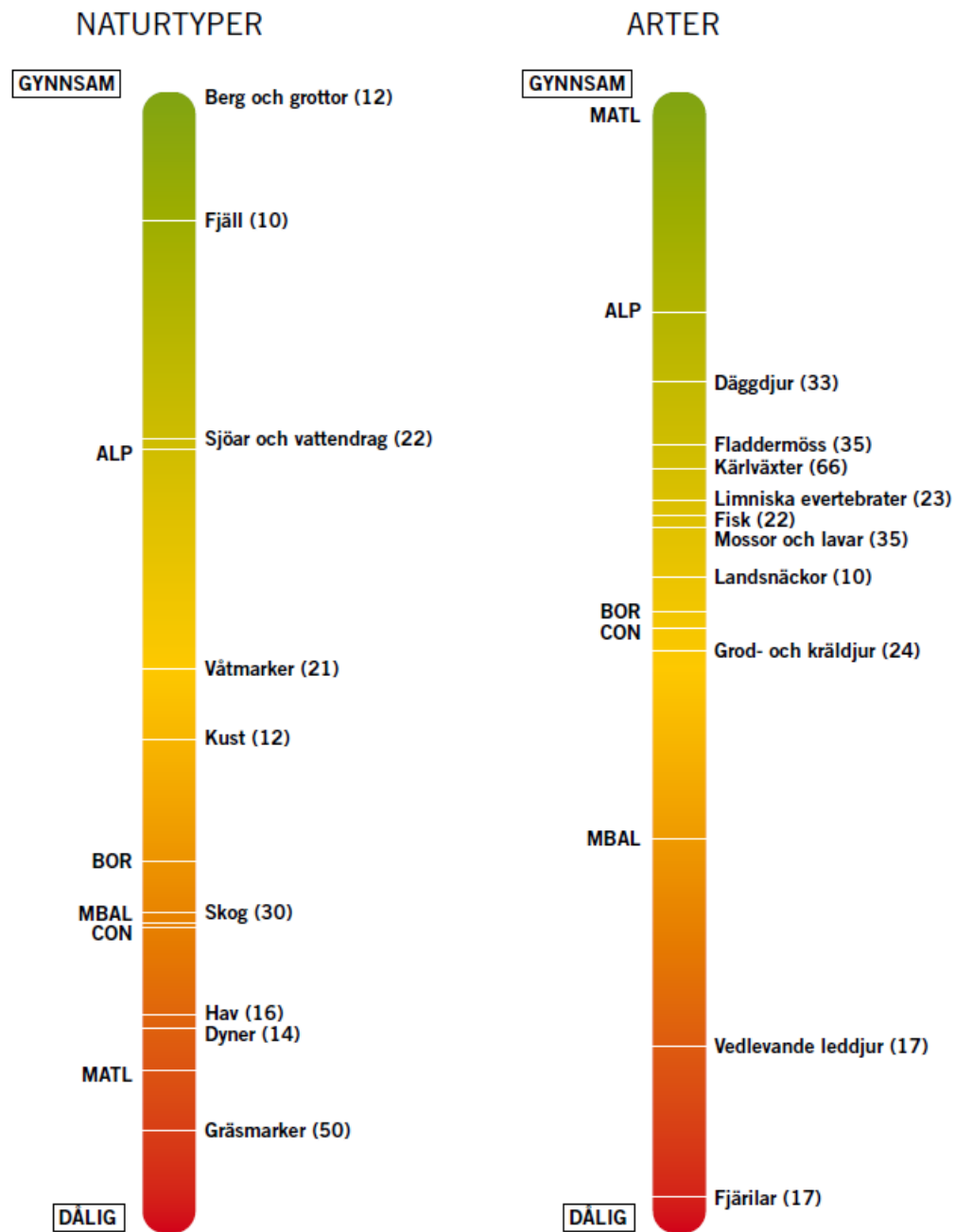




EU:s naturrestaurerings- förordning – vad kräver den av Sverige?

Skogsutbildningen Igelkottaggsvampen
Webbinarium 29 april 2025

Torbjörn Ebenhard, CBM

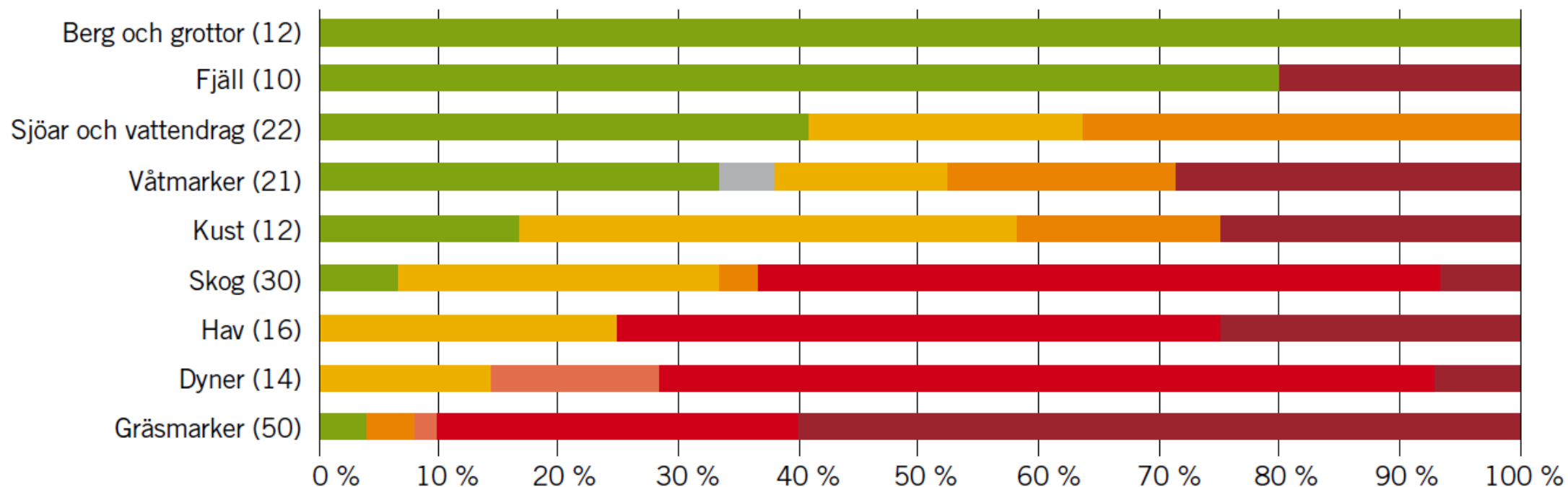


Figur 1. Figuren visar hur bevarandestatusen varierar mellan grupper av arter och naturtyper samt regioner. Grupper som återfinns högt upp i figuren har generellt sett bättre bevarandestatus än grupper längre ner. Siffror inom parentes visar antalet bedömningar av bevarandestatus inom respektive grupp. Det totala antalet bedömningar är fler än antalet arter och naturtyper eftersom de bedöms separat i varje region.

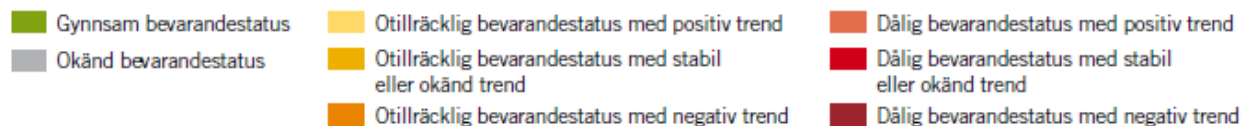
Regioner: ALP = alpin, BOR = boreal, MBAL = marin Östersjö, CON= kontinental, MATL= marin atlantisk.

