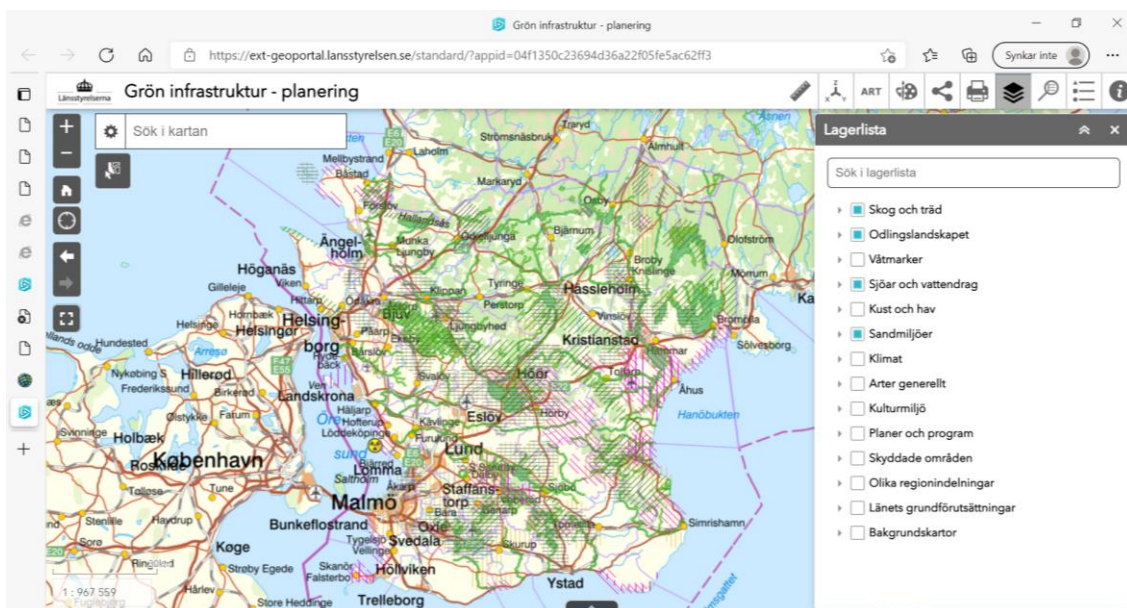




Länsstyrelsen
Skåne

INFORMATION OM KARTTJÄNSTEN "GRÖN INFRASTRUKTUR -PLANERING"

- om vad karttjänsten innehåller och hur den kan användas



Titel: INFORMATION OM KARTTJÄNSTEN "GRÖN
INFRASTRUKTUR -PLANERING"
- om vad karttjänsten innehåller och hur den
kan användas

Utgiven av: Länsstyrelsen Skåne

Författare: Johan Niss, Gudrun Berlin

Beställning: Länsstyrelsen Skåne
Miljöavdelningen, naturskyddsenheten
205 15 Malmö
Telefon 010-224 10 00

Copyright: Länsstyrelsen Skåne

Diarienummer: 23864-2021-1

ISBN: 978-91-7675-228-9

Rapportnummer: 2021:18

Layout: Länsstyrelsens standardmall för rapporter

Tryckeri, upplaga: Länsstyrelsen Skåne, endast pdf-version 1.0

Tryckår: 2021, 2021-06-16

Förord

Här beskrivs kort hur du kan använda karttjänsten ”Grön infrastruktur – planering” och var du hittar mer information om skikten i karttjänsten.

Karttjänsten är ett regionalt planeringsunderlag som innehåller både regionala och nationella kartunderlag. Karttjänsten kan utgöra en grund för gränsöverskridande samarbete vid fysisk planering som berör grön infrastruktur.

Informationen riktar sig bland annat till kommunala tjänstemän som arbetar med planering och markägare som vill få kännedom om och kunna ta hänsyn till grön infrastruktur i sin verksamhet. Kartlagren kan även användas av övriga aktörer som har verksamhet som är beroende av eller påverkar den gröna infrastrukturen.

Mer information om grön infrastruktur finns här på vår webbsida: [Grön infrastruktur](#) .

