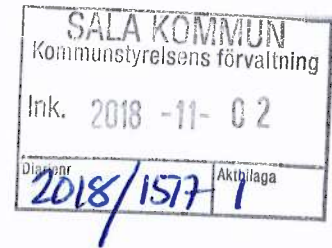




AVDELNINGEN FÖR NATURVÅRD  
 Naturvård  
 Mikael Proos  
 Telefon 010-224 93 33  
 mikael.proos@lansstyrelsen.se

Sändlista



## Förslag till handlingsplan för grön infrastruktur i Västmanlands län

Länsstyrelsen har upprättat förslag till handlingsplan i rubricerat ärende. Förslaget översänds för kännedom och möjlighet till yttrande.

Skicka era synpunkter till [mikael.proos@lansstyrelsen.se](mailto:mikael.proos@lansstyrelsen.se) senast den 9 december 2018, Ange diarienummer 500-5572-2018 i ditt svar. Mikael svarar också på frågor om innehållet under remisstiden. Synpunkter kan lämnas för handlingsplanens samtliga delar, men vi rekommenderar att särskild vikt läggs på förslag till värdetrakter (del B) och insatsområden (del C).

### Bakgrund

Regeringen gav 2015 länsstyrelserna i uppdrag att ta fram regionala handlingsplaner för grön infrastruktur. Enligt regeringsuppdraget ska planerna identifiera landskapets biotoper, strukturer, element och naturområden i land- och vattenmiljön inklusive i tätortsnära områden, och redovisa lämpliga bevarandeinsatser som hänsyn, skydd, skötsel och restaureringsinsatser, som bland annat kan utgöra grund för prövningsverksamhet och fysisk planering.

Länets förslag till handlingsplan utgörs av fem delar:

- Del A är den inledande delen och beskriver begrepp, bakgrunden och förutsättningarna och del D beskriver och utgångspunkten och nuläget i länet. Dessa texter bygger till stor del på källmaterial och ligger till grund för de prioriteringar som görs i de övriga delarna.
- Länsstyrelsen föreslår i del B s.k. värdetrakter och tänkbara spridningsvägar för sju olika naturtyper. Vilka utmaningar och åtgärder för att främja grön infrastruktur beskrivs i del C i avsnittet om insatsområden.
- Länsstyrelsen föreslår i del C åtgärder som i första hand ska bidra till att nå Sveriges miljömål och stärka den gröna infrastrukturen, men även i en vidare aspekt att bidra till att skapa ett hållbart samhälle. I förslaget genomsyrar samverkansåtgärder en stor del av insatserna. Urvalet av åtgärder har gjorts utifrån diskussioner vi har haft vid två seminarier (2016 och 2018) samt dialoger med representanter för skogsbruk, kommunal planering och naturvård.

- En s.k. storymap, som endast kan nå digitalt, utgör handlingsplanens femte del, del E. Storymappen innehåller en kortfattad beskrivning av handlingsplanen och kan därför med fördel läsas först. Denna storymap utgör även kartdelen av handlingsplanen.

Handlingsplanen är inte färdig i alla delar och arbete med planens innehåll och Storymapen (del E) kommer fortgå under och efter remisstiden.

*Med vänlig hälsning*

**Mikael Proos**

Projektledare Grön infrastruktur och friluftsliv  
Avdelningen för naturvård

**Bilagor**

1. **Förslag till handlingsplan för grön infrastruktur i Västmanlands län**  
Handlingsplanen finns för nedladdning på Länsstyrelsens webbplats;  
<https://www.lansstyrelsen.se/vastmanland/stat-och-kommun/natur/gron-infrastruktur.html>
2. Handlingsplanens storymap som nås på följande webbadress:  
<https://ext-geoportal.lansstyrelsen.se/arcgis/apps/MapJournal/index.html?appid=8d1c472c777d4a63a72b1d70935612cb>
3. Sändlista



## Sändlista

Arboga  
Fagersta  
Hallstahammar  
Kungsör  
Köping  
Norberg  
Sala  
Skinnskatteberg  
Surahammar  
Västerås  
LRF  
Mellanskog  
Jordägareförbundet  
Skogssällskapet  
Sveaskog AB  
Svenska kyrkan  
Holmen  
AB Karlhedin  
Bergvik  
Åkerbo häradsallmänning  
Snevringe häradsallmänning  
Naturvårdsverket  
Havs- och vattenmyndigheten  
Trafikverket  
Skogsstyrelsen regionalt  
Skogsstyrelsen centralt  
Statens fastighetsverk  
Fortifikationsverket  
Mälardalens Högskola  
SLU (Skinnskatteberg)  
SGU  
Region Västmanland  
Botaniska Föreningen i Västmanlands län  
Västmanlands Ornitologiska Förening  
Västmanlands Scoutdistrikt  
Naturskyddsföreningen i Västmanlands län  
STF  
Sportfiskarna  
Friluftsförbundet  
Jägareförbundet  
VOF  
Mälarenergi  
Mälarens vattenvårdsförbund