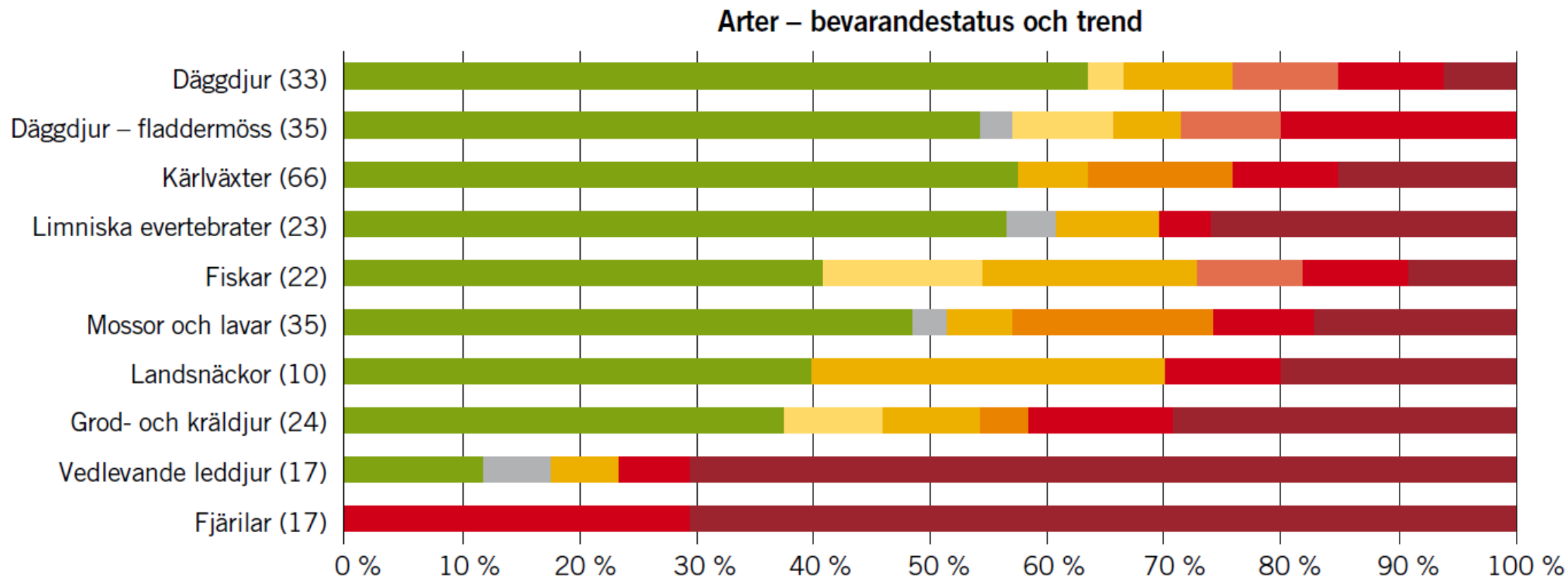
Art- och naturtypsbarometer

Naturtyper – bevarandestatus och trend

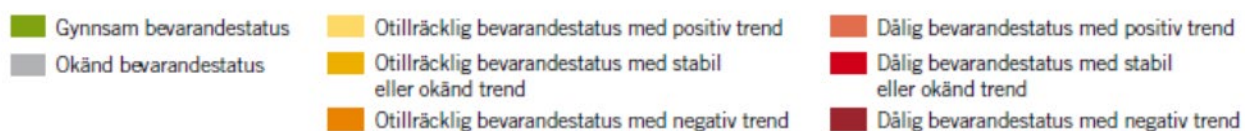


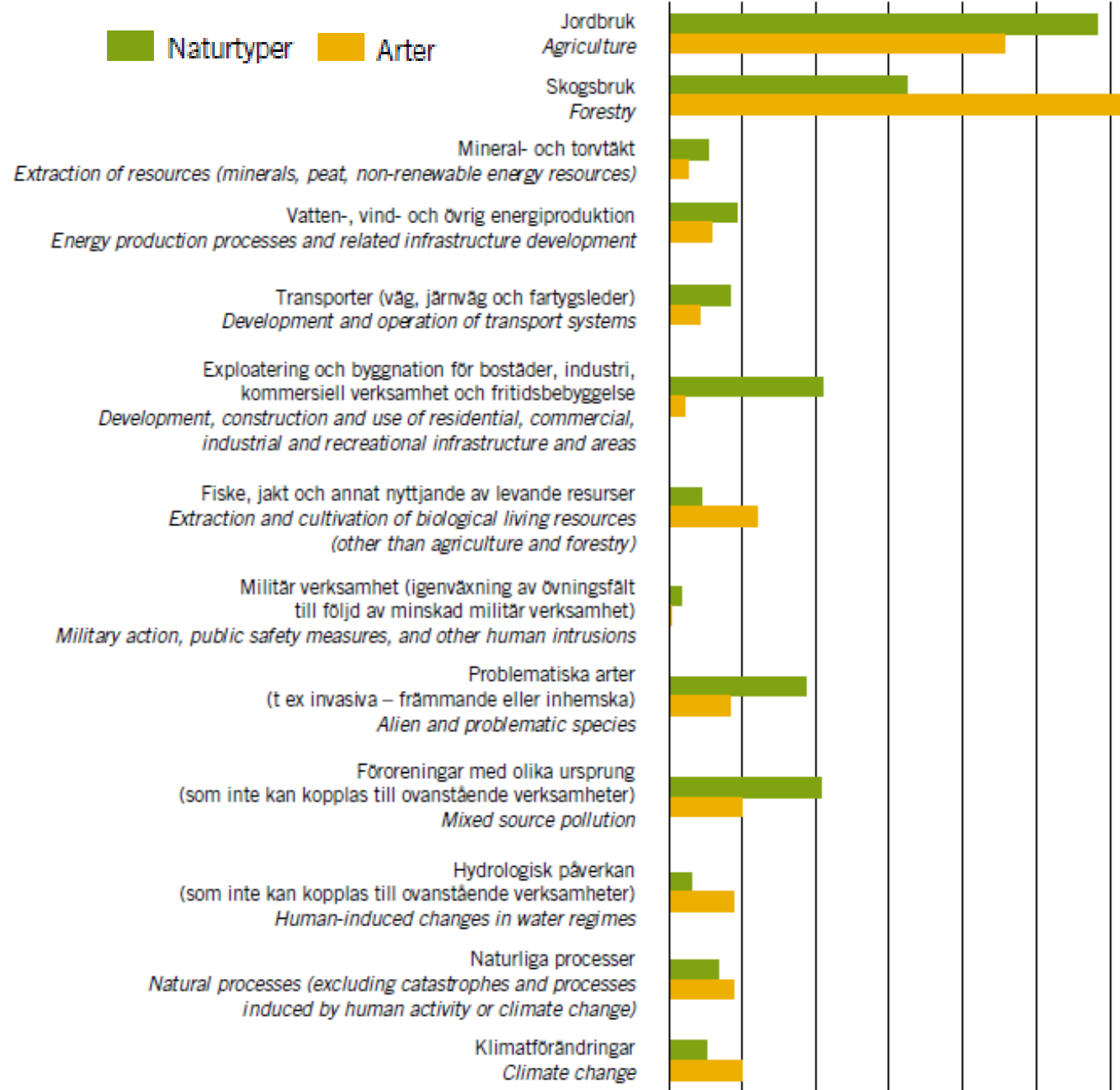
Figur 2. Bedömningar av bevarandestatus och trend grupperat för naturtyper, arter och regioner. Siffrorna inom parentes visar antalet bedömningar av bevarandestatus inom respektive grupp. Det totala antalet bedömningar är fler än antalet arter och naturtyper eftersom de bedöms separat i varje region.





Figur 2. Bedömningar av bevarandestatus och trend grupperat för naturtyper, arter och regioner. Siffrorna inom parentes visar antalet bedömningar av bevarandestatus inom respektive grupp. Det totala antalet bedömningar är fler än antalet arter och naturtyper eftersom de bedöms separat i varje region.





Figur 5. Andel rapporterade påverkansfaktorer och hot för naturtyper och arter. Påverkansfaktorer och hot rapporteras utifrån EU:s lista i rapporteringsformat och vägledning.^{3, 4}

Påverkansfaktorer och hot för naturtyper och arter

Tabell 4 forts. Naturtyper i biogeografiska regioner. Aktuella värden, referensvärden och statusbedömning.

		Statusbedömning 2019														
		Utbredning	Area	Kvalitet	Framtids- utsikter	Samlad bedömning	Utbredning	Area	Kvalitet	Framtids- utsikter	Samlad bedömning	Utbredning	Area	Kvalitet	Framtids- utsikter	Samlad bedömning
KOD	Svenskt namn	Alpin region					Boreal region					Kontinental region				
9010	taiga	●	↓	↓	●	↓	●	↓	↓	●	↓	●	×	×	●	×
9050	näringsrik granskog	●	↓	×	●	×	●	↓	×	●	×					

● = gynnsam ● = otillfredsställande ● = dålig ○ = okänd ↑ = positiv trend ↓ = negativ trend × = okänd trend
 Ingen symbol i cirkeln anger stabil trend



Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2024/1991

29.7.2024

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/1991

av den 24 juni 2024

om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869

(Text av betydelse för EES)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

23 targets – åtgärds mål till 2030



Kunming-Montreal

GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

Minska hoten från direkta drivkrafter

1. Rumslig planering
2. Restaurering av ekosystem
3. Skyddade områden
4. Artbevarande

Hållbart nyttjande och nyttodelning

9. Hållbart nyttjande av vilda arter
10. Hållbart nyttjande av ekosystem
11. Ekosystemtjänster / naturnyttor

Indirekta drivkrafter

14. Sektorsintegrering
15. Näringslivet
16. Allmänheten
17. Biosäkerhet
18. Skadliga styrmedel

5. Nyttjande av vilda arter
6. Invasiva främmande arter
7. Föroreningar
8. Klimatförändringar

12. Urbana miljöer
13. Nyttodelning genetiska resurser

Redskap för genomförande

19. Finansiering av genomförandet
20. Kapacitetsuppbyggnad
21. Kunskapsförsörjning
22. Delaktighet
23. Jämställdhet





Åtgärds mål 2. Att säkerställa att minst 30 procent av arealerna av utarmade ekosystem i land-, inlandsvatten-, kust- och havsområden senast 2030 är föremål för effektiv återställning för att öka den biologiska mångfalden, stärka ekosystemfunktioner och ekosystemtjänster och öka den ekologiska integriteten och konnektiviteten.

Restaurera 30% av
alla utarmade ekosystem

23 targets – åtgärds mål till 2030



Kunming-Montreal

GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

Minska hoten från direkta drivkrafter

1. Rumslig planering
2. **Restaurering av ekosystem**
3. **Skyddade områden**
4. **Artbevarande**

Hållbart nyttjande och nyttodelning

9. Hållbart nyttjande av vilda arter
10. **Hållbart nyttjande av ekosystem**
11. **Ekosystemtjänster / naturnyttor**

Indirekta drivkrafter

14. Sektorsintegrering
15. Näringslivet
16. Allmänheten
17. Biosäkerhet
18. **Skadliga styrmedel**

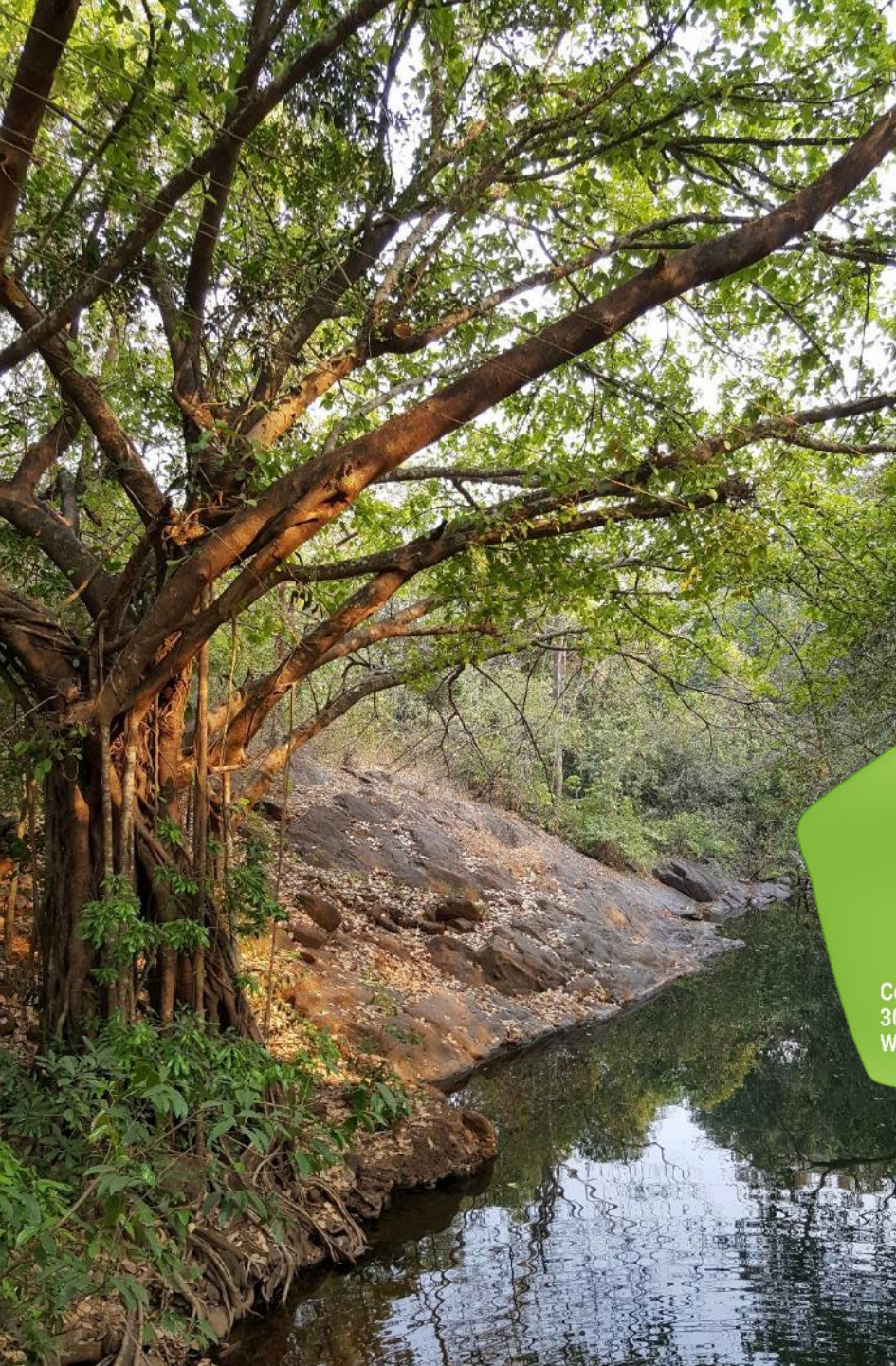
5. Nyttjande av vilda arter
6. **Invasiva främmande arter**
7. Föroreningar
8. **Klimatförändringar**

12. **Urbana miljöer**
13. Nyttodelning genetiska resurser

Redskap för genomförande

19. Finansiering av genomförandet
20. Kapacitetsuppbyggnad
21. Kunskapsförsörjning
22. Delaktighet
23. Jämställdhet





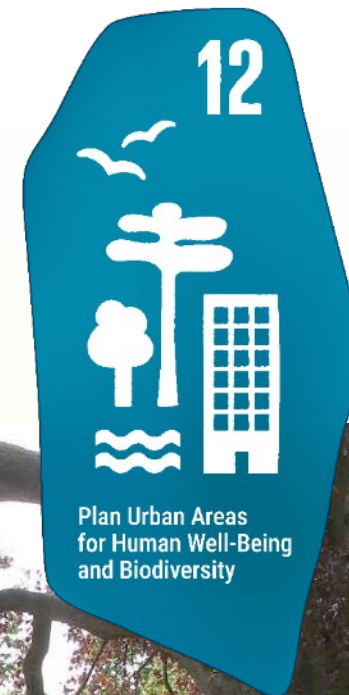
Skydda 30% av
alla land- och
vattenområden



Åtgärds mål 3. Att säkerställa och möjliggöra att minst 30 procent av alla land- och inlandsvattenområden, och av alla kust- och havsområden, särskilt områden som har särskild betydelse för biologisk mångfald, ekosystemfunktioner och ekosystemtjänster, senast år 2030 effektivt bevaras och förvaltas genom ekologiskt representativa, väl sammanlänkade och rättvist styrda system med skyddade områden och andra verkningsfulla områdesbaserade bevarandeåtgärder, med erkännande av urfolks och traditionella territorier, i tillämpliga fall, och integreras i omgivande land och hav, samtidigt som det säkerställs att allt eventuellt hållbart nyttjande, där sådant är lämpligt i sådana områden, är helt förenligt med bevarandemålen, med erkännande och iakttagande av urfolks och lokalsamhällens rättigheter, bland annat när det gäller deras traditionella territorier.