Innehållsförteckning

FÖRORD	3
INLEDNING	5
ATT ANVÄNDA KARTTJÄNSTEN	5
Vill du veta mer om skiktet – läs metadata	6
Börja med... ..	7
Värdetraktsbeskrivningar.....	8
HÄMTA HEM SKIKT	9
Få uppdaterade kartskikt automatiskt (VMS-tjänst).....	10
FRAMTAGNA SKIKT INOM GRÖN INFRASTRUKTUR (AKTUELLT MAJ 2021)	10
Kartor Artpoolsanalyserna.....	11
MER INFORMATION OM GRÖN INFRASTRUKTUR OCH VÄRDETRAKTERNAS FRAMTAGANDE	11

Inledning

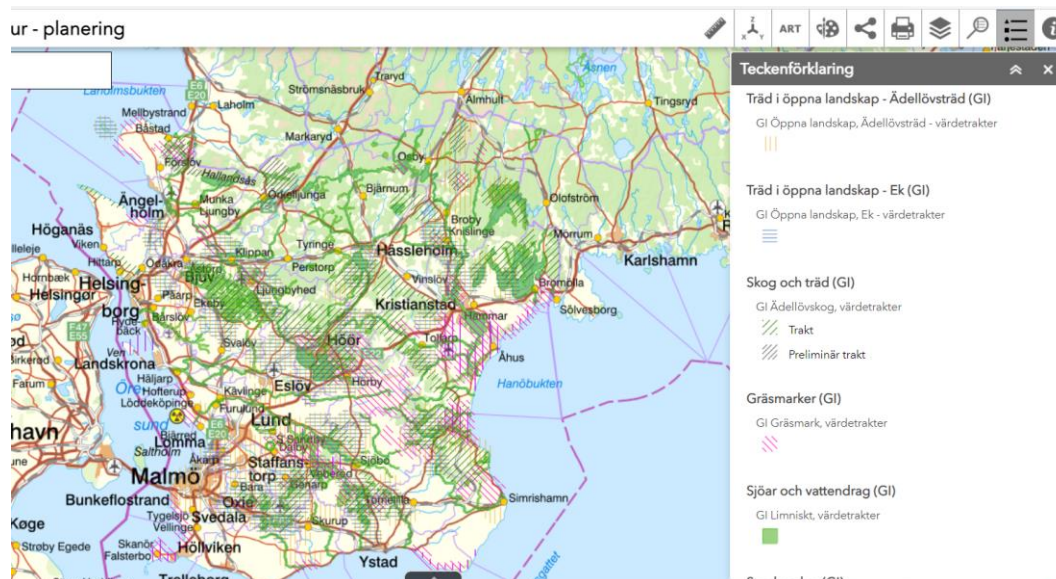
Karttjänsten innehåller analyser och underlag som tagits fram till den regionala handlingsplanen för grön infrastruktur och visar bland annat på nya fakta och samband i landskapet. Dessa är viktiga att beakta vid planering och verksamhetsutövande. I arbetet har också ingått att bedöma och sammanställa många underlag som funnits sedan tidigare och har betydelse för arbetet med grön infrastruktur.

Om du behöver hjälp med att använda karttjänsterna finns en vägledning för hur du använder dem. Se vidare [Användarmanual för karttjänster \(webbGIS\)](#).

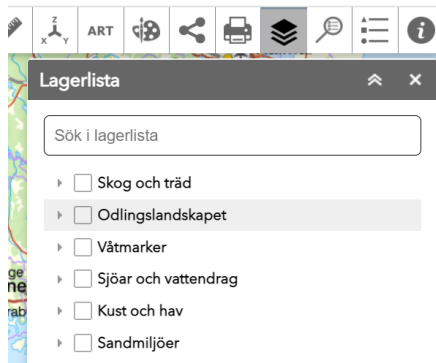
Alla skikt framtagna inom Grön infrastruktur finns att ladda ner via [Länsstyrelsernas Geodatakatalog](#). Till alla kartsikten finns Metadata som innehåller viktig information om de olika kartsikten och har i vissa fall länkar till program och rapporter som innehåller ytterligare information.

Att använda karttjänsten

När du öppnar karttjänsten ses alla värdetrakter som är framtagna inom grön infrastruktur i Skåne. För närvarande finns det trakter för 6 olika naturtyper/ miljöer där många överlappar med varandra mer eller mindre. Se Teckenförklaring.

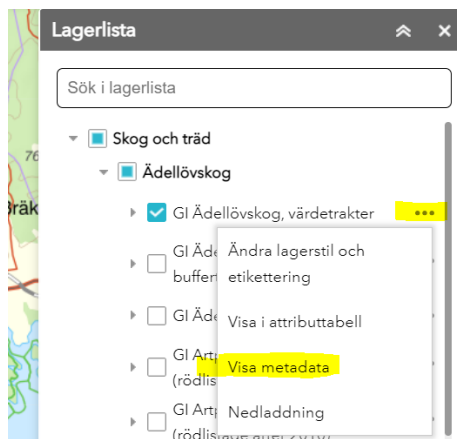


Skikten framtagna inom grön infrastruktur är grupperade efter olika naturtyper/miljöer. Inom vare grupp finns avgränsade värdeetrakter¹ samt värdekärnor² och i vissa fall även kluster av värdekärnor eller koncentrationer av värdekärnor. Därutöver kan andra relevanta kartsikt finnas såsom artpoolsanalyser.



Vill du veta mer om skiktet – läs metadata

Information om respektive kartsikt finns i metadata som beskriver de olika kartsikten och har i vissa fall länkar till program och rapporter som innehåller mer information. Tryck på de tre punkterna till höger om kartsiktet. Se gulmarkerat i bilden nedan.

