingen skyddsvärd naturtyp eller fridlyst art påträffades.

Resultat

- **Naturvärden:** Planområdet utgörs huvudsakligen av produktionsskog.
- **Skyddade objekt:** Inga registrerade naturvärden, fridlysta arter eller biotopskyddade objekt finns inom området.
- **Bedömning:** Området har låg naturvärdesstatus och några särskilda skyddsåtgärder behöver inte vidtas inför byggnation.