Åtgärds mål 12. Att i betydande grad och på ett hållbart sätt i stadsområden och tätbefolkade områden öka de gröna och blå områdenas yta, kvalitet, konnektivitet, tillgänglighet och nytta, genom att integrera bevarandet och det hållbara nyttjandet av biologisk mångfald, och att säkerställa att den biologiska mångfalden beaktas i stadsplaneringen, så att den inhemska biologiska mångfalden, ekologiska konnektiviteten och integriteten ökar, så att människors hälsa, välbefinnande och förbindelse med naturen förbättras, och så att man bidrar till en inkluderande och hållbar urbanisering och tillhandahållandet av ekosystemfunktioner och ekosystemtjänster.

Tätorter: Öka gröna och blå ytors area, kvalitet och konnektivitet





2024/1991

29.7.2024

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/1991

av den 24 juni 2024

om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869

- I Allmänna bestämmelser
- II Restaureringsmål och restaureringsskyldigheter
- III Nationella restaureringsplaner
- IV Övervakning och rapportering
- V Delegerade akter och genomförandeakter
- VI Slutbestämmelser
- Bilagor

I Allmänna bestämmelser

Art. 1 Innehåll

Syfte: återhämtning av resilienta ekosystem med biologisk mångfald
begränsning av och anpassning till klimatförändringar
förbättra livsmedelstryggheten
uppfylla unionens internationella åtaganden

Mål: restaureringsåtgärder på minst 20% av landområden
och minst 20% av havsarealen senast 2030

Art. 2 Geografiskt tillämpningsområde

Art. 3 Definitioner



Vad är restaurering?

NRF:

processen att aktivt eller passivt understödja återhämtningen hos ett ekosystem i syfte att förbättra dess struktur och funktioner, med målet att bevara eller öka den biologiska mångfalden och ekosystemsresiliensen genom att förbättra tillståndet till gott för en livsmiljötyp, återetablera en gynnsam referensareal och förbättra området för en livsmiljö för en art till tillräcklig kvalitet och kvantitet...

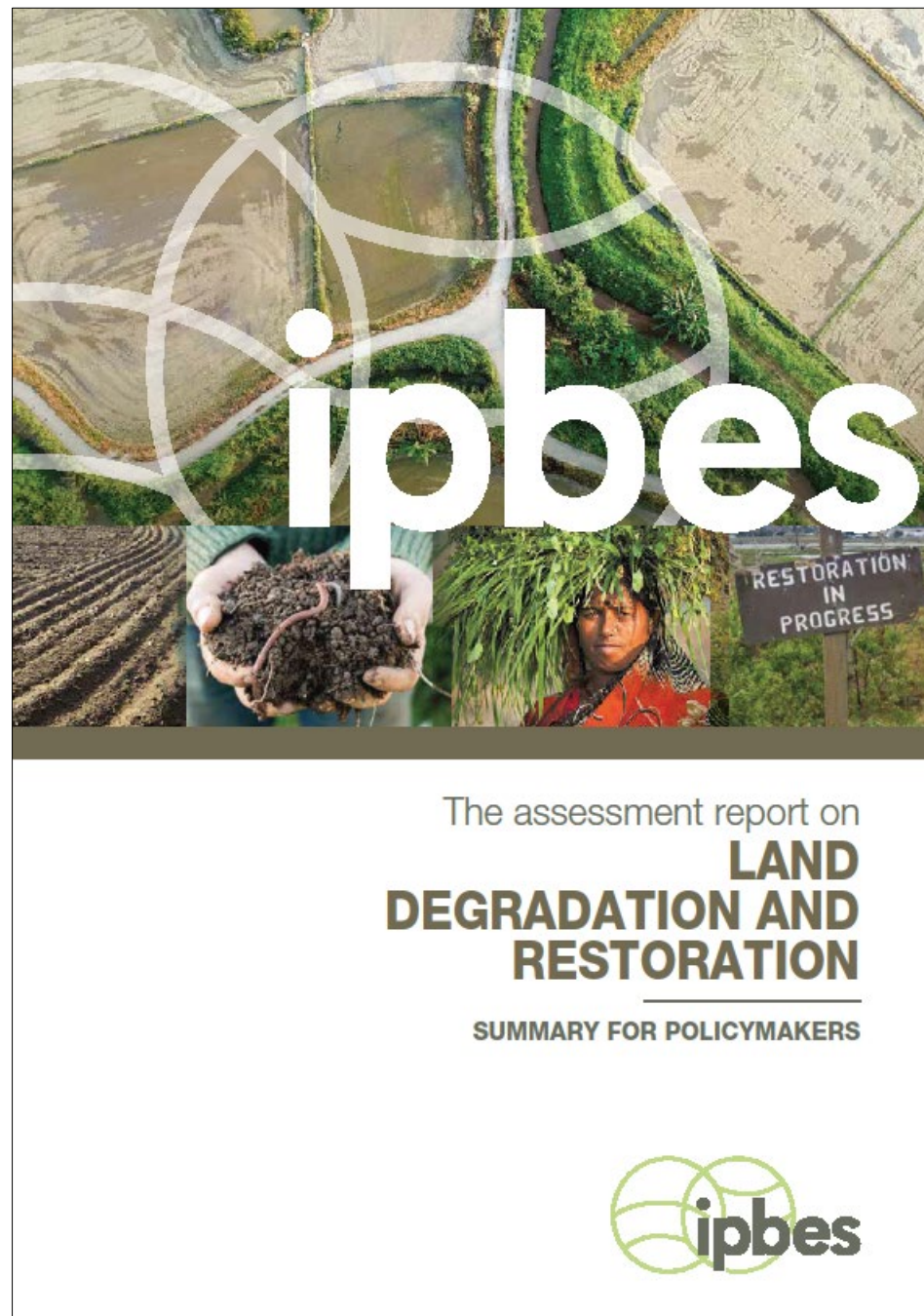
IPBES:

alla avsiktliga åtgärder som påbörjar eller påskyndar återhämtning i ett utarmat ekosystem...



IPBES rapport om utarmning och restaurering av landekosystem

<https://www.ipbes.net/assessment-reports/ldr>



Svensk sammanfattning av IPBES-rapporten, med svenska exempel

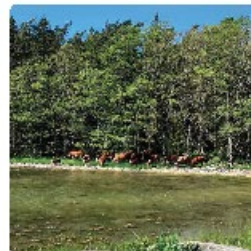
[https://www.naturvardsverket.se/
publikationer/6900/utarmning-
och-restaurering-av-
landekosystem/](https://www.naturvardsverket.se/publikationer/6900/utarmning-och-restaurering-av-landekosystem/)

Utarmning och restaurering av landekosystem

Ett svenskt perspektiv på IPBES-rapporten
Land degradation and restoration

TORBJÖRN EBENHARD (ED.)

RAPPORT 6948 • JANUARI 2021



II Restaureringsmål och restaureringsskyldigheter

Art. 4 Restaurering av land-, kust- och sötvattensekosystem

Art. 5 Restaurering av marina ekosystem

Art. 6 Energi från förnybara energikällor

Art. 7 Nationellt försvar

Art. 8 Restaurering av urbana ekosystem

***Art. 9 Restaurering av den naturliga konnektiviteten hos vattendrag
och de naturliga funktionerna hos tillhörande svämplan***

Art. 10 Restaurering av populationer av pollinatörer

Art. 11 Restaurering av jordbruksekosystem

Art. 12 Restaurering av skogsekosystem

Art. 13 Plantering av ytterligare tre miljarder träd



II Restaureringsmål och restaureringsskyldigheter

Art. 4 Land-, kust- och sötvattensekosystem

Art. 5 Marina ekosystem

Art- & habitatdirektivet

Art. 6 Förnybara energikällor

Fågeldirektivet

Art. 7 Försvar

Ramdirektivet om en marin strategi

Art. 8 Urbana ekosystem

Art. 9 Vattendrag

Ramdirektivet för vatten

Art. 10 Pollinatörer

Hållbart nyttjande i areella näringar

Art. 11 Jordbruksekosystem

Art. 12 Skogsekosystem

Art. 13 Tre miljarder träd

EU:s skogsstrategi



II Restaureringsmål och restaureringsskyldigheter

Art. 4 Land-, kust- och sötvattensekosystem

Art. 5 Marina ekosystem

Art. 6 Förnybara energikällor

Art. 7 Försvar

Art- & habitatdirektivet

Fågeldirektivet

Ramdirektivet om en marin strategi

Art. 8 Urbana ekosystem

Art. 9 Vattendrag

Ramdirektivet för vatten

Art. 10 Pollinatörer

Art. 11 Jordbruksekosystem

Art. 12 Skogsekosystem

Hållbart nyttjande i areella näringar

Art. 13 Tre miljarder träd

EU:s skogsstrategi

CBD Kunming-Montreal GBF



Art. 4 Listade livsmiljöer i land-,
kust- och sötvattensekosystem

Art. 4 Listade livsmiljöer i land-, kust- och sötvattensekosystem

Restaureringsåtgärder för att förbättra tillståndet till gott för livsmiljöer i bilaga I

senast 2030 på minst 30% av den totala arealen som inte är i gott tillstånd

senast 2040 på minst 60% av arealen av varje livsmiljögrupp som inte är i gott tillstånd

senast 2050 på minst 90% av arealen av varje livsmiljögrupp som inte är i gott tillstånd