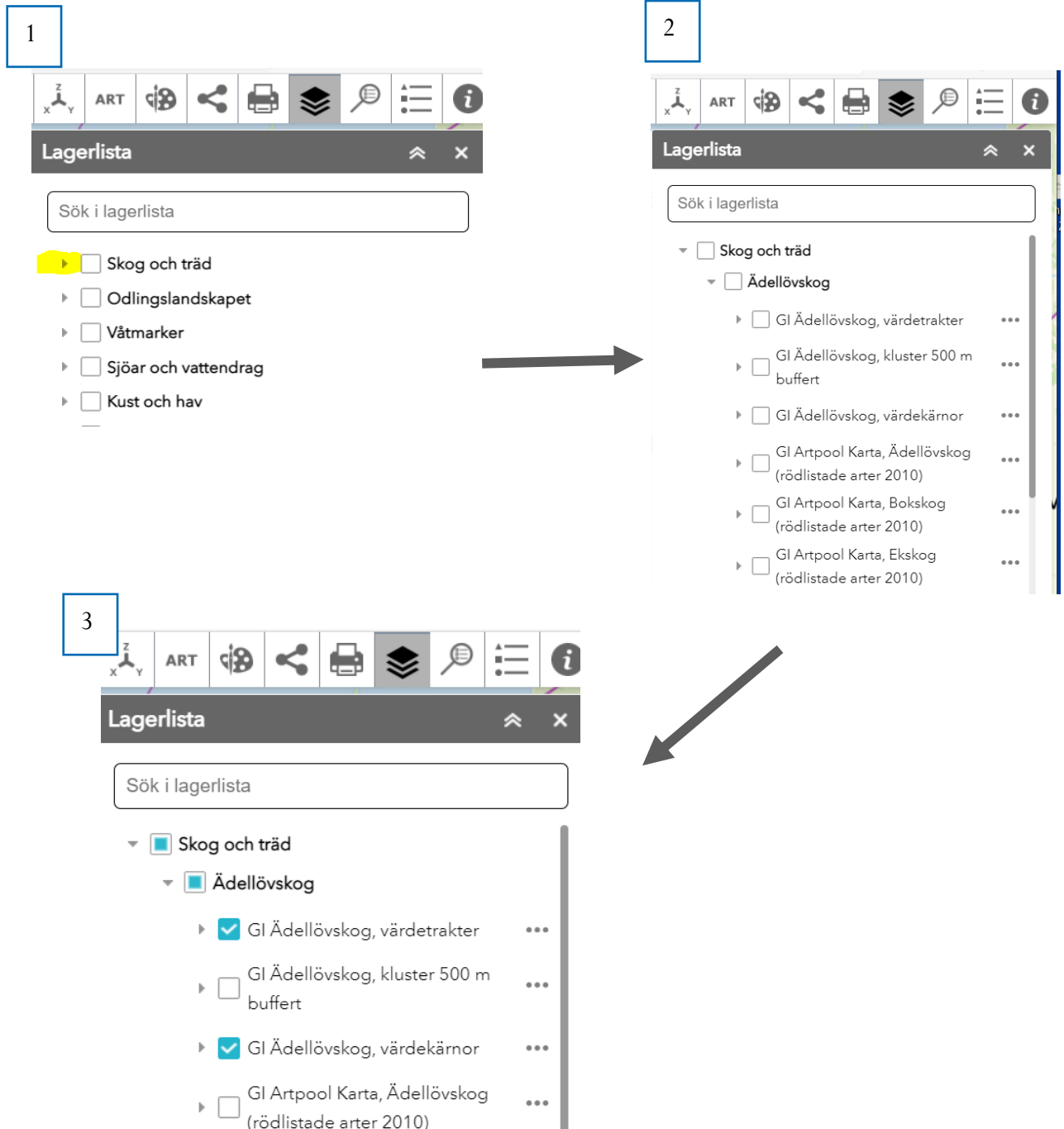


¹ Ett landskapsavsnitt med särskilt höga ekologiska bevarandevärden. En värdeetrakt har en särskilt hög täthet av värdekärnor (eller värdeelement) för djur- och växtliv, inklusive biologiskt viktiga strukturer, funktioner och processer, jämfört med vad som finns i omgivande landskap (definition Naturvårdsverket). Värdeetrakter är inte skyddsområden utan de avsnitt i landskapet där det finns störst möjligheter att nyskapa, restaurera och bevara befintliga naturvärden. Utpekandet av värdeetrakter utgör kunskaps- och planeringsunderlag för en hållbar markanvändning och samhällsplanering

² Sammanhängande naturområden som har höga naturvärden. En värdekärna har normalt en påtaglig förekomst av värdeelement som skapar förutsättningar för höga naturvärden och en rik biologisk mångfald. Värdekärnans storlek kan variera (definition Naturvårdsverket).

Börja med...

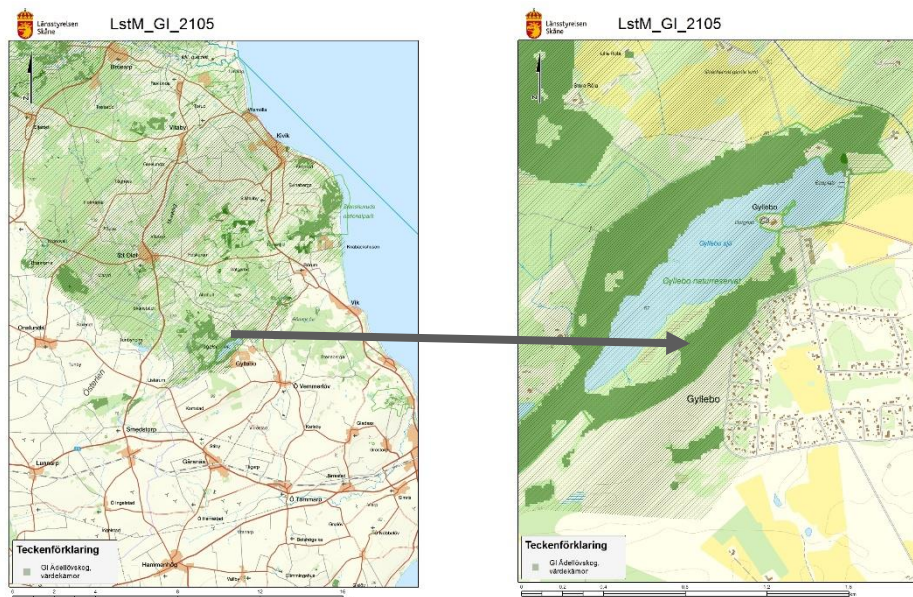
För att få en bra överblick expandera gruppen med den naturtyp/miljön du är intresserad av (1). Detta gör du genom att trycka på den lila pilen till vänster om den ofyllda rutan. När gruppen är expanderad (2) markerar du skikten som du är intresserad av (3).



Figur: Arbetsgång för att få se de skikt du är intresserad av.

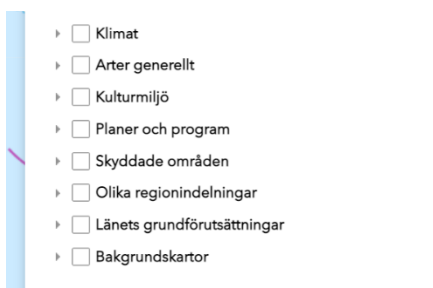
I arbetet med grön infrastruktur är det viktigt att se till helheten och låta den lokala åtgärden bli del i ett större sammanhang och ha ett landskapsperspektiv i planeringen av mark- och vattenanvändningen.

Har du ett område du är speciellt intresserad av är det därför bra att starta med en karta som visar en större geografisk avgränsning än den man egentligen har tänkt arbeta i, för att på detta sätt se de stora dragen i landskapet. Tänd gärna skikten för andra värdeetrakter för att se om det finns överlappande värden.



