PM

Kärlväxtinventering på del av fastigheten Fjällastorp 3:6

Bollebygds kommun, Västra Götalands län

2023-07-03

DETTA PM

Uppdrag	Kärlväxtinventering på del av fastigheten Fjällastorp 3:6, Bollebygds kommun, Västra Götalands län
Beställare	Skanska Mark och Exploatering Nya Hem AB
Konsult	Jakobi Sustainability AB
Konsultens id	Skanska Nya Hem 421 Fjällastorp
Rapport	Louise Lindroth
Inventering	Magnus Lundström
GIS	Louise Lindroth
Kvalitetsgranskning	Ida Johansson
Bild förstasida	Miljöbild från inventeringsområdet. Fotograf: Magnus Lundström

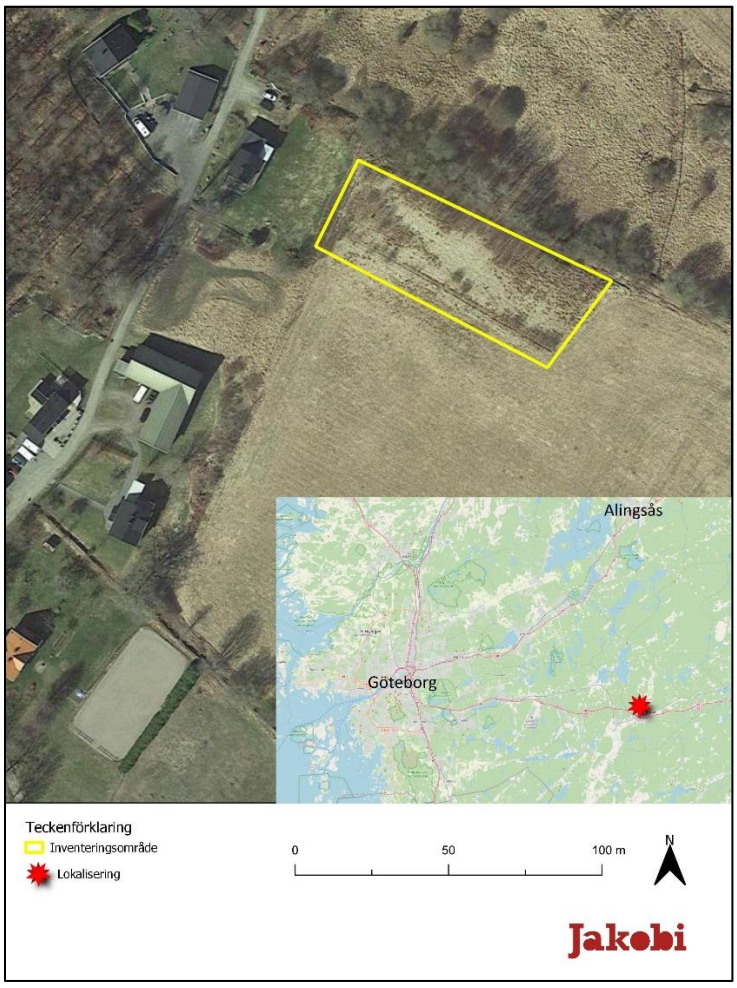
BAKGRUND

Jakobi Sustainability AB har av Skanska Mark och Exploatering Nya Hem AB fått i uppdrag att utföra en kärlväxtinventering på del av fastigheten Fjällastorp 3:6, Bollebygds kommun, Västra Götalands län. Se figur 1.

Inventeringsområdet är beläget i ett jordbrukslandskap och har troligen tidigare brukats som vall eller betesmark.

En tidigare inventering har gjorts av området i samband med en naturvärdesinventering (NVI) 2018. Objektet (inventeringsområdet) beskrevs då som fuktäng och översilningsmark med uppträngande markvatten. NVI:n gjordes tidigt på säsongen och objektet fick då preliminär bedömning klass 3 (Lundström, 2018). En fuktäng kan hysa värden för bland annat flora och insektsliv. Rekommendationer gjordes att platsen skulle besökas senare under växtsäsongen för säkrare bedömning av artvärde.

Syftet med kärlväxtinventeringen var att identifiera förekomster av kärlväxter som indikerar höga naturvärden samt skyddsvärda arter.



Figur 1. Översiktskarta. Inventeringsområdet finns ca 3,5 mil öster om Göteborg

INVENTERING

Platsen besöktes 2023-05-26 av Magnus Lundström från Jakobi Sustainability AB. Området visade tydliga tecken på kvävepåverkan och bedöms inte ha hävdats sedan inventeringen 2018. Platsen var under igenväxning, med salix, björk ek, aspsly, hallon, veketåg, åkertistel, strätta, fräken och älggräs, samt spridda områden med hönsarv, ängssyra, häckvicker, knippfryle och maskros. Se figur 1, samt framsida, för foto över inventeringsområdet.

Figur 1. Bild över landskapet i objektet (se även bild på titelsidan).

Kärlväxterna som identifierades kan ha viss betydelse för biologisk mångfald men indikerar inte förhöjda naturvärden. Äldre träd och buskar av salix är av betydelse för fåglar och insekter som använder träden som bo och födosöksplatser. Bärande träd eller buskar som hallon uppskattas av både insekter och fåglar. Dock fanns det väldigt sparsamt med övriga arter som kan ha betydelse i naturvårdsperspektiv. Sammantaget görs bedömningen att få artvärden skulle hittas vid ytterligare fältbesök och därför ställdes vidare fältbesök in.

Ett uttag av tidigare rapporterade naturvårdsarter gjordes från SLU ArtDatabanken 2023-05-31, inklusive skyddsklassade fynduppgifter. Utsökningen omfattade ett buffertområde 1 km från inventeringsområdets gräns. De fynduppgifter som inkluderades i utsökningen avsåg skyddade och

rödlistade (SLU Artdatabanken 2020) arter, samt arter som omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv. Inga fynduppgifter fanns inom inventeringsområdet och den enda kärlväxtarten som fanns i resultatet var ask, *Fraxinus excelsior*.

Det bedöms inte som sannolikt att det i nuläget finns förhöjda naturvärden kopplat till kärlväxtfloran inom inventeringsområdet.

REFERENSER

Lundström, M. (2018) Naturvärdesinventering Prästgårdsgärdet & Fjällastorp, Bollebygds kommun, Västra Götalands län. Jakobi Sustainability AB. Göteborg.

SLU ArtDatabanken (2020). Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala