



Er ny lovgivning den redning, naturen sukker efter?

Sofie Tind Nielsen, Biolog og Lead Conservation Specialist
Verdensnaturfonden WWF
Natur og Miljø, Nyborg 29. Maj 2024



WWF IN SHORT

+100

WWF is in over 100 countries, on 5 continents

1961

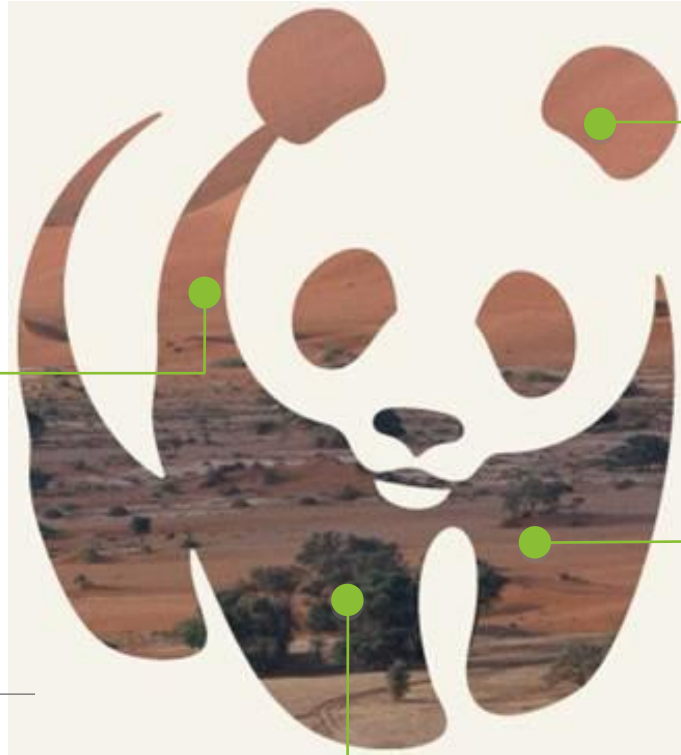
WWF was founded in 1961

+5000

WWF is in over 100 countries, on 5 continents

+5M

WWF has over 5 million supporters



VÆRDISÆT

COURAGE

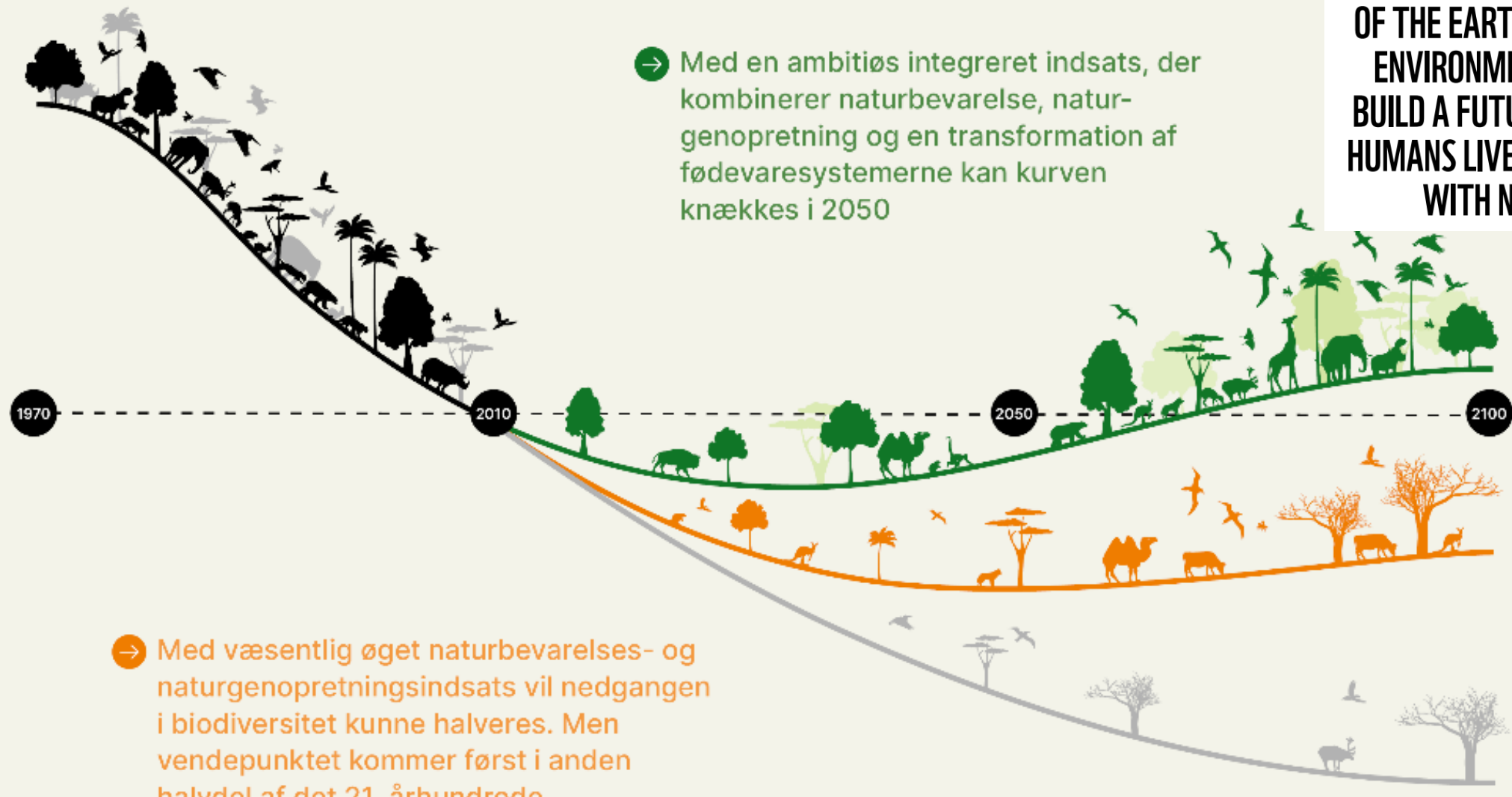
INTEGRITY

RESPECT

COLLABORATION



OUR MISSION IS TO STOP THE DEGRADATION OF THE EARTH'S NATURAL ENVIRONMENT AND TO BUILD A FUTURE IN WHICH HUMANS LIVE IN HARMONY WITH NATURE.



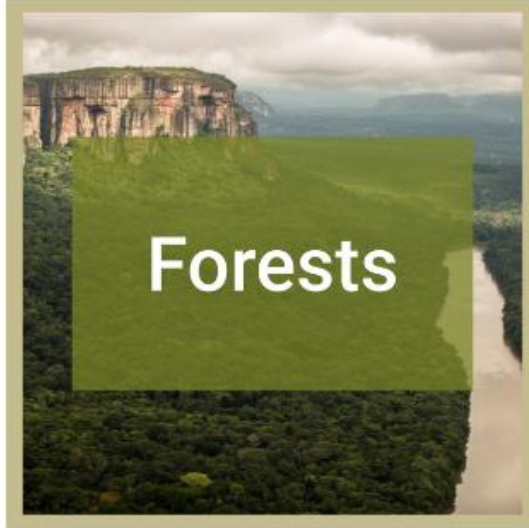
→ Med en ambitiøs integreret indsats, der kombinerer naturbevarelse, naturgenopretning og en transformation af fødevarsystemerne kan kurven knækkes i 2050

