



Nyhetsbrev Grön infrastruktur

Nr 2 2021

Julen närmar sig och det är hög tid att dela med sig av några nyheter från länets GI-arbete! Kom ihåg att det alltid går bra att kontakta Länsstyrelsen om du har frågor eller funderingar kring grön infrastruktur eller ekosystemtjänster. Trevlig läsning!

Ny film om grön infrastruktur vid Nynäs
Naturvårdsverket har tagit fram en film om forskning på grön infrastruktur från Nynäs naturreservat i Nyköping. Bland annat berättar professor Sara Cousins från Stockholms universitet hur viktiga betesdjuren är för att bevara den biologiska mångfalden i gräsmarkerna och hur man kan jobba med spridningskorridorer.

[Se filmen om forskning på gräsmarker i Nynäs naturreservat](#)



Fria vandringsvägar i Trosaån

Trosaån rinner i Södermanlands län från sjön Sillen genom tätorterna Vagnhärad och Trosa för att sedan mynna ut i Trosafjärden i Östersjön. Trosaån är en viktig lek- och uppväxtmiljö för ett flertal kustlevande fiskar såsom vimma, lake och den akut hotade ålen. Ån har även en för länet ovanligt stor potential som reproduktionsområde för havsöring.

Miljön i ån är dock påverkad, både vad gäller ekologisk status (övergödning) och fysisk påverkan. Det senare beror främst på vandringshinder, i form av dammar, som begränsar möjligheten till spridning för djur, växter och sediment. Detta hindrar bland annat fisk att nå viktiga lek- och uppväxtområden.

Trosa kommun har därför påbörjat ett projekt för att bygga fiskpassager vid de tre dammarna Trosa kvarn, Husby kvarn och Nygårdsdammen. Målet är att skapa fria vandringsvägar i Trosaån från kusten upp till sjön Sillen.

I projektet produceras också en film för information- och kunskapsspridning. Den går att se på Trosa kommuns hemsida från och med januari 2022. De första spadtagen kommer tas i början på år 2022!

Detta är en del av alla åtgärder inom vattenförvaltningen och arbetet för att uppnå beslutade miljö kvalitetsnormer och miljömål.

elin.vandooren@trosa.se
fanny.rybak@lansstyrelsen.se



Vid Nygårdsdammen kommer det snart byggas en fiskpassage. Foto Trosa kommun.

Grön infrastruktur i Eskilstunas grönplan

Fysisk planering är en viktig del i arbetet med grön infrastruktur, och här har kommunernas översiktsplaner och andra strategiska dokument, så som grönplaner, en viktig funktion.

Vill du veta mer om grön infrastruktur? Gå in på Länsstyrelsens webbplats www.lansstyrelsen.se/sodermanland eller kontakta Trine Haugset, samordnare för Länsstyrelsens arbete med grön infrastruktur, trine.haugset@lansstyrelsen.se.



LÄNSSTYRELSEN
Södermanlands län



Materialet om Grön infrastruktur
är framtaget av länsstyrelserna
och Naturvårdsverket.



Länsstyrelserna

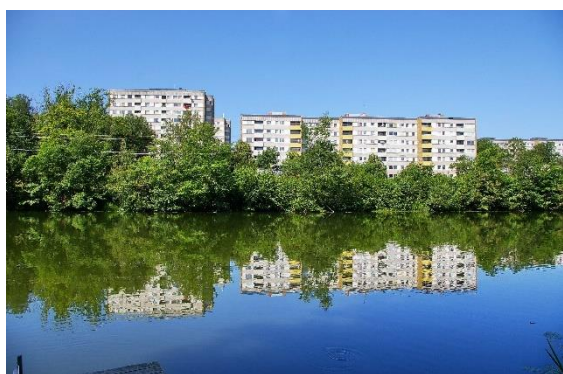


Vi vill passa på att lyfta ett bra exempel från Eskilstuna kommun, som nyligen tagit fram en omfattande grönplan. I planen görs en bedömning av den gröna infrastrukturen i kommunen utifrån ett ekologiskt- och rekreativt perspektiv och med ekosystemtjänster i fokus.

[Grönplan 2020-2030 för Eskilstuna kommun](#)

Ett annat exempel är:

[Grönstrukturplan för Vaggeryds kommun](#)



Bellmansplan i Eskilstuna. Foto Länsstyrelsen

Med god kunskap om den gröna infrastrukturen på lokal nivå kan kommunerna ta fram detaljplaner där den gröna infrastrukturen värnas. Tätorternas grönmiljöer ger värdefulla bidrag till kommunernas och även regionens gröna infrastruktur, och har även stor betydelse för människors hälsa.

Grön infrastruktur i nya

Åtgärdsprogrammet för miljömålen

Många aktörer i länet deltar i arbetet med att ta fram ett nytt Åtgärdsprogram för Södermanlands miljö 2022-2026. Syftet med åtgärdsprogrammet är att *genomföra nya åtgärder som förbättrar länets miljö och som bidrar till att vi uppnår miljömålen.*

Länsstyrelsen håller ihop arbetet med att ta fram nya åtgärder, och det sker inom fyra arbetsgrupper:

1. Levande skogar och landskap,
2. Hållbart samhälle,
3. Livskraftiga vatten,
4. Begränsa klimatpåverkan.

En del av åtgärderna som diskuteras handlar om konkreta insatser för att stärka just den gröna infrastrukturen. Två exempel är:

1. att lyfta ekens möjligheter att utvecklas i alla åldersgrupper och bestånd, samt
2. att öka den biologiska mångfalden i jordbrukslandskapet samt bidra till ekosystemtjänster.

Åtgärdsprogrammet kommer att skickas till berörda aktörer under våren 2022, då respektive organisation tar beslut om vilka åtgärder de vill genomföra i sin organisation. I oktober 2022 ska det slutliga programmet fastställas, och det görs av Miljö- och klimatrådet som är styrgrupp för hela åtgärdsprogrammet.



Aktörer i landskapet - tillsammans.

Illustration: Kjell Ström

hanna.grimstedt@lansstyrelsen.se

Kartunderlag

En stor del av kunskapsunderlagen inom grön infrastruktur kommer i form av kartunderlag. Länsstyrelsen jobbar kontinuerligt för att komplettera, tydliggöra och tillgängliggöra.

- [GI-kartan](#): Se vad som finns, tänd kartlagren och undersök mönster.
Nytt: Nu finns fler nationella kartlager gällande våtmarker och friluftsliv, och fler regionala är på gång under 2022.
- [Geodatakatalogen](#): Här kan du läsa om hur kartlagren är framtagna, samt ladda ner dem för egen bearbetning.
- [Kartberättelse](#): Under fliken "Att arbeta med..." ges exempel på hur kartunderlagen kan användas.

gis.sodermanland@lansstyrelsen.se

*God jul och gott nytt år
önskar GI-gänget på Lst!*



Vill du veta mer om grön infrastruktur? Gå in på Länsstyrelsens webbplats www.lansstyrelsen.se/sodermanland eller kontakta Trine Haugset, samordnare för Länsstyrelsens arbete med grön infrastruktur, trine.haugset@lansstyrelsen.se.



LÄNSSTYRELSEN
Södermanlands län



Materialet om Grön infrastruktur
är framtaget av länsstyrelserna
och Naturvårdsverket.



Länsstyrelserna