Figur: Exempel på större geografisk avgränsning.

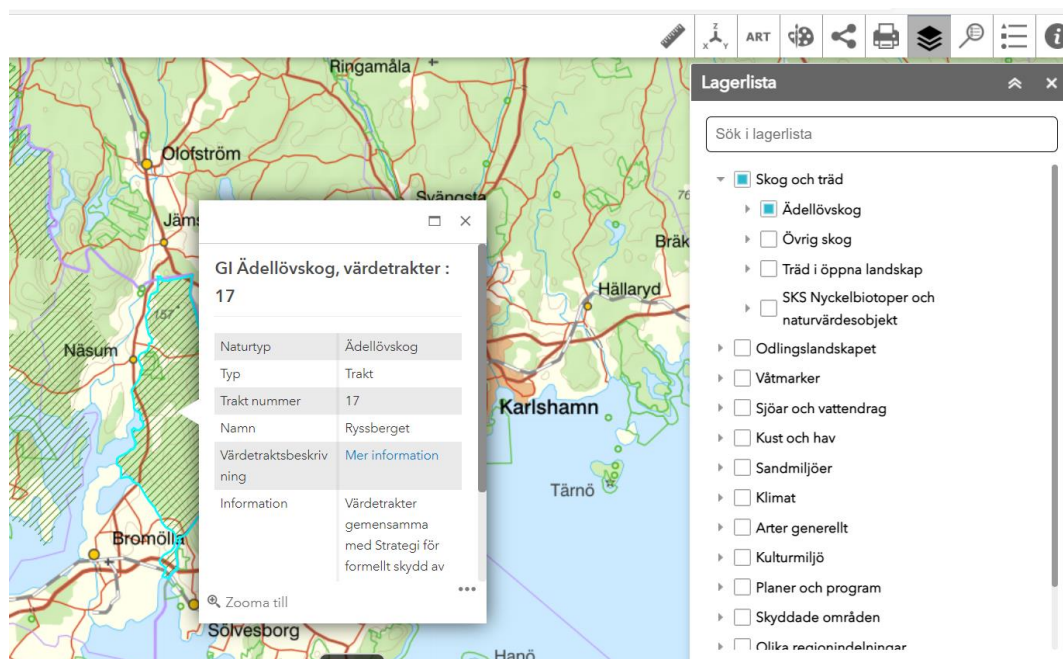
Utöver skikten i naturtyp/miljögrupperna finns det skikt av mer övergripande slag såsom jordarter, skyddade områden med flera.



Värdetraktsbeskrivningar

Alla trakter har ett namn eller nummer. Till värdetrakterna för ädellövskog och gräsmarker finns det en beskrivning av vad de hyser för olika arter och naturtyper. Genom att trycka på området så får du upp mer information och länk till traktbeskrivningar.

För övriga värdetrakter kompletteras med beskrivningar efterhand när resurser kan avsättas för detta. I första hand kommer det att ske för sandmarker och limniska trakter.



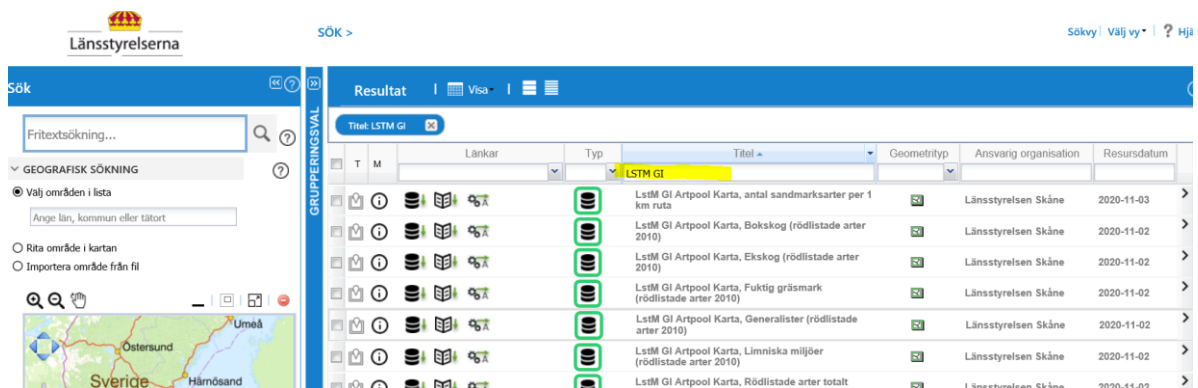
Figur: Exempel på hur värdetraktsbeskrivningen kan nås – klicka på trakten och länken med Mer information.