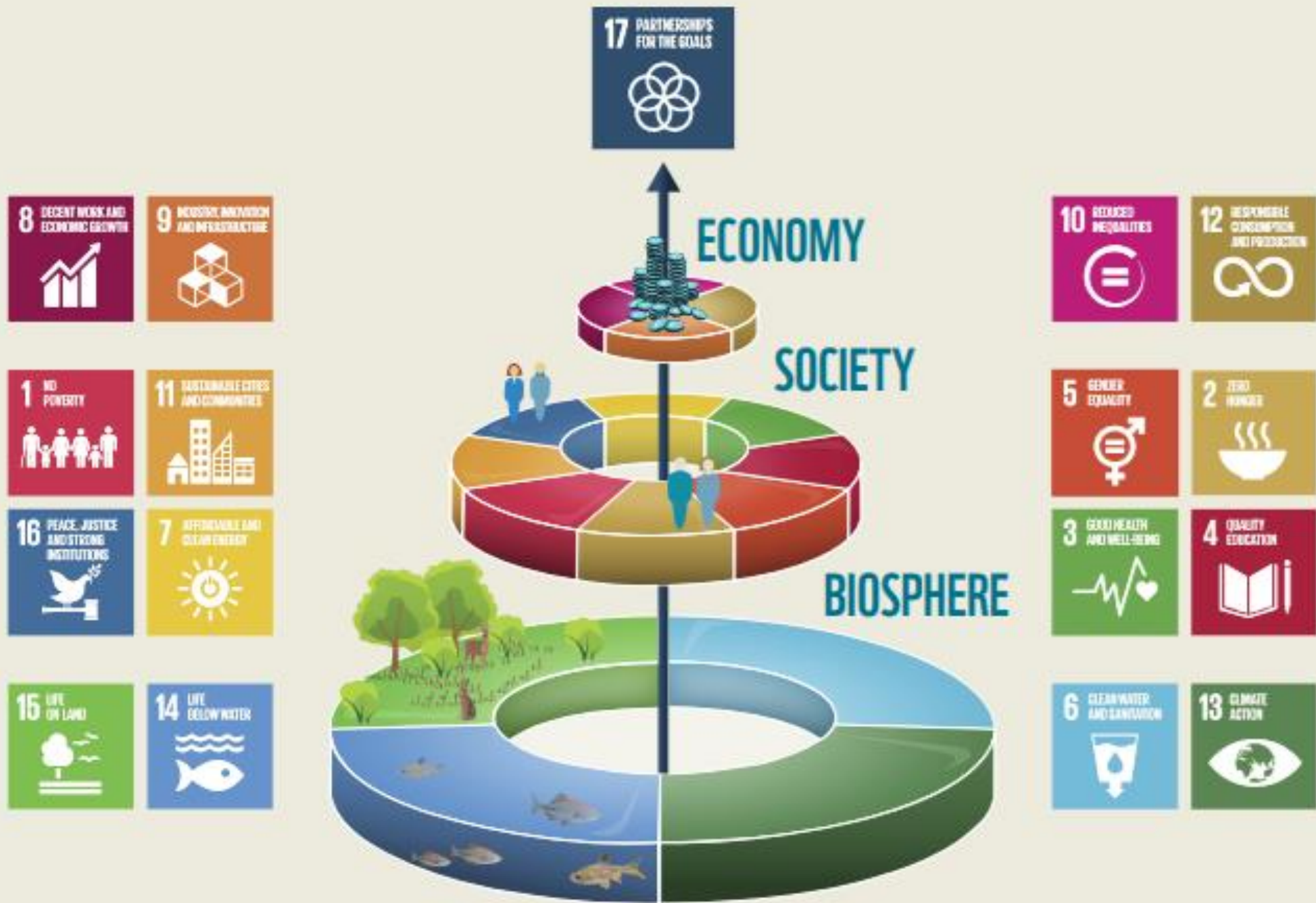
→ Med væsentlig øget naturbevarelses- og naturgenopretningsindsats vil nedgangen i biodiversitet kunne halveres. Men vendepunktet kommer først i anden halvdel af det 21. århundrede.