Prioritet fram till 2030: inom Natura 2000-områden

Undantag möjligt för livsmiljöer som täcker mer än 3% av landets territorium



Art. 4 Listade livsmiljöer i land-, kust- och sötvattensekosystem

Restaureringsåtgärder som är nödvändiga för att återetablera livsmiljöer i bilaga I för att uppnå gynnsam referensareal

senast 2030 på 30% av den ytterligare yta som krävs för varje livsmiljögrupp

senast 2040 på 60% av den ytan

senast 2050 på 100% av den ytan

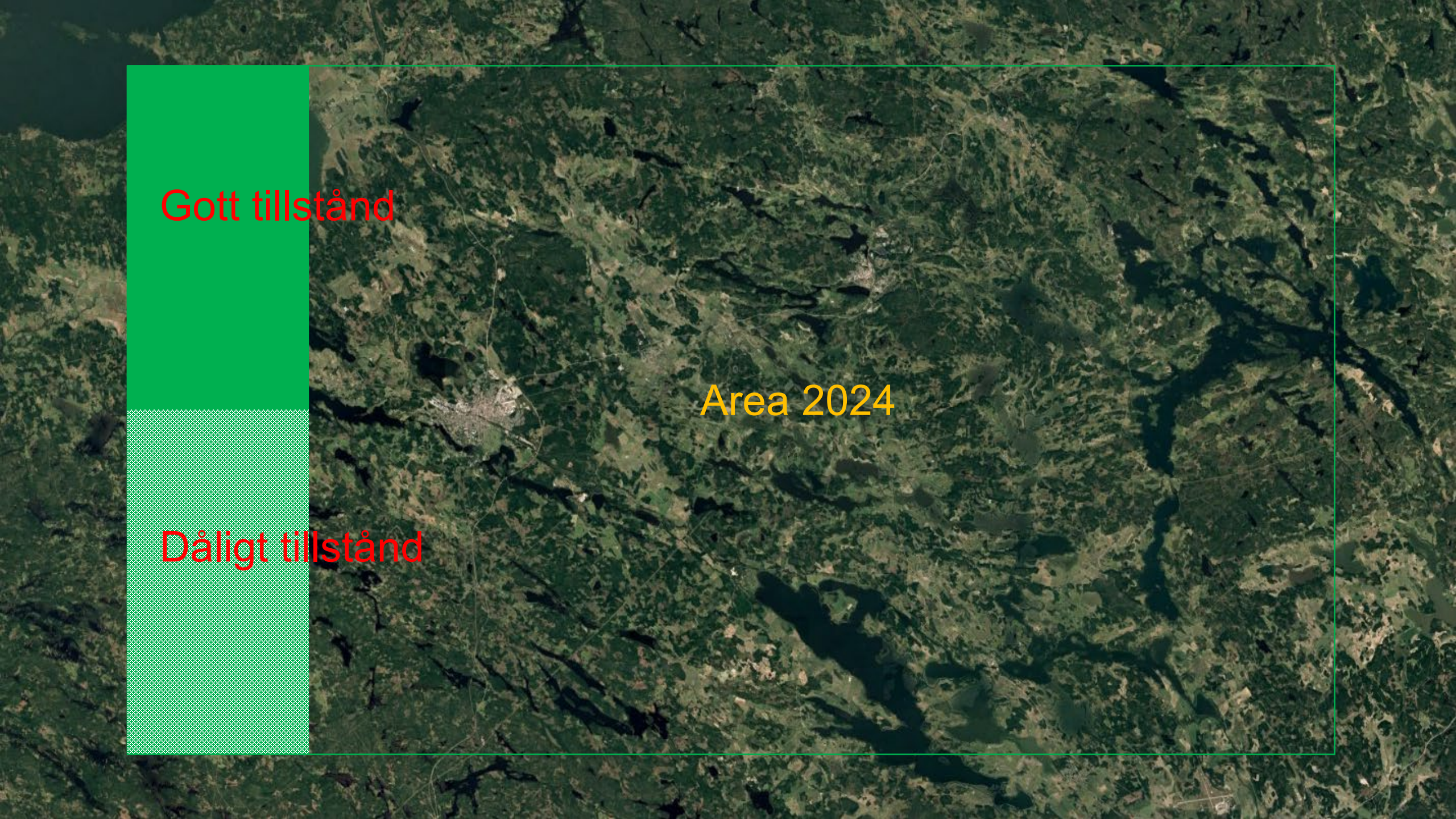
Undantag möjligt om det inte är möjligt att nå 100% senast 2050





An aerial photograph of a forested landscape, showing a mix of green trees and brownish ground. A large, solid green rectangle is centered on the image, containing the text 'Historisk area av en listad livsmiljö' in a yellow, sans-serif font.

Historisk area av en listad livsmiljö

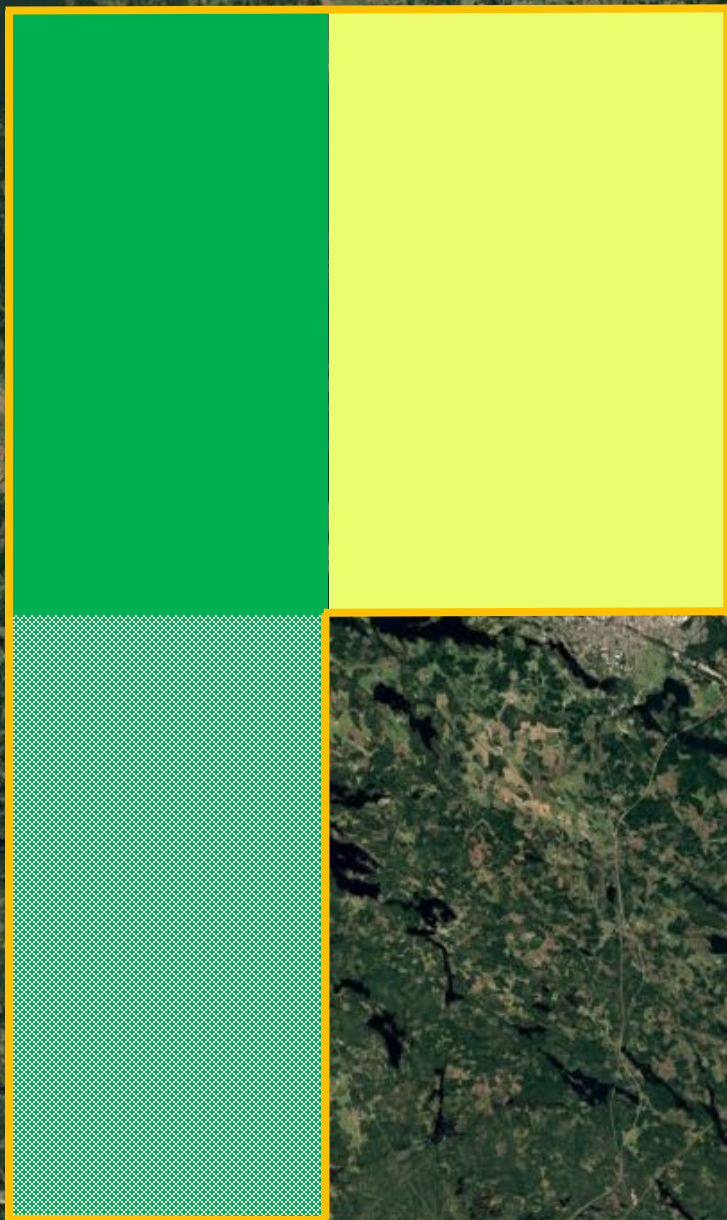


Gott tillstånd

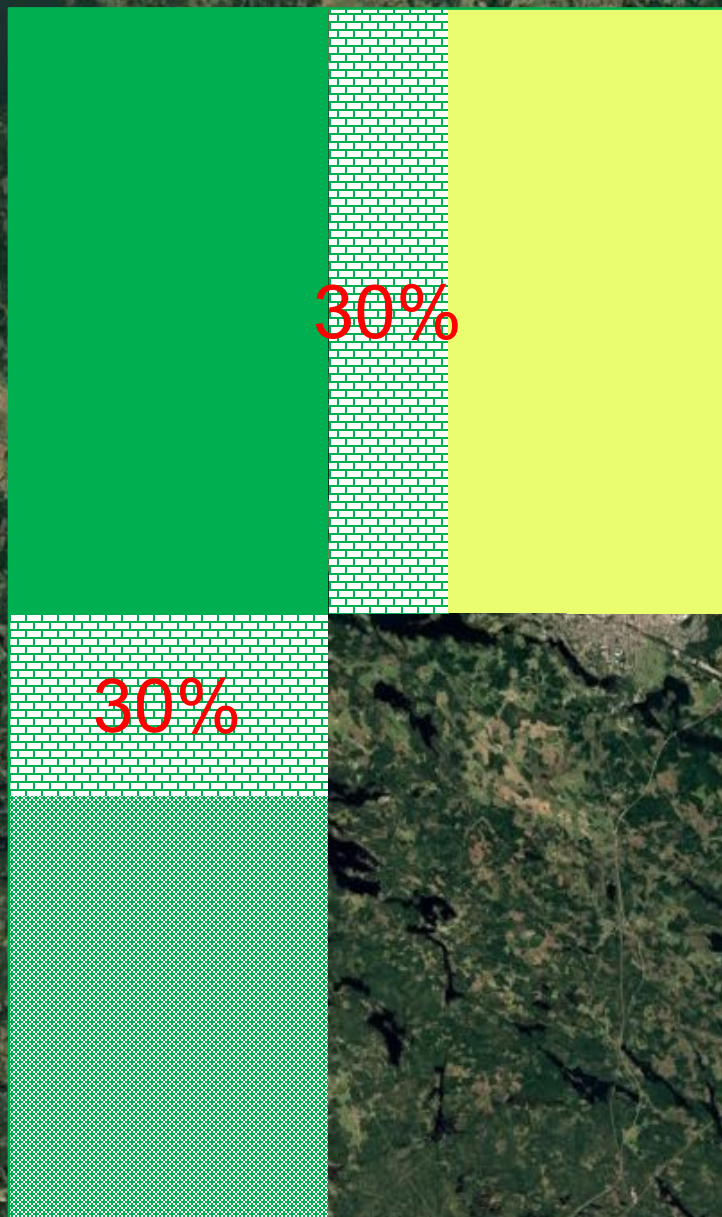
The image is an aerial photograph of a forested landscape. A red rectangular boundary encloses a large portion of the image, labeled 'Area 2024'. On the left side, there is a vertical red legend. The top half of the legend is a solid red rectangle labeled 'Gott tillstånd' (Good condition). The bottom half is a red rectangle with a white dot pattern, labeled 'Dåligt tillstånd' (Poor condition). The terrain is covered in dense green forest, with numerous small, dark, irregular shapes representing lakes or ponds. A small, light-colored clearing or road is visible near the center-left of the 'Area 2024' boundary.

