

Naturinventeringar i Växjö kommun, Tobias Ivarsson

Inventeringarna har utförts av Tobias Ivarsson

Tobias Ivarsson är biolog och har inventerat naturvärden i stora delar av Växjö stad sedan 2004, bland annat finns rapporter som Natur i Växjö stad 2005 och Naturvärden i Bäckaslöv 2004. Han har stor kunskap om traktens flora, fauna och funga. Han har även under senare år inventerat barrskogsmiljöer, främst kalkbarrskogar och sandtallskogar åt länsstyrelserna i Småland. Se bland annat rapporten om Kalkbarrskogar i Uppvidinge kommun 2014-2018. https://catalog.lansstyrelsen.se/store/54/resource/DG_2020_15

Årstider

Barrskogar inventeras med fördel på hösten. Det är den särklass bästa tiden att inventera barrskogsmiljöer i Småland. Då kan nämligen alla viktiga organismgrupper inventeras som lavar, mossor, kärlväxter och framför allt svampar. Även fåglar inventeras ganska bra, då de viktigaste arterna som hackspettar och mesar är stannfåglar.

Metodik beskrivs i rapporten 2010 och är samma som används i Växjö stad sedan 2004

Metoden beskrivs kortfattat nedan och togs fram av Tobias Ivarsson i samband de första inventeringarna 2004. Metodiken är alltså framtagen långt innan SIS standarden som kom 2013. Metoden bedömer ungefär samma saker som SIS, men beskrivningarna är mer detaljrika, speciellt för områden med lägre naturvärden. Att även områden med lägre naturvärden beskrivs är viktigt för kommunens arbete med den biologiska mångfalden i staden, då det är värdefullt att hitta eventuella marker som kan restaureras.

Metodik

Som grund för inventeringarna har flygbilder legat och avgränsningen av olika delområden har gjorts utifrån dessa. Inventeringens syfte har varit att bedöma olika områdens naturvärden och ge en dokumentation av förekommande intressanta arter. För att på ett lätt sätt redovisa naturvärden har siffervärden mellan 1 och 10 tagits fram med följande riktlinjer:

N=1 - ringa naturvärden

N=3 - måttliga naturvärden

N=5 - ganska höga naturvärden

N=7 - höga naturvärden

N=9 - mycket höga naturvärden

N=10 - mycket höga naturvärden (klart reservatsklass i sig)

Vid bedömandet av naturvärdet och för beskrivningen av olika områden har följande särskilt beaktats:

- biotop
- trädskiktets artsammansättning och åldersfördelning.
- fältskiktets täckning och dominerande arter samt speciella intressanta arter.
- förekomst av mera krävande arter som olika signalarter och andra naturvårdsarter.
- intressanta noterade arter bland övriga organismgrupper såsom insekter och fåglar.
- viktiga nyckelmiljöer som död ved, vedsvampar, blomrika marker och stora träd.
- områdets läge i förhållande till andra biotoper i närheten.
- områdets potential att utvecklas till ett område med riktigt höga naturvärden inom en snar framtid.
- områdets naturlighet (påverkan från människan).

2022-10-31

Ungefärlig översättning mellan SIS;s olika värdeklassningar och metoden ovan

SIS	Växjö kommun
Lågt naturvärde	N=1-4
Visst naturvärde (Naturvärdesklass 4)	N=5-6
Påtagligt naturvärde (Naturvärdesklass 3)	N=7
Högt naturvärde (Naturvärdesklass 2)	N=8-9
Högsta naturvärde (Naturvärdesklass 1)	N=10