→ Hvis vi fortsætter som nu, har vi kurs mod en katastrofe



WWFs Practices

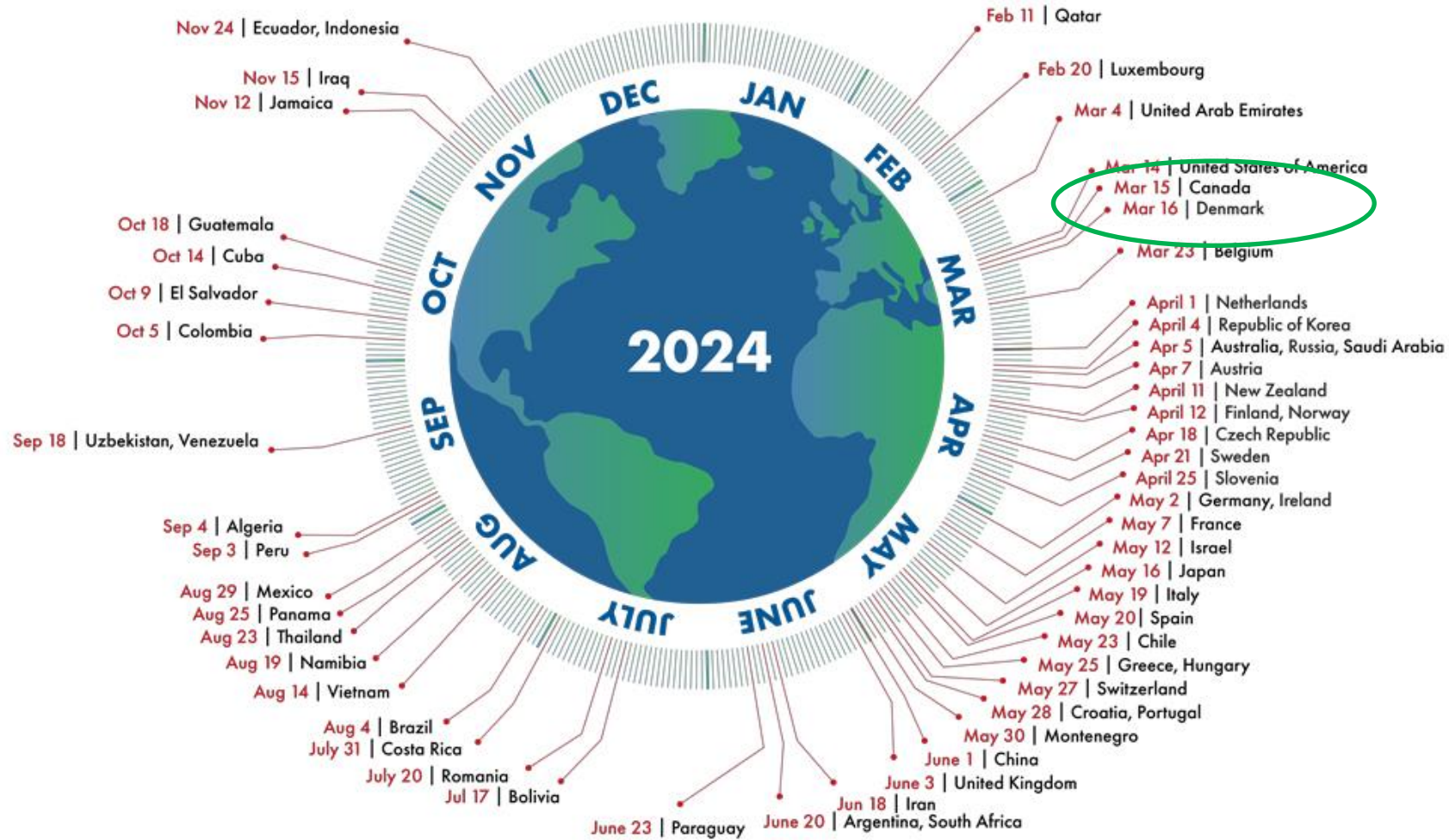






Country Overshoot Days 2024

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



For a full list of countries, visit overshootday.org/country-overshoot-days.



EARTH
OVERSHOOT
DAY

Source: National Footprint and Biocapacity Accounts, 2023 Edition
data.footprintnetwork.org