Länsstyrelsen i Dalarnas län  
Länsstyrelsen i Uppsala län  
Länsstyrelsen i Gävleborgs län  
Länsstyrelsen i Örebro län  
Länsstyrelsen i Södermanlands län



KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING  
Samhällsbyggnadskontoret  
Linn Hemlin



## Yttrande ang. Handlingsplan för grön infrastruktur i Västmanlands län

En praktiskt tillämpar handlingsplan för grön infrastruktur har stor betydelse för den biologiska mångfalden, ekosystemtjänsterna och ekosystemens motståndskraft exempelvis vid klimatförändringar. Att Västmanlands län, där Sala är den till ytan största kommunen, har tagit fram en handlingsplan för grön infrastruktur har självklart en lokal påverkan för Sala.

Sala kommun har ett eget ansvar för att bevara och förstärka den gröna infrastrukturen men då den sällan känner några kommungränser så är regional samverkan avgörande på sikt.

Handlingsplanen för grön infrastruktur i Västmanland ser ut att vara i enlighet med nationella miljömål och är även i linje med den för Sala kommun gällande grönstrukturplanen och inga konkreta invändningar lämnas på planen i sin helhet. Sala kommun ställer sig också positiv till att gemensamt, mellan Länsstyrelsen och kommunerna, arbeta fram lämpliga arbetssätt för att på ett naturligt sätt implementera grön infrastruktur som en del av samhällsplaneringen.


Sala kommun anser sig vara extra berörda av följande åtgärder som därför blir aspekter att ta med i den översiktliga planeringen framöver:

Det konstateras i handlingsplanen att kalkrika kontinuitetsskogar som finns i Sala kommun bör uppmärksammas för eventuellt skydd. Vidare skrivs det om lövskogar i Sala och att det finns risk för att lövandelen minskar i området om skogsbruket blir alltför ensartat och om skötsel i de skyddade områdena inte utförs för att säkerställa en fortsatt hög andel löv.

Sala som är Västmanlands dominerande lant- och jordbrukskommun håller vidare med om att betesmarker som kräver skötsel i form av bete med ett anpassat djurantal för att behålla sina värden. Men det kräver tillräckliga ersättningsvillkor för restaurering och hävd av betesmark och det nuvarande miljöstödsprogrammet, samt även villkoren för investeringar i nya djurstallar, har inte varit tillräckligt generösa för att kunna skapa en positiv trend för betesmarkerna.

Handlingsplanen lyfter också fram att det finns en stadsnära klass 1 våtmark i Sala kommun som vi alltså behöver ta hänsyn till i samband med eventuellt exploatering i den riktningen.

Salas skyddsvärda vatten utgörs främst av Svartådalens meandrande fågelsjösystem vid Västerfärnebo och Salbohed Vattensystemet är näringsrikt och översvämmar ofta omgivande jordbrukslandskap. Detta har gett upphov till höga faunavärden, både när det gäller vadar- och sjöfåglar och bottenfauna. Trakten avgränsas till



vattenytorna och dess strandzoner eftersom det framförallt är där de biologiskt högsta värdena finns. Karakteristiska årligt översvämmade fågelsjöar i området är Gorgen, Fläcksjön och Gussjön.

En analys har också gjorts för att identifiera lämpliga trakter för skyddsvärda träd. Här har i första hand en nätverksanalys gjorts för att identifiera tätheter av kända förekomster av träd i SLU:s databas "trädbortalen" vilken Sala kommun behöver hålla nära uppsikt över.

Sand- och grusmiljöerna i Västmanland är direkt kopplade till de åsar som löper genom länet och de sandavlagringar som skapats av isavsmältningen. Den gröna infrastrukturen för sand- och grusberoende arter bör skapas i anslutning till dessa, konstaterar planen.

Åtgärdsplanen för levande sjöar och vattendrag får ses som ett särskilt användbart avsnitt i planen eftersom det på ett välbehövligt sätt konkretiserar vattenvårdsarbetet. Det framgår dock inte vilka vattendrag som kommer anses prioriterade i det här skedet?

Vidare yttrar kommunen att åtgärdsförslaget för att motverka igenplantering av jordbruksmark bör kopplas till livsmedelsstrategin. Lantbrukare behöver veta att deras produkter efterfrågas då en stark marknad framöver för lokalproducerad mat gör att den lokala näringen vågar satsa.

Vad gäller målet för levande skogar påminner kommunen om att en ny skogvårdsplan för Sala kommun just nu är under framtagande.

Till sist berörs behovet av klimatanpassning och självklart ska länets kommuner samverka framöver för att se på behov samt effektiva metoder för åtgärder.