Hämta hem skikt

Underlag framtagna inom Grön infrastruktur (värdetrakter och värdekärnor, samt i vissa fall kluster eller koncentrationer av värdekärnor) som redovisas i handlingsplanen för grön infrastruktur i Skåne finns att ladda ner som zippade SHAPE-filer från [Länsstyrelsernas geodatakatalog](#). Ett undantag är marina miljöer som saknas.

Här kan du också få mer upplysning om respektive skikt genom att läsa metadatat.

För att hitta alla skikt som tagits fram i Skåne i geodatabasen sök: "LSTM GI" (gul markerat i bild nedan).



Figur: Visar var du skriver in sökordet LSTM GI.

Få uppdaterade kartskikt automatiskt (WMS-tjänst)

En WMS-tjänst innebär att skikten läses in (dvs de laddas inte ner) till GIS-programmet på din dator direkt från källan/servern, vilket innebär att skikten alltid är uppdaterade.

Alla skikt som tagits fram inom grön infrastruktur (GI) (värdeetrakter, värdekärnor, kluster/Stepping Stones) i Skåne kan du ta ner som en grupp "LstM GI Skåne (WMS)" i Geodatakatalogen, som är en WMS-tjänst. När det kommer nya GI kartskikt kommer gruppen att uppdateras med dem.

Likasa finns alla artpoolskartor och artpoolstrakter som tagits fram i rapporten "Här finns höga naturvärden i Skåne – Artpools- och traktanalys med hjälp av rödlistade arter" som en grupp via WMS-tjänster: "LstM GI Artpool Skåne (WMS)".

Framtagna skikt inom grön infrastruktur (aktuellt maj 2021)

Naturtyp/miljö (förekomst av naturtyper)

- **Ädellövskog:** värdeetrakter, värdekärnor och kluster av värdekärnor (Skog och träd)
- **Ek - öppna landskap:** värdeetrakter, värdekärnor, träd totalt (Skog och träd)
- **Ädellöv - öppna landskap:** värdeetrakter, värdekärnor, träd totalt (Skog och träd)
- **Gräsmarker:** värdeetrakter, värdekärnor, stödhabitat och koncentrationer (Stepping stones) (Odlingslandskapet)
- **Limniskt:** Värdeetrakter, värdekärnor och spridningslänkar (Sjöar och vattendrag)
- **Sandmarker:** värdeetrakter och utvecklingsområden (Sandmiljöer)

Karttjänsten kommer att kompletteras med kartor för fler naturtyper. Närmast prioriteras att ta fram värdetrakter för våtmarker. De befintliga skikten utvecklas när ny kunskap finns eller nya analyser görs. Därför är det viktigt att ange datum för när du hämtade informationen om du referera till något kartsikt.

Kartor Artpoolsanalyserna

Utöver kartsikten ovan som bygger på biotoper finns kartsikt som bygger på analyser av förekomsten av rödlistade arter i olika naturtyper i länet. Se rapporten [”Här finns höga naturvärden i Skåne – Artpools- och traktanalys med hjälp av rödlistade arter”](#).

Mer information om grön infrastruktur och värdetrakternas framtagande

I handlingsplanen för grön infrastruktur beskrivs de olika värdetrakterna och i bilaga 1 till handlingsplanen framgår hur arbetet med att avgränsa värdetrakterna genomförts. Handlingsplanen finns här: [Handlingsplan Grön Infrastruktur \(lansstyrelsen.se\)](#).

För information om värdetrakternas framtagande se också den metadata som finns till de olika skikten.

För mer information om värdetrakterna och de värden som finns i olika naturtyper se även Nulägesbeskrivning för grön infrastruktur och den information som i kapitlen för respektive naturtyp: [Grön infrastruktur i Skåne - nulägesbeskrivning 2020.pdf \(lansstyrelsen.se\)](#)

För mer information om kartunderlag inom grön infrastruktur. [Kartor och underlag för planeringsarbete](#).

Se även [Nationella kartsikt med värdetrakter \(lansstyrelsen.se\)](#) där kan man se vilka trakter som finns i andra län.



Information om Karttjänsten "Grön infrastruktur – planering"

Information om hur du kan använda och vad kartsikten i Karttjänsten

Grön infrastruktur - planering innehåller.



Länsstyrelsen
Skåne

www.lansstyrelsen.se/skane