Global Footprint Network
Advancing the Science of Sustainability



THE BIODIVERSITY PLAN

For Life on Earth

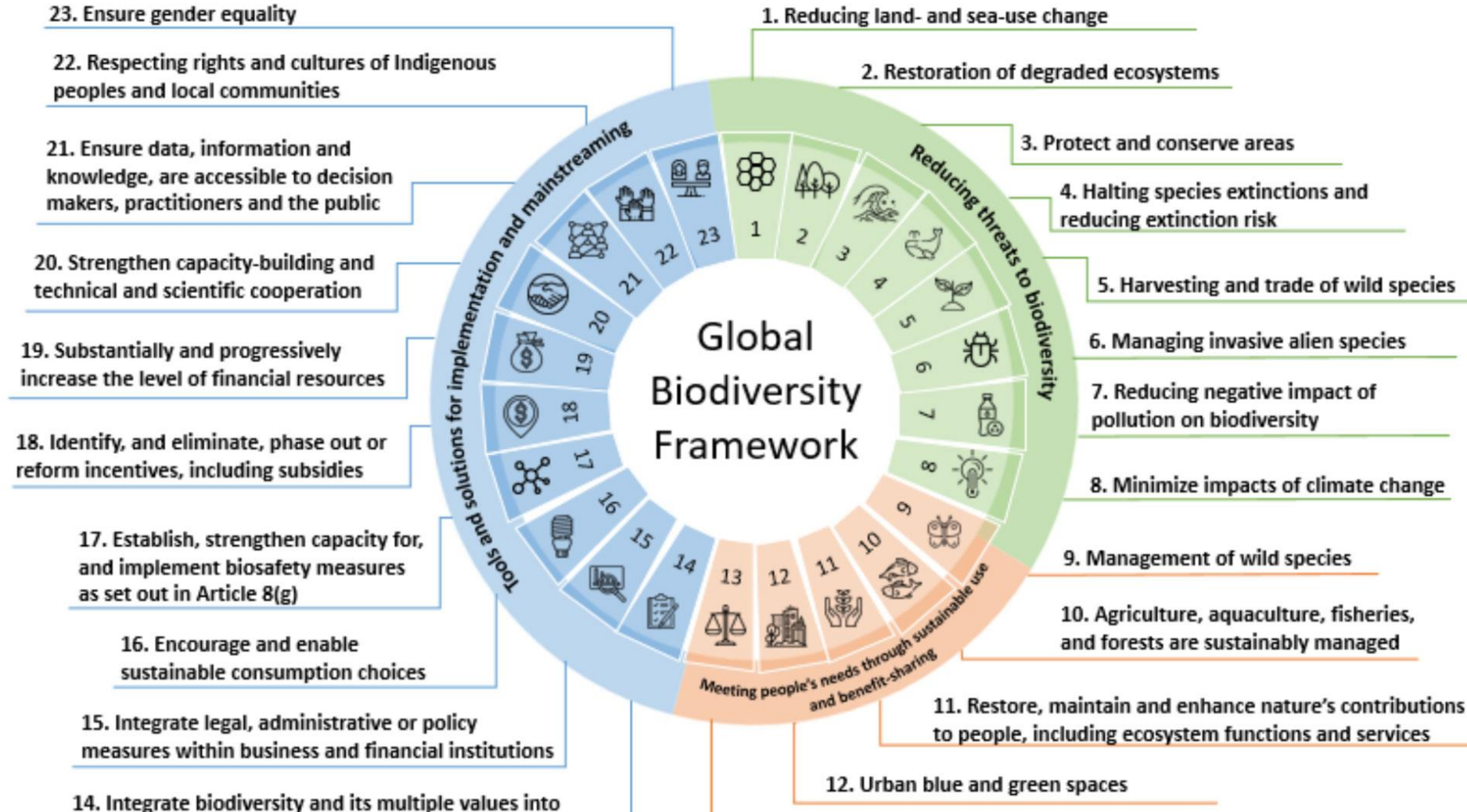
Target 2

Restore 30% of all Degraded Ecosystems



Ensure that by 2030 at least 30 per cent of areas of degraded terrestrial, inland water, and coastal and marine ecosystems are under effective restoration, in order to enhance biodiversity and ecosystem functions and services, ecological integrity and connectivity.

Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework Themes and Targets





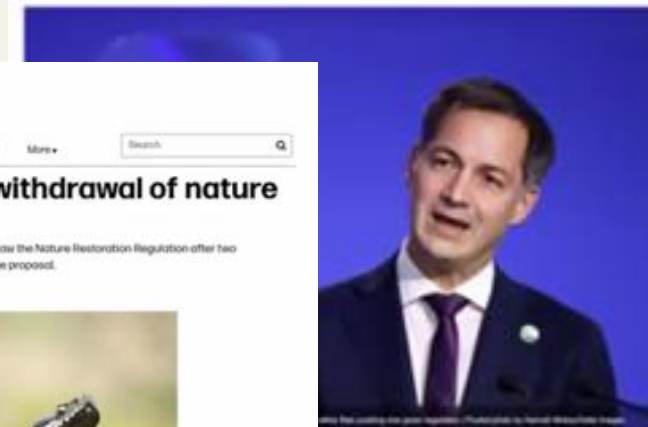


Proces

- 2022, June: Commission proposal
- 2023, June: Council, General approach for further negotiations
- 2023, July: European Parliament amendments
- 2023, July-November: Trilogue negotiations (Commission – Council – Parliament)
- 2023, November: Compromise
- 2023, November: Approval by ambassadors of Member States
- 2024, February: Approval by European Parliament
- 2024, March: Formal approval by Council scheduled, but removed from the agenda
- 2024: June: Formal approval by Council???

Belgian PM wants to hit 'pause' on nature restoration rules

The Commission wants to boost efforts against biodiversity loss, but that's dividing Belgians along familiar lines.



ENDS EUROPE

Home News & Analysis Interviews Policy Development Tracker More Search

Conservatives demand withdrawal of nature restoration law

The conservative EPP group has called on the EU executive to withdraw the Nature Restoration Regulation after two associated committees in the European Parliament voted against the proposal.

By Christian Ertel



Responses to unfounded arguments or misconce

The EPP Group is wrong. The EU's nature restoration law won't lead to a 'global famine'