Area 2024

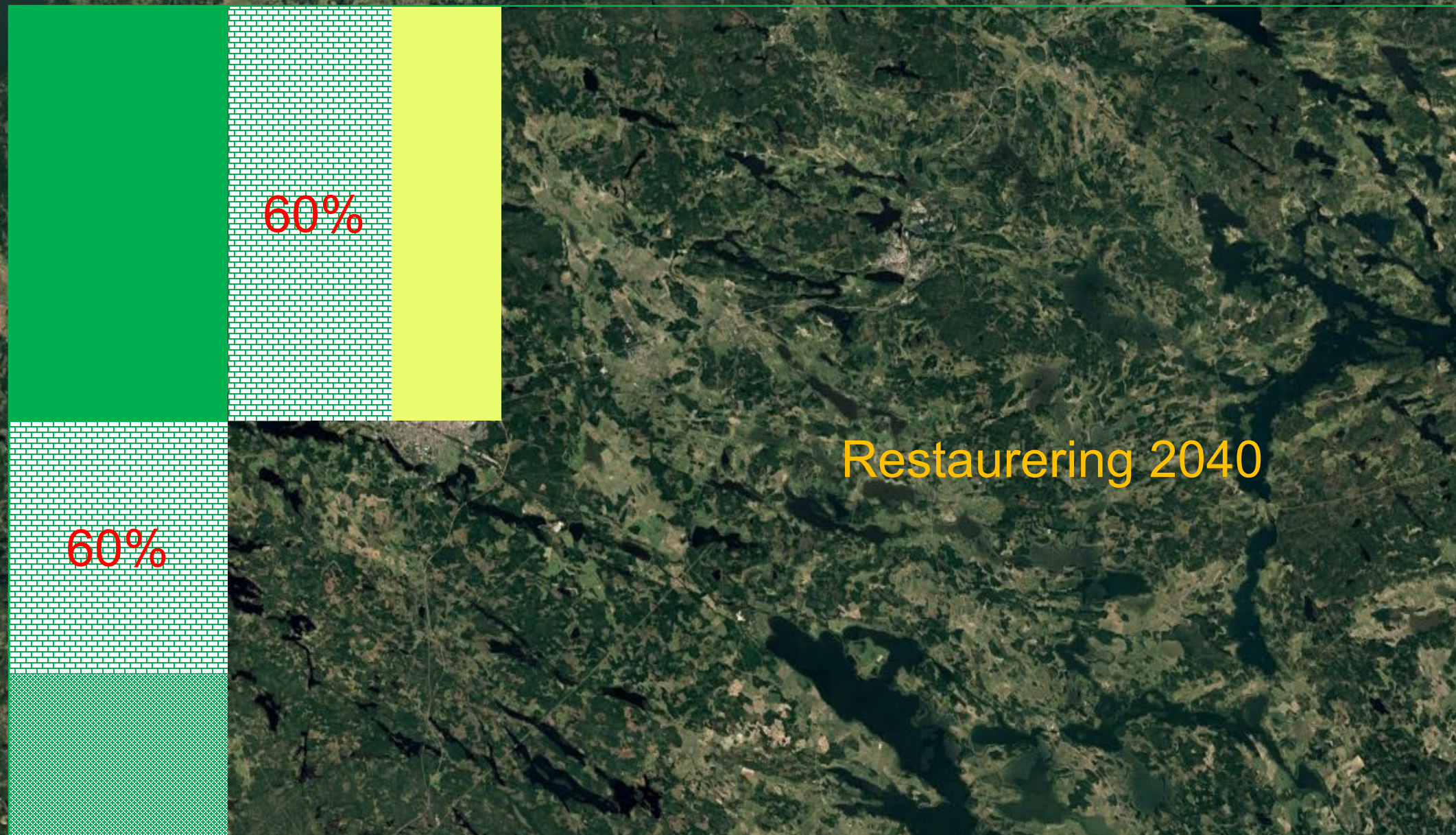
Dåligt tillstånd

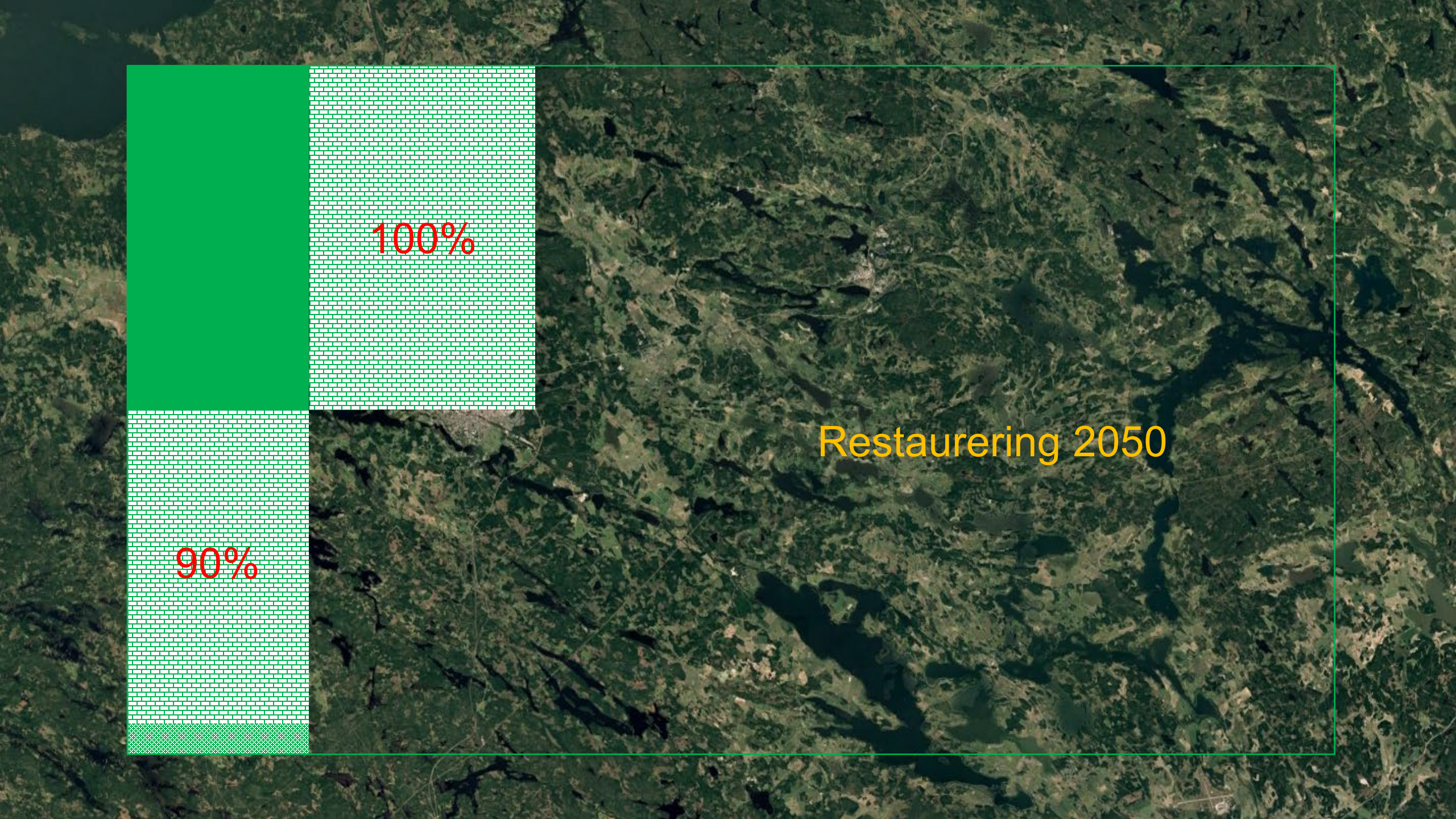


Gynnsam referensareal
20% av ursprunglig area



Restaurering 2030





100%

90%

Restaurering 2050

Art. 4 Listade livsmiljöer i land-, kust- och sötvattensekosystem

Restaureringsåtgärder för att förbättra kvalitet och kvantitet av livsmiljöer till dess att tillräcklig kvalitet och kvantitet har uppnåtts

för livsmiljöer för arter som listas i bil. II, IV och V i art- och habitatdirektivet

för livsmiljöer för fåglar som listas i fågeldirektivet



Art. 4 Listade livsmiljöer i land-, kust- och sötvattensekosystem

Åtgärder för att säkerställa att

områden som restaureras uppvisar en kontinuerlig förbättring

områden som restaurerats och uppnått gott tillstånd inte försämras
avsevärt

Åtgärder för att förhindra avsevärd försämring av områden

där livsmiljöer i bil. I förekommer och är i gott tillstånd

där livsmiljöer i bil. I förekommer och krävs för att uppnå restaureringsmål

Undantag möjligt, i avsaknad av alternativ, så att kravet på icke-försämring
tillämpas på regional nivå





2025-02-14
KN2025/00374

Klimat- och näringslivsdepartementet

Sveriges ständiga representation vid
Europeiska unionen i Bryssel
representationen.bryssel-
registrator@gov.se

**Anmälan till Europeiska kommissionen enligt förordning (EU)
2024/1991 om restaurering av natur och om ändring av
förordning (EU) 2022/869**

Beslut

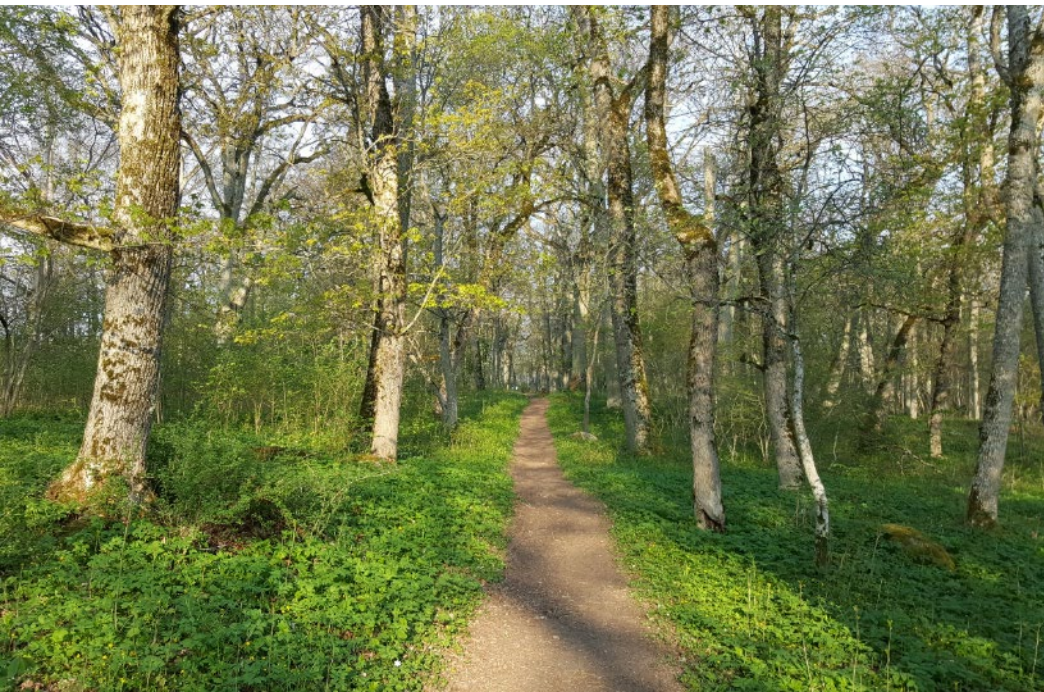
Regeringskansliet beslutar att till Europeiska kommissionen anmäla Sveriges avsikt att tillämpa artikel 4.13 i förordning (EU) 2024/1991 om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869. Samtidigt informeras kommissionen om att Sverige först i den nationella restaureringsplanen slutligt tar ställning till om och i vilken utsträckning Sverige ska tillämpa artikeln.

Art. 4 Listade livsmiljöer i land-, kust- och sötvattensekosystem

Tillståndet för livsmiljöer i bil. I ska vara känt

senast 2030 för minst 90% av arealen fördelat över alla livsmiljöer

senast 2040 för alla områden





2024/1991

29.7.2024

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2024/1991

av den 24 juni 2024

om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869

Gynnsam referensareal: den totala arealen av en livsmiljötyp i en viss biogeografisk eller marin region på nationell nivå som anses vara **det minimum som krävs för att säkerställa långsiktig livskraft hos livsmiljötypen och dess typiska arter eller typiska artsammansättning** samt denna livsmiljötyps samtliga signifikanta ekologiska variationer inom dess naturliga utbredningsområde, och som består av den befintliga arealen för livsmiljötypen och, om den arealen inte är tillräcklig för den långsiktiga livskraften hos livsmiljötypen och dess typiska arter eller typiska artsammansättning, den ytterligare areal som är nödvändig för att återetablera livsmiljötypen; om den berörda livsmiljötypen är förtecknad i bilaga I till direktiv 92/43/EEG, bidrar sådan återetablering till att gynnsam bevarandestatus för en livsmiljö uppnås, och i marina ekosystem bidrar sådan återetablering till att god miljöstatus uppnås eller bibehålls.

