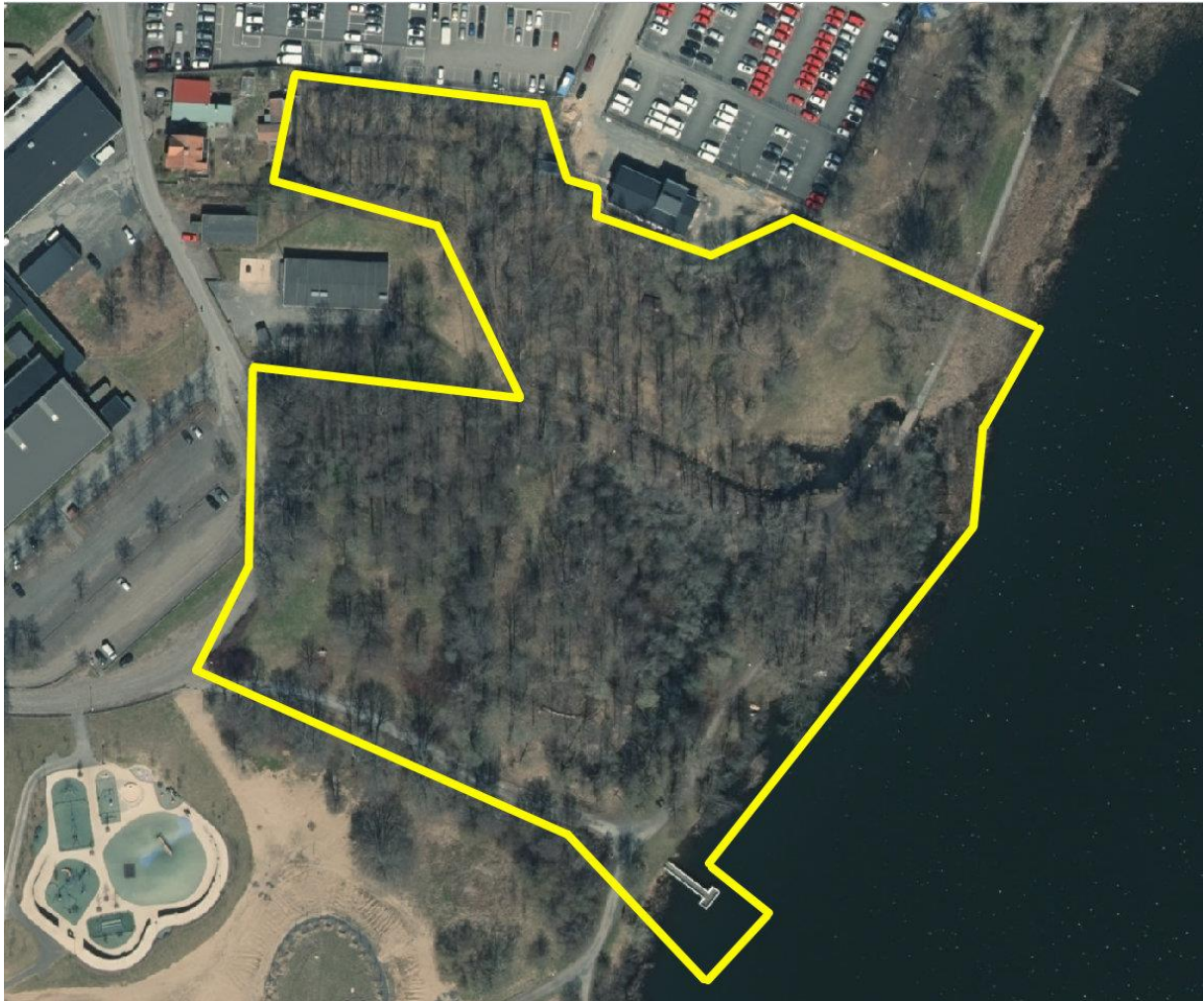


Beskrivning av naturvärden - preliminär bedömning
Anders Ahlstrand, "Naturinventeringar" för SNF

John Bauers park

Yta: 1.3 ha

John Bauers park är belägen i de centrala delarna av Jönköping.
Den utgör en viktig grön oas för djur och människor.



Sammanfattning:

Parken hyser en rik biodiversitet som mer i detalj kommer att redovisas i en senare slutrapport.

I denna rapport redovisas en översikt av biodiversiteten samt nya fynd av evertebrater för Jönköpings län samt även funna rödlistade arter.

Metodik:

Evertebraterna undersöks med hjälp av på platsen iakttagelser och insamling och bestämning.

Växtlighet (nedan presenteras ett urval växter)

Träd. Alma, Rönne, Kastanje, Knäckepil, Sälge, Poppel

Parken mellan Kålgårdssområdet och Rocksjön har en omväxlande karaktär med dels en parkliknande del i väster och spridda solitära ädellövträd i de norra och centrala delarna av parken.

Parken har ett flertal sankade områden i öster med dels videkärr omgivet av lövskog där björk, klibbal och knäckepil dominerar. Bland ädellövträden i parkens södra del förekommer främst lönn och alm.

Buskar: Olve, Snöbär, Liguster, Kornell, Hagtorn, Sibirisk ärtbuske

Växter: Äkta vallört, Kabbleka, Gulsvärdslilja, Fackelblomster, Besksöta, Vattenskräppa, Smalkaveldun, Vanlig sprängört, Vanlig sprängört, Brunstarr, Skogssäv, Andmat.

Groddjur

Mindre Vattensalamander

Vanlig groda

Evertebrater

Denna grupp är rikt representerad i parken och under 2014 har en rad mycket sällsynta arter påträffats i parken.

Mollusker

1. Glansskivsnäcka (*Segmentina nitida*)
Arten är ytterst sällsynt i Sverige och ny art för Jönköpings län.
Fyndet är anmärkningsvärt.
2. Stor Snytesnäcka (*Bithynia tentaculata*)
3. Posthornssnäcka (*Planorbis corneus*):
Fyndet är anmärkningsvärt då denna snäcka är mycket sällsynt i Jönköpings län.
4. Remskivsnäcka (*Bathymphalus contortus*)

Spindlar

1. Sumpkaparspindel (*Ero cambridgei*)
Arten är ny för Jönköpings län.
Anmärkningsvärt fynd.
2. Smalsektorspindel (*Zygiella atrica*)
Arten är ny för Jönköpings län.
Anmärkningsvärt fynd.
3. **Rödlistade arter**
 1. Almsnabbvinge (*Satyrium w-album*)
Arten har på grund av almsjukan blivit alltmer sällsynt och är numera rödlistad. NT

Den planerade vägen

Genom norra delen av parken kommer att påverka parkens djur och växtlighet i form av avgaser och buller samt markberedningen för vägen kommer att påverka och förstöra ett stort område.

Bedömning

Den planerade vägen genom delar av den norra parken kommer att allvarligt förändra miljön för de arter som lever där. Påverkan på diket kommer att leda till att den mycket sällsynta molluskfaunan allvarligt påverkas.