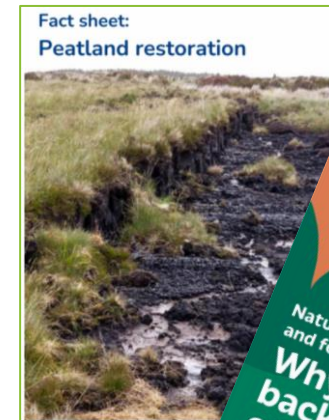


WWFs arbejde for Naturgenopretningsforordningen

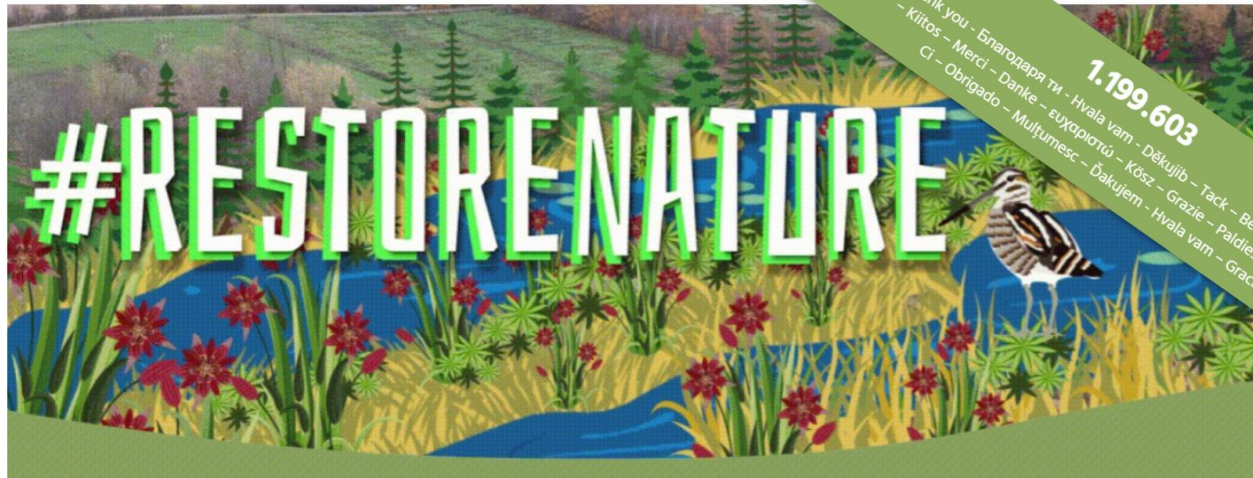
- Samarbejde med centrale politiske personer på EU-plan og nationale
- Koalitioner med NGO'er på europæisk og nationalt plan
- Udvikling af briefingpapirer, faktablade, webinars, positionspapirer, undersøgelser af emner, der er relevante for naturgenopretningsloven.



ClientEarth



#RESTORENATURE



Mere end 3.000 forskere, hundredvis af virksomheder, 200+ NGO'er over 1 mio. europæere støtter op



**Gennemgang af, hvad der er godt, og
hvad der er skidt ved aftalen**



Status

- Fugle og habitat direktiverne (18% af EU land og 9% af EU hav) giver en bindende forpligtigelse til at forbedre økosystemer og arter bevaringsstatus, men :
 - Ingen deadlines
 - Ingen kvantitative mål
 - Svag beskyttelse uden for netværket
- -> hhv. 40 og 50 år efter ser det fortsat ikke godt ud.