Befintliga arealer 2019 / 2023			
Kvadratkilometer			
Naturtyp	ALPIN	BOREAL	KONTINENTAL
Slätterängar i låglandet	-	17	2,6
Höglänta slätterängar	2,7	6,8	-
Lövängar	-	17	0,13
Trädklädd betesmark	33	650	65
Taiga	8904	16 481	46
Näringsrik granskog	1055	945	-



Befintliga arealer 2019 / 2023		Referensareal Naturvårdsverket 2024	
Kvadratkilometer			
Naturtyp	ALPIN	BOREAL	KONTINENTAL
Slätterängar i låglandet	-	17	2,6
		37 - 89	9,8 - 15,2
Höglänta slätterängar	2,7	6,8	-
	4,7 - 7,5	10,4 - 20,9	
Lövängar	-	17	0,13
		26 - 42	0,86 - 1,40
Trädklädd betesmark	33	650	65
	58 - 92	983 - 1957	221 - 341
Taiga	8904	16 481	46
	8904	37 100	450
Näringsrik granskog	1055	945	-
	1055	2960	



Rapportering av gynnsam referensareal för livsmiljötyper i art- och habitatdirektivet

Naturvårdsverket ska vid 2025 års rapportering enligt artikel 17 art- och habitatdirektivet rapportera gynnsam referensareal för livsmiljötyper med utgångspunkt i slutredovisningen av regeringsuppdraget Översyn av referensarealer (ärendenummer NV-11038-22) men med följande tillägg. För hävdade gräsmarker ska myndigheten rapportera gynnsam referensareal som okänd för alla livsmiljötyper där nuvarande areal inte bedöms motsvara gynnsam referensareal och för skogliga livsmiljötyper ska myndigheten rapportera faktisk areal av livsmiljötyperna vid Sveriges EU-inträde.



Regeringen

Regeringsbeslut

II:12

2024-12-19

KN2024/02586

KN2024/02555 (delvis)

KN2024/02376 m.fl.

Se bilaga 1

Klimat- och näringslivsdepartementet

Naturvårdsverket

106 48 Stockholm

Regeringsbrev för budgetåret 2025 avseende Naturvårdsverket

Befintliga arealer 2019 / 2023		Referensareal Naturvårdsverket 2024	
Kvadratkilometer		Referensareal Regeringen 2024	
Naturtyp	ALPIN	BOREAL	KONTINENTAL
Slätterängar i låglandet	-	17 37 - 89 OKÄND	2,6 9,8 - 15,2 OKÄND
Höglänta slätterängar	2,7 4,7 - 7,5 OKÄND	6,8 10,4 - 20,9 OKÄND	-
Lövängar	-	17 26 - 42 OKÄND	0,13 0,86 - 1,40 OKÄND
Trädklädd betesmark	33 58 - 92 OKÄND	650 983 - 1957 OKÄND	65 221 - 341 OKÄND
Taiga	8904 8904 8904	16 481 37 100 12 553	46 450 46
Näringsrik granskog	1055 1055 1055	945 2960 945	-

Sveriges skogsmarksareal	280 000 km ²
Produktiv skogsmarksareal	236 000 km ²

Naturvårdsverket:

Ökning av arealen västlig taiga från 25 431 km² till 46 454 km²:
Återetablering på 21 023 km², dvs 7,5 % av skogsmarken

Regeringen:

Ingen ökning av arealen





Regeringen

Regeringsbeslut

II:12

2024-12-19

KN2024/02586
KN2024/02555 (delvis)
KN2024/02376 m.fl.
Se bilaga 1

Klimat- och näringslivsdepartementet

Naturvårdsverket
106 48 StockholmRegeringsbrev för budgetåret 2025 avseende Naturvårdsverket

Revidering av vägledningarna för skogliga livsmiljötyper i art- och habitatdirektivet

Naturvårdsverket ska i samarbete med Sveriges lantbruksuniversitet och Skogsstyrelsen se över de nationella naturtypsvisa vägledningarna för livsmiljötyperna västlig taiga (EU-kod 9010) och näringsrik granskog (9050) i art- och habitatdirektivets bilaga 1 **så att Sveriges uttolkning av livsmiljötyperna inte bidrar till en tillämpning som går utöver miniminivån i EU-direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer och vilda djur och växter och förordning (EU) 2024/1991 om restaurering av natur.**



Regeringen

Regeringsbeslut

II:12

2024-12-19

KN2024/02586
KN2024/02555 (delvis)
KN2024/02376 m.fl.
Se bilaga 1

Klimat- och näringslivsdepartementet

Naturvårdsverket
106 48 StockholmRegeringsbrev för budgetåret 2025 avseende Naturvårdsverket

Revidering av vägledningarna för skogliga livsmiljötyper i art- och habitatdirektivet

Översynen ska ta sin utgångspunkt i en myndighetsgemensam analys av dels hur nuvarande svenska naturtypsvisa vägledningarna för dessa skogliga livsmiljötyper förhåller sig till aktuell version av EU:s tolkningsmanual för livsmiljötyper samt andra jämförbara medlemsstaters motsvarande vägledningarna, dels **hur nuvarande tillämpning av vägledningarna påverkar svenska företags konkurrenskraft** med avseende på regelbörda, administrativa kostnader och andra fullgörandekostnader.

Miljömålsberedningens förslag
om en strategi för hur Sverige ska
leva upp till EU:s åtaganden inom
biologisk mångfald respektive
nettoupptag av växthusgaser från
markanvändningssektorn (LULUCF)

Delbetänkande av Miljömålsberedningen

Stockholm 2025

Miljömålsberedningen bedömer:

- att den föreslagna svenska definitionen av gammal skog enligt förnybartdirektivet är en delmängd av urskog och naturskog enligt EU:s strategi för biologisk mångfald för 2030.

Miljömålsberedningen föreslår:

- att Sverige senast 2030 skyddar alla återstående urskogar, enligt vad som avses i EU:s strategi för biologisk mångfald för 2030 och dess efterföljande riktlinjer, och all återstående gammal skog, enligt den föreslagna svenska definitionen av vad som avses i förnybartdirektivet.



Miljömålsberedningens förslag: Gammal skog

Ett skogsbestånd eller skogsområde

1) av mycket hög ålder, och

2) som består av inhemska trädarter som, i huvudsak genom naturliga processer, har utvecklat strukturer och en dynamik som normalt förknippas med sena successionsstadier av urskog eller ostörd skog av samma typ; det kan finnas synliga tecken på tidigare mänsklig påverkan, men dessa försvinner gradvis eller är alltför begränsade för att i betydande utsträckning störa de naturliga processerna.

Ålderskriteriet innebär att för bestånd dominerade av barrträd- respektive ädellövträd ska den grundytvägda medelåldern i beståndet vara minst 180 år i norra Sverige eller 160 år i södra Sverige eller så ska det äldsta trädskiktet, bestående av ett stort antal trädindivider per hektar, ha uppnått en ålder på minst 200 år i norra Sverige eller 180 år i södra Sverige.





Art. 5 Listade livsmiljöer i marina ekosystem



Art. 12 Skogsekosystem

Art. 12 Restaurering av skogsekosystem

Restaureringsåtgärder för att förbättra den biologiska mångfalden i skogsekosystem

Ökande trend på nationell nivå för sex av sju indikatorer:

- Stående död ved

- Liggande död ved

- Andel skogsmark med olikåldrig struktur

- Skoglig konnektivitet

- Lager av organiskt kol

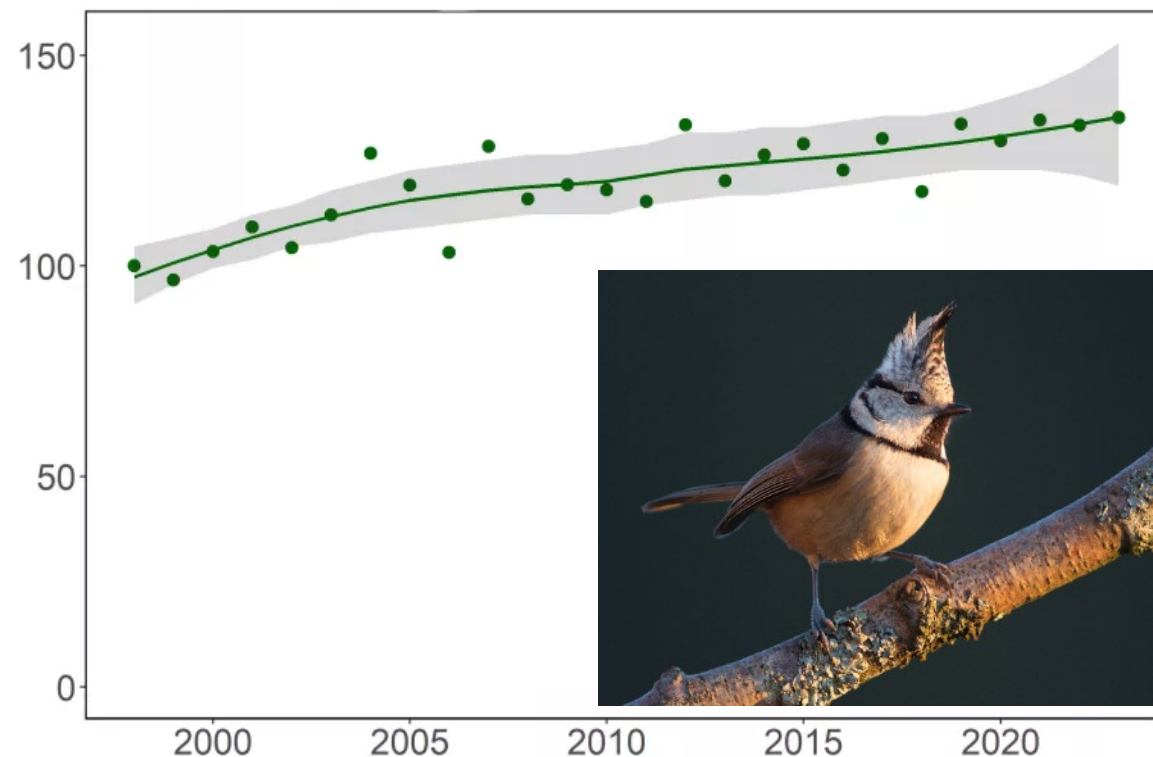
- Andel skogsmark som domineras av inhemska trädarter

- Trädartsblandning



Index för vanliga skogsfåglar

Restaureringsåtgärder för att säkerställa att index ökar från år 2024 till 2030 och därefter till dess att tillfredsställande nivåer uppnåtts



Figur: Martin Green. Foto: Luc Viatour, CC BY-SA 3.0

Art. 13 Plantering av ytterligare tre miljarder träd

Vid genomförande av åtgärder enligt art. 4, 8-12 sträva efter att bidra till att plantera ytterligare tre miljarder träd på unionsnivå





Art. 8 Urbana
ekosystem

Art. 8 Urbana ekosystem

Senast 31 december 2030 ingen nettoförlust av sammanlagda nationella arealen urbana grönytor och urban trädkrontäckning jämfört med 2024

