

# Skogsbruk och biologisk mångfald

Rosenbergdagarna

14 oktober 2022

Monica Pettersson, [monica.pettersson@skogsstyrelsen.se](mailto:monica.pettersson@skogsstyrelsen.se)  
*skogskonsulent*

# Miljömålen - tre mål



Generationsmålet

**Generationsmålet** anger inriktningen för miljöarbetet och den samhällsomställning som behöver ske.



Miljö kvalitetsmålen

**Miljö kvalitetsmålen** är 16 mål som beskriver den önskade kvaliteten på miljön och som på olika områden konkretiserar arbetet med att uppnå generationsmålet.



Etappmålen

**Etappmål** finns det många av och de visar vägen för miljöarbetet genom att tydliggöra vilken samhällsförändring som behöver ske när.



# Miljö kvalitetsmålen



1. Begränsad klimatpåverkan
2. Frisk luft
3. Bara naturlig försurning
4. Giffri miljö
5. Skyddande ozonskikt
6. Säker strålmiljö
7. Ingen övergödning
8. Levande sjöar och vattendrag
9. Grundvatten av god kvalitet
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård
11. Myllrande våtmarker
12. Levande skogar
13. Ett rikt odlingslandskap
14. Storslagen fjällmiljö
15. God bebyggd miljö
16. Ett rikt växt och djurliv

→ 2030

Kommer nås

Positiv trend

Negativ trend

Ingen tydlig utveckling



## Levande skogar

”Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas.”

Riksdagens definition av miljömålet

## Skogsvårdslagen 1 §

1 § Skogen är en nationell tillgång och en förnybar resurs som ska skötas så att den uthålligt ger en god avkastning samtidigt som den biologiska mångfalden behålls. Vid skötseln ska hänsyn tas även till andra allmänna intressen.

## Nio preciseringar

Skogsmarkens egenskaper och processer

Ekosystemtjänster

Grön infrastruktur

Gynnsam bevarandestatus och genetisk variation

Hotade arter och återställda livsmiljöer

Främmande arter och genotyper

Genetiskt modifierade organismer

Bevarande av natur- och kulturmiljövärden

Friluftsliv

# Levande skogar - Fördjupad utvärdering 2023



## Målbedömning och trend

”Miljökvalitetsmålet levande skogar är inte uppnått och kommer inte att kunna nås med befintliga och beslutade styrmedel.”

Målet har utvärderats mot år 2030.

”Utvecklingen i miljön är negativ.”

”Miljöförbättrande åtgärder...genomförs ger positiva effekter...är inte tillräckliga för att stoppa förlusten av viktiga livsmiljöer i skogslandskapet. Åtgärderna gör skillnad...minskar negativa effekter...utan dessa skulle tillståndet i miljön vara betydligt sämre.”

Fortsätta, och göra det bättre.

# Levande skogar - Fördjupad utvärdering 2023



## De fem viktigaste problemen att lösa för att nå Levande skogar

1. Brist på viktiga livsmiljöer i skogslandskapet.
  - Flera typer av livsmiljöer minskar och blir allt mer fragmenterade
2. Ogynnsam status eller negativ utveckling för många skogslevande arter.
  - Många hotade och känsliga arter minskar och populationerna blir alltmer fragmenterade.
3. Flera av skogens ekosystemtjänster har otillräcklig status.
4. Kulturmiljöer förstörs i skogslandskapet i samband med skogsbruksåtgärder.
5. Negativ påverkan på skogslandskapets vattendrag.

# Levande skogar - Fördjupad utvärdering 2023



## Åtgärdsförslag

1. Digitala geografiska kunskapsunderlag
2. Erforderliga medel för bildande av formella skydd samt naturvårdande skötsel och övrig förvaltning i formella skydd
3. Möjlighet att hemställa till regeringen om klargörande och förtydligande av dagens motsägelsefulla politiska signaler om hur skogar med höga naturvärden ska hanteras.
4. Ökade resurser till berörda myndigheter för mer tillsynsverksamhet
5. Regeringen föreslås ta fram ett åtgärds paket för att utveckla och främja hyggesfria metoder i skogsbruket.
6. Regeringen föreslås uppdra arbete i samverkan utreda och föreslå ekonomiska styrmedel
7. Regeringen tar fram nya etappmål för biologisk mångfald – uppnå nationella miljö kvalitetsmålen samt internationella åtaganden.
8. Uppdrag att systematiskt följa upp biologisk mångfald i hela skogslandskapet.

# Levande skogar – regional årlig uppföljning 2021



## Sammanfattning Örebro län

- Arbetet för miljö kvalitetsmålet Levande skogar i Örebro län fortgår och åtgärder och kunskapskliv i rätt riktning görs av skogsägare, näringsliv, myndighet, kommun och andra
- Miljöhänsyn i brukad skog, frivilliga avsättningar, naturvårdande skötsel och formellt skydd är viktiga delar.
- Fler av indikatorernas trender behöver utvecklas i positiv riktning.
- För att komma närmare att nå målet för Levande skogar behövs en fortsatt långsiktig ökning av statliga styrmedel och insatser.

Nås miljö kvalitetsmålet till 2030? NEJ

Trenden för utvecklingen i miljön är NEUTRAL



# Levande skogar – regional årlig uppföljning 2021



## Viktigt att veta

Skogsmarkens egenskaper och processer

Ekosystemtjänster

Grön infrastruktur

Gynnsam bevarandestatus och genetisk variation

Hotade arter och återställda livsmiljöer

Främmande arter och genotyper

Genetiskt modifierade organismer

Bevarande av natur- och kulturmiljövärden

Friluftsliv

drygt 30 indikatorer och mått

geografisk upplösning

felmarginaler och statistiskt  
säkerställda förändringar

förändringar av metodik för  
inventering/insamling

inga etappmål

# Levande skogar – regional årlig uppföljning 2021



## Åtgärder – fokus på statliga styrmedel

Regional nivå

Naturvårdande  
skötsel i formella  
skydd

Åtgärdsprogram  
för hotade arter

Kommunal nivå

Projekt som är  
finansierade med  
LONA-bidrag

Näringsliv

Frivilliga  
avsättningar

Åtgärder  
finansierade av  
LBP Skogens  
miljövården,  
NOKÅS

m.fl.

# Levande skogar – regional årlig uppföljning 2021



Formellt skydd (produktiv skogsmark) 4,1 %  
Frivilliga avsättningar (produktiv skogsmark) 5,6 %  
*Län*

Tofsmes, domherre (äldre skog) ökar medan järpe minskar. *Större än län*

45 % har tillgång till skyddad natur inom 1 kilometer.  
*Län*

10 % av kända kulturlämningar skadas vid förnygringsavverkning. *Svealand*

RASE högre än 3 dm på 47 % av inventerade ytor.  
På 5 % av provytorna har RASE gynnsam konkurrensstatus.

*Län* RASE – rönn, asp, sälg och ek



13 åtgärdsprogram för hotade arter.

Samverkan vid Tiveden och Nittälven.

Naturnära jobb

LONA-bidrag

Självfinansierade utbildningsinsatser av skogsföretag och markägarorganisationer.

# Tack!



[sverigesmiljomal.se](http://sverigesmiljomal.se)

[rus.se](http://rus.se)

Monica Pettersson, [monica.pettersson@skogsstyrelsen.se](mailto:monica.pettersson@skogsstyrelsen.se)  
*skogskonsulent*