Behov for større indsats i Danmark

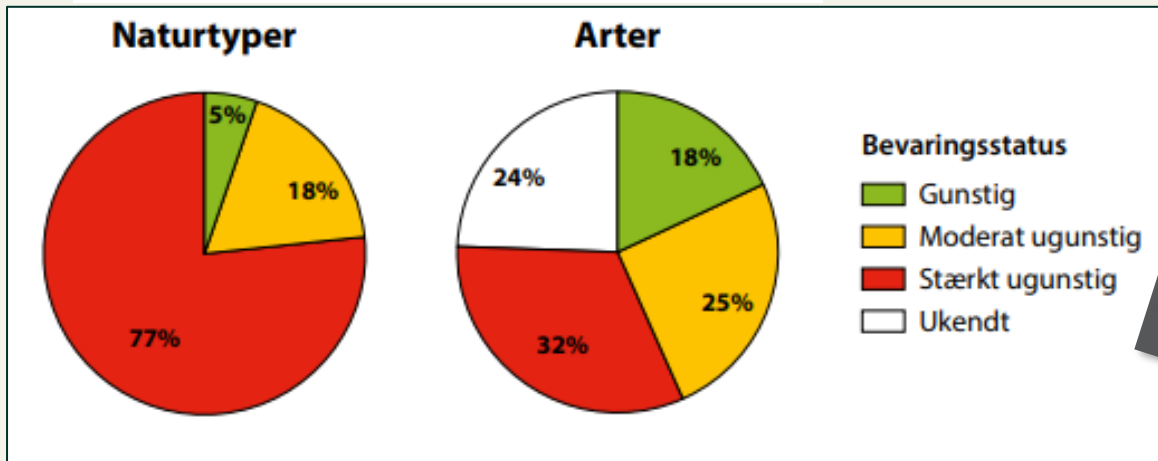
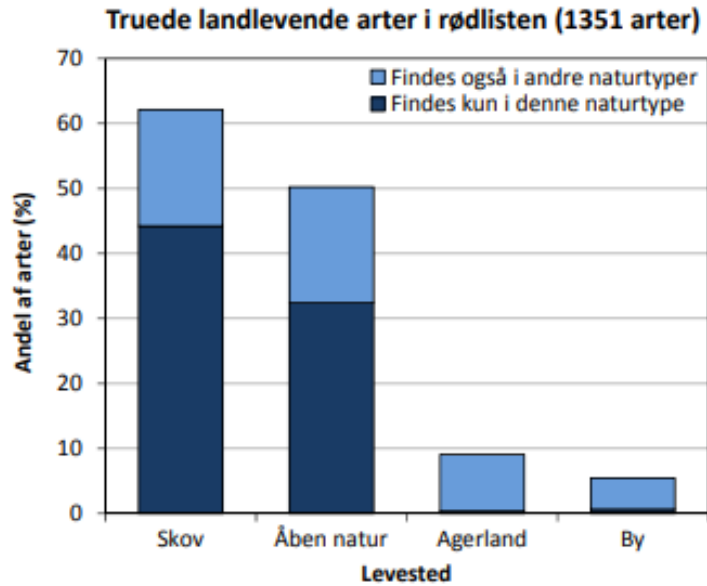
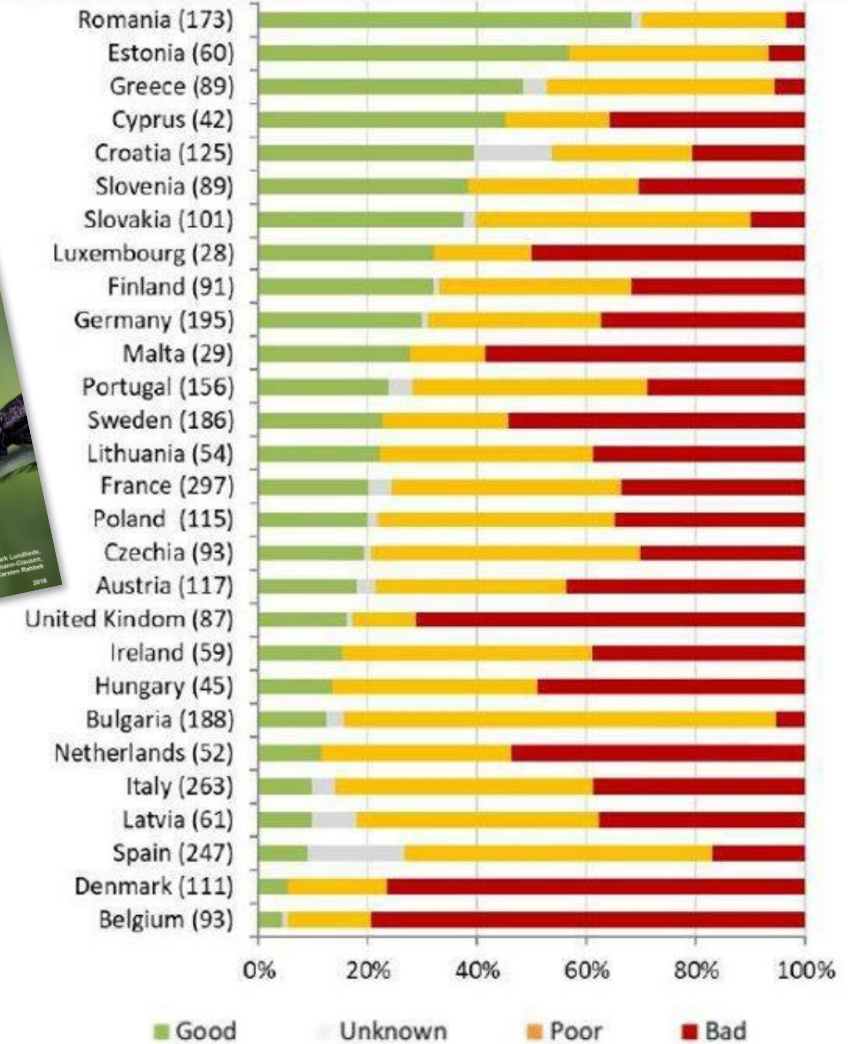