Från 2031 ökande trender i grönytor och trädkrontäckning till tillfredsställande nivåer

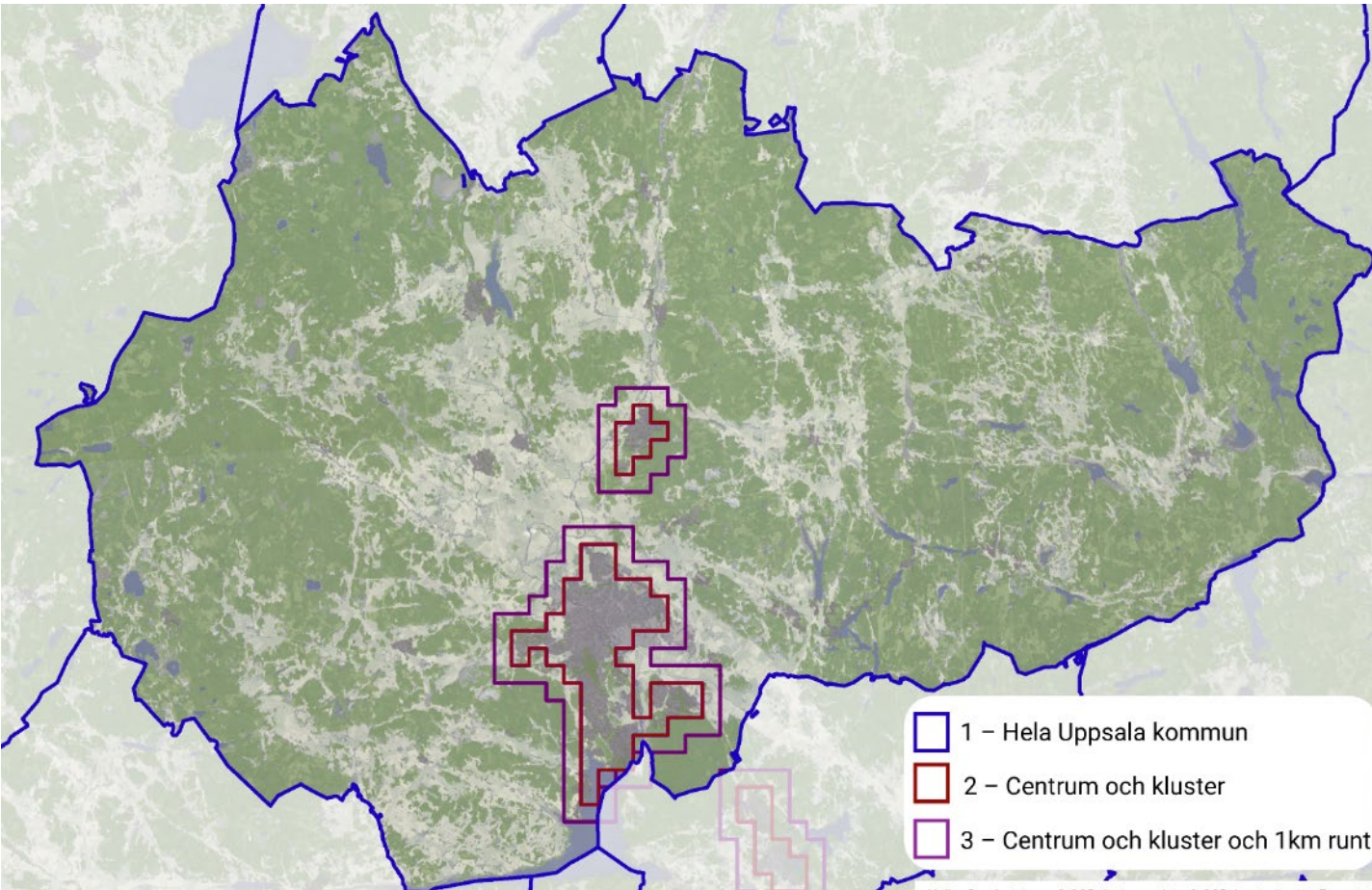
Undantag före 2031 för områden med mer än

45% grönytor

10% trädkrontäckning



Vad är urbana ekosystemområden?



Städer: Lokala administrativa enheter där minst 50% bor i tätbefolkade centrum

Mindre städer och förorter: Lokala administrativa enheter där minst 50% bor i tätbefolkade kluster

Hela eller delar av staden eller den mindre staden och förorten

Med eller utan stadsnära områden



Art. 9 Vattendrag & svämplan

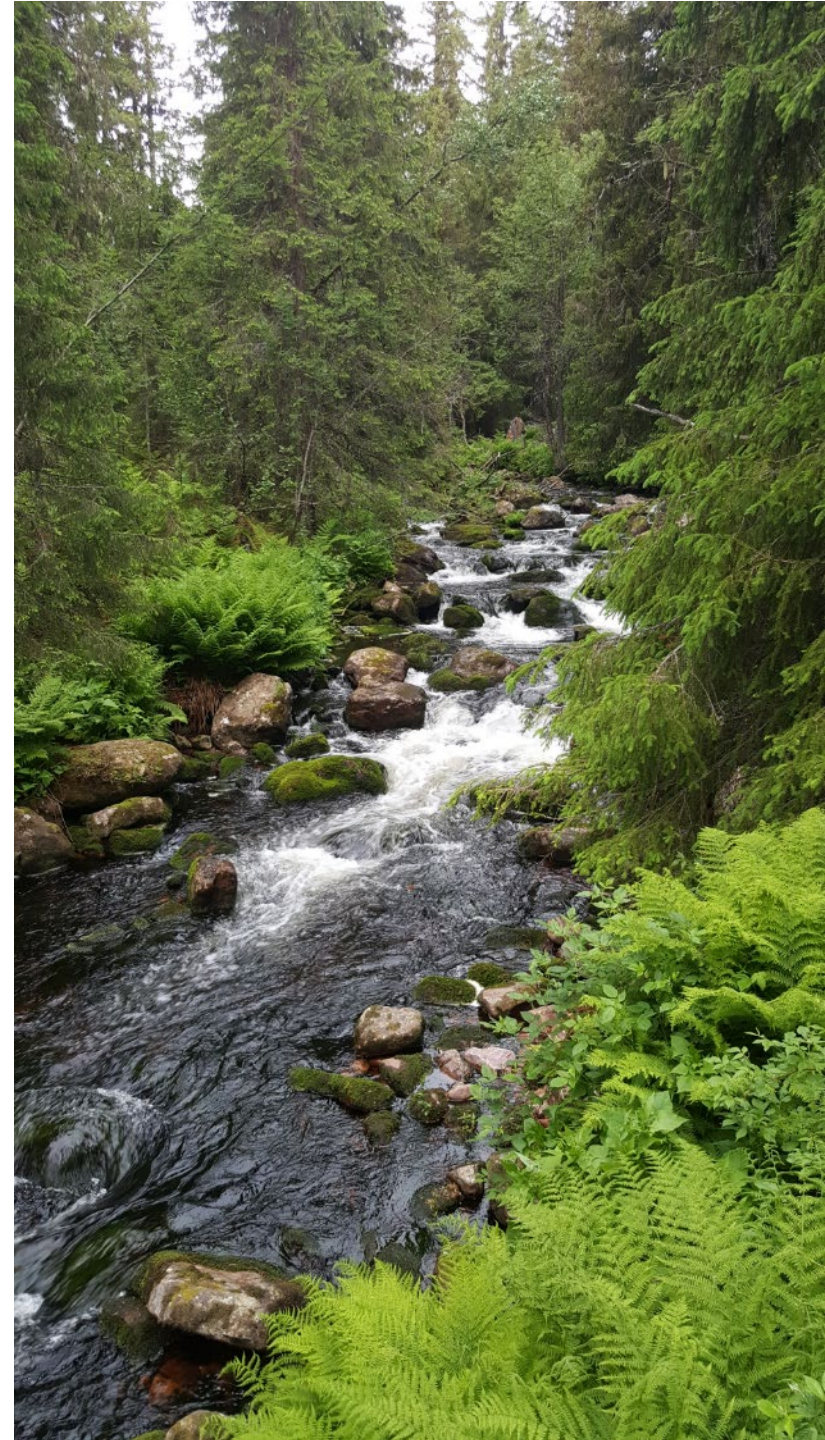
Art. 9 Vattendrag och svämplan

Restaurering av naturlig konnektivitet hos vattendrag och naturliga funktioner hos tillhörande svämplan

Inventera artificiella hinder för konnektivitet

Identifiera hinder som behöver avlägsnas för att uppnå art. 4 och för att uppfylla unionens mål om att restaurera minst 25 000 km fritt strömmande vattendrag

Avlägsna artificiella hinder, i första hand obsoleta hinder





Art. 10 & 11 Jordbruksekosystem

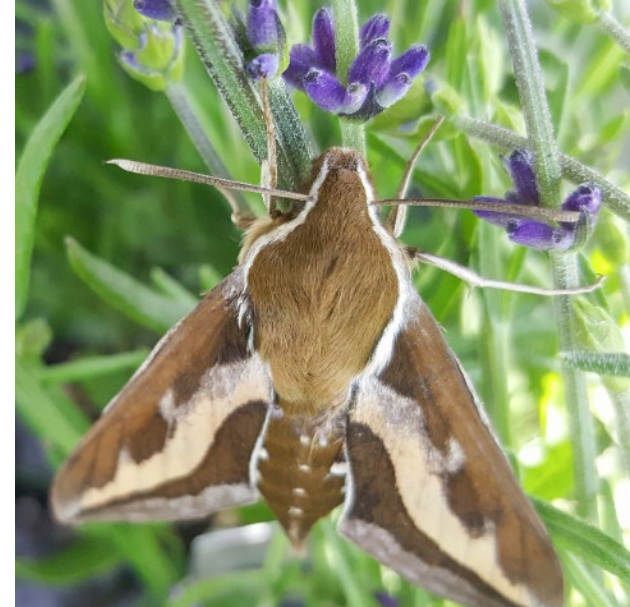
Art. 10 Restaurering av populationer av pollinatörer

Förbättra mångfalden av pollinatörer och vända minskningen av populationer av pollinatörer senast 2030

Uppnå ökande trend för populationer av pollinatörer från 2030 till tillfredsställande nivåer

EU-kommissionen ska ta fram metod för att övervaka pollinatörer senast 19 augusti 2025

Representativ övervakning i hela landet



Art. 11 Restaurering av jordbruksekosystem

Restaureringsåtgärder för att förbättra den biologiska mångfalden i jordbruksekosystem

Ökande trend på nationell nivå för två av tre indikatorer:

Index för gräsmarksfjärilar

Lager av organiskt kol i mineraljordar på åkermark

Andel jordbruksareal med landskapselement som gynnar en hög biologisk mångfald



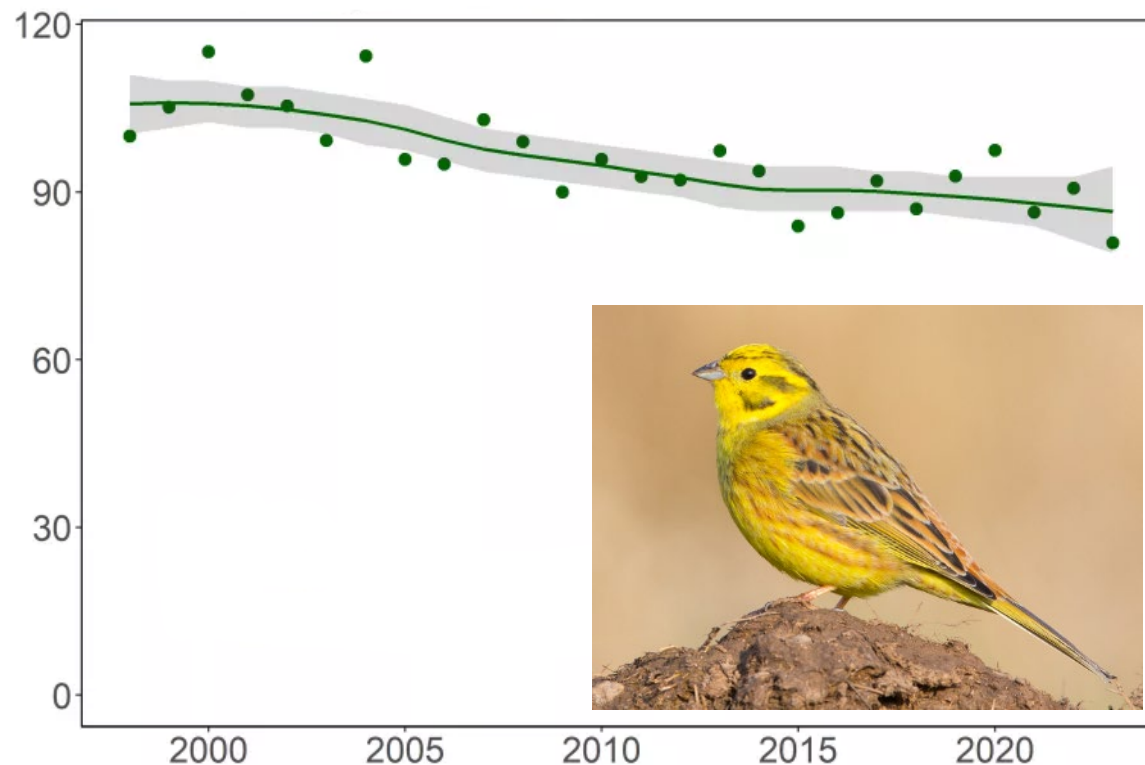
Index för vanliga jordbruksfåglar

Restaureringsåtgärder för att
säkerställa att index ökar från
100, år 2025, till

105 år 2030

110 år 2040

115 år 2050



Figur: Martin Green. Foto: Andreas Trepte, CC BY-SA 2.5

Art. 11 Restaurering av jordbruksekosystem

Åtgärder för att återställa organiska jordar inom jordbruket och som består av dränerade torvmarker på

30% senast 2030, varav minst $\frac{1}{4}$ ska återvätas

40% senast 2040, varav minst $\frac{1}{3}$ ska återvätas

50% senast 2050, varav minst $\frac{1}{3}$ ska återvätas

Restaurering av områden med torvbrytning och dränerad skogsmark får räknas in

Undantag medges om negativ inverkan på infrastruktur, byggnader, klimatanpassning m.m.



Undantagsmöjligheter

- Art. 4 & 5 Lägre ambitionsnivå för mycket vanliga listade livsmiljöer, återetablering och icke-försämring; force majeure; klimatförändringar; allt överskuggande allmänintresse (inkl. energitillförsel & nationellt försvar)
- Art. 8 Urbana ekosystemområden med stora andel grönytor och trädkrontäckning behöver ej räknas in en nationell areal med krav på noll nettoförlust
- Art. 11 Åtgärderna ska beakta sociala och ekonomiska behov, och behovet att säkerställa hållbar jordbruksproduktion; lägre ambitionsnivå för återvätning
- Art. 12 Force majeure (inkl. skogsbränder); klimatförändringar



III Nationella restaureringsplaner

Art. 14 Utarbetande

Art. 15 Innehåll

Art. 16 Inlämnande av utkastet

Lämnas till Kommissionen senast 1 september 2026

Art. 17 Bedömning

Kommissionen bedömer inom sex månader

Art. 18 Samordning av restaureringsåtgärder i marina ekosystem

Art. 19 Översyn

Översyn och revision senast 30 juni 2032 och sedan vart tionde år



Art. 14 Utarbetande av nationella restaureringsplaner

Varje land ska utarbeta en nationell restaureringsplan och genomföra förberedande övervakning och forskning för att identifiera nödvändiga restaureringsåtgärder

Kvantifiering av areal som behöver restaureras enligt art. 4 & 5, för varje livsmiljö, baserat på:

- Sammanlagd livsmiljöareal och karta över nuvarande utbredning

- Areal som inte är i gott tillstånd

- Gynnsam referensareal

- Områden som är mest lämpade för återetablering



Art. 14 Utarbetande av nationella restaureringsplaner

Fastställa och kartlägga urbana ekosystemområden

Fastställa tillfredsställande nivåer för:

- Populationer av pollinatörer

- Index för vanliga skogsfåglar

- Valda indikatorer i jordbruksekosystem

- Valda indikatorer i skogsekosystem

- Urbana grönytor

- Urban trädkrontäckning

Identifiera och kartlägga jordbruks- och skogsområden som är i behov av restaurering

Utarbetande ska vara öppet, transparent, inkluderande och ändamålsenligt



Art. 15 Den nationella restaureringsplanens innehåll

Omfatta perioden fram till 2050

Beskrivning av restaureringsåtgärder som planeras eller har genomförts

Beskrivning av åtgärder för att säkerställa att områden inte försämras

Uppgifter om undantag som kommer att göras, med motiveringar, och kompensationsåtgärder

Beskrivning av övervakningsåtgärder

Uppgifter om subventioner som negativt påverkar uppnåendet av målen
m.m.





Regeringen

Regeringsbeslut

II 9

2024-09-26

KN2024/01861

Klimat- och näringslivsdepartementet

Naturvårdsverket
106 48 StockholmRegleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Naturvårdsverket

Förslag till nationell restaureringsplan och författningsändringar till följd av EU-förordning om restaurering av natur

Naturvårdsverket ska tillsammans med Havs- och vattenmyndigheten, Skogsstyrelsen, Statens jordbruksverk samt Boverket, och utifrån inhämtad kunskap och synpunkter från länsstyrelserna, **utarbета ett förslag till en nationell naturrestaureringsplan** enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1991 om restaurering av natur och om ändring av förordning (EU) 2022/869 samt lämna en konsekvensutredning av planförslaget.



Regeringen

Regeringsbeslut

II 9

2024-09-26

KN2024/01861

Klimat- och näringslivsdepartementet

Naturvårdsverket
106 48 StockholmRegleringsbrev för budgetåret 2024 avseende Naturvårdsverket

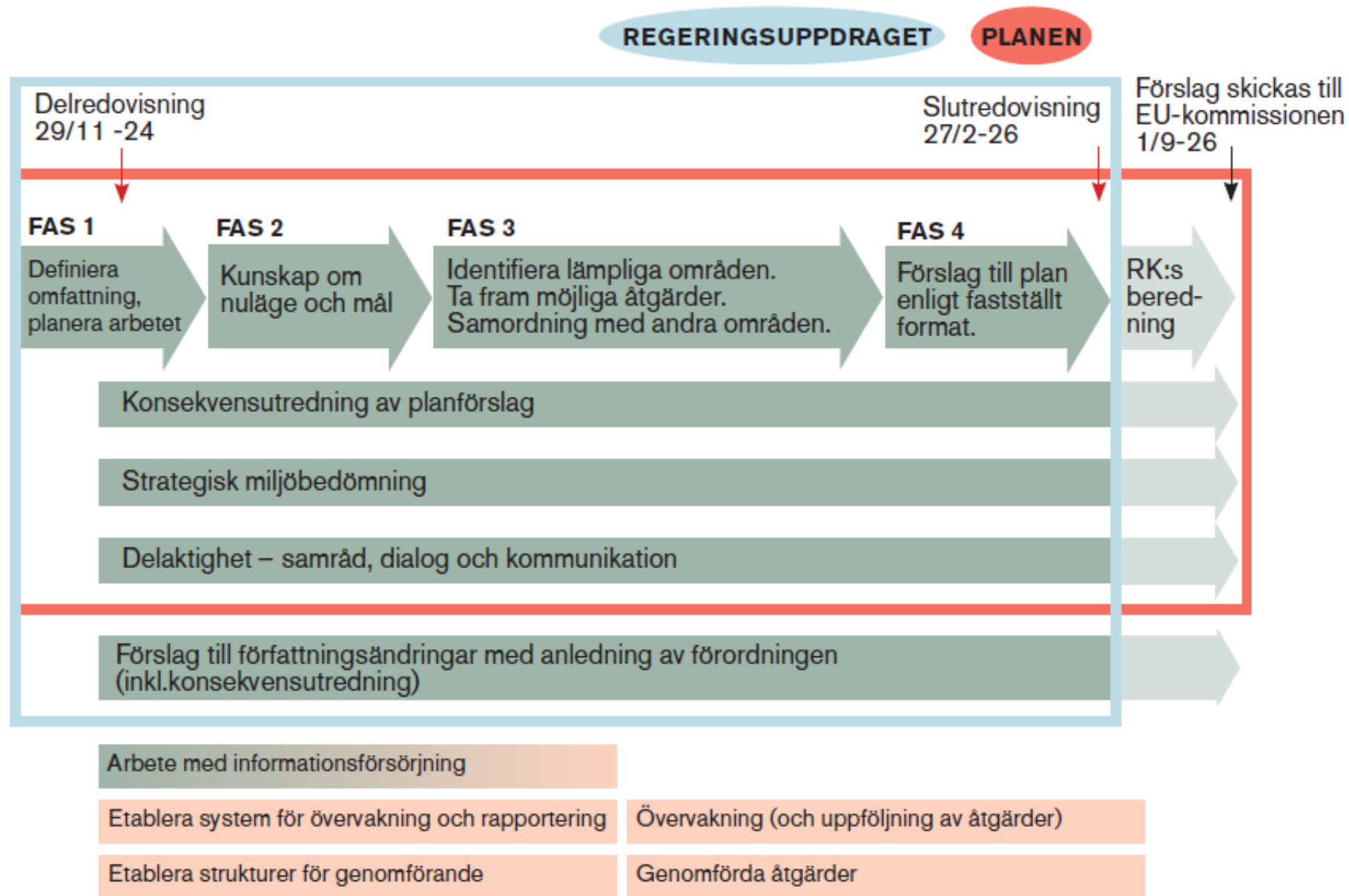
I syfte att förslaget till plan och eventuella författningsändringar inte ska medföra mer långtgående kostnader eller begränsningar, i synnerhet för svenska företag, än vad som bedöms nödvändigt ska **den flexibilitet som finns i förordningen analyseras och nyttjas till fullo** där det är möjligt. För att skydda svenska företags konkurrenskraft i genomförandet av EU-förordningen ska förslaget till plan och eventuella författningsförslag **inte gå utöver miniminivån i förordningen**.

Tidsplan

September 2024	Naturvårdsverket m.fl. fick uppdrag att ta fram förslag till nationell restaureringsplan
Februari 2026	Naturvårdsverket redovisar sitt förslag
September 2026	Regeringen sänder in sin nationella restaureringsplan till EU-kommissionen
Februari 2027	EU-kommissionen ger synpunkter på planen
September 2027	Den färdiga nationella restaureringsplanen träder i kraft
2030	Första milstolpen i förordningen



Myndigheternas arbete med förslag till nationell restaureringsplan



Temanummer av Biodiverse om EU:s naturrestaurerings- förordning Nr 1, 2025

<https://www.biodiverse.se/>





SCIENCE AND
EDUCATION **FOR**
SUSTAINABLE
LIFE