Figure 3-7 Conservation status of habitats on Member State level

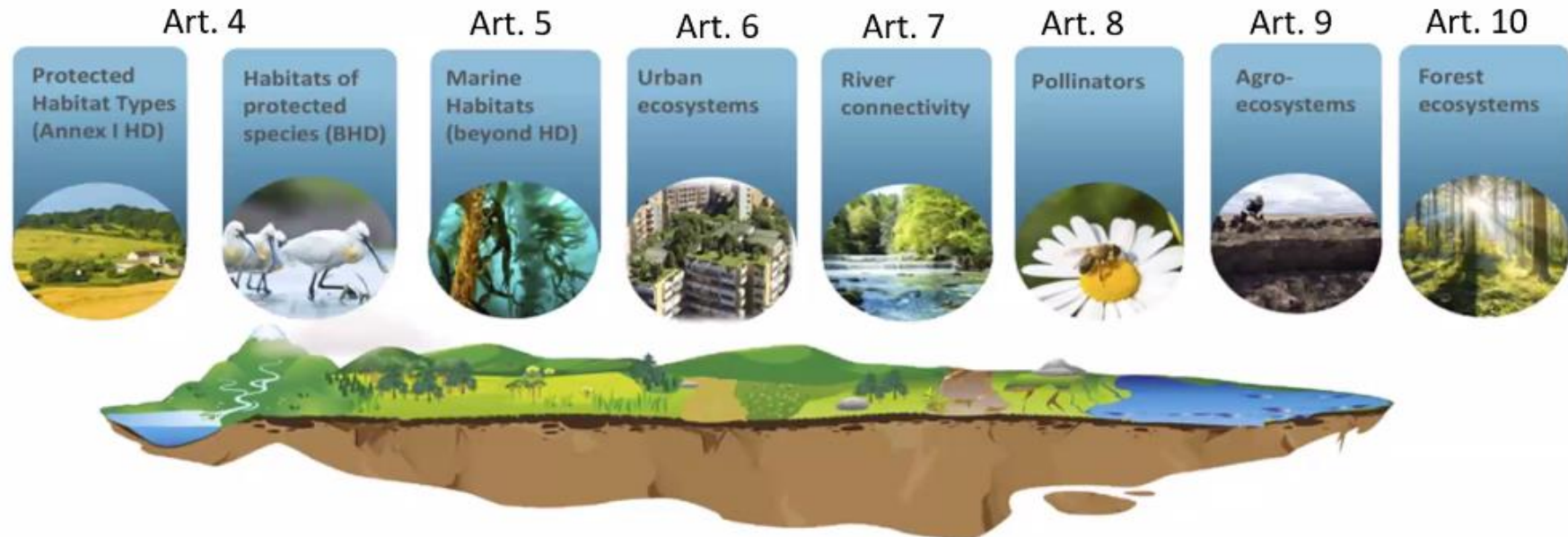


Naturgenopretningsforordningen

Overarching objective

- By 2030 → restoration measures will cover **20%** of EU's land and sea
- By 2050 → measures in place for **ALL ecosystems in need** of restoration

Specific restoration targets





Naturgenopretningsforordningen (Artikel 1)

Overordnet mål:

At genoprette nedbrudte økosystemer i alle EU-landene, bidrage til at nå EU's klima- og biodiversitetsmål og øge fødevarerikkerheden.

Genoprette mindst 20 % af EU's land- og havområder inden 2030 og alle økosystemer, der har behov for genopretning, inden 2050.



Mål for beskyttede økosystemer og habitater (Art. 4 og 5)

- For at nå de overordnede EU-mål skal EU-landene genoprette mindst 30 % af de naturområder, der er omfattet af den nye forordning (fra skove, græsarealer og vådområder til floder, søer og koralrev), fra en dårlig til en god forfatning inden 2030. Inden 2040 skal 60 % være genoprettet, og inden 2050 90 %.
- EU-landene bør frem til 2030 prioritere men er ikke begrænset til Natura 2000-områder.
- Når et område er i god forfatning, skal EU-landene sikre, at det ikke forringes væsentligt.
- De skal også vedtage nationale genopretningsplaner med en uddybende beskrivelse af, hvordan de agter at nå disse mål.

Svækkelse

- Resultatbaseret vurdering af indsats til 'effort-based' er der gjort en indsats.
- Undtagelser for VE og forsvar



Mål for urbane økosystemer (Artikel 6)

- Sikre, at der ikke er noget nettotab i det samlede nationale areal af grønne byområder inden 2030.
- Øge det samlede nationale areal af grønne byområder med 3% inden 2040 og 5% inden 2050.
- Minimum 10% trækronedækning i byområder.
- Net gain af grønne arealer integreret i bygninger og infrastrukturprojekter.





Mål for flod og ferskvands økosystem sammenhæng (Artikel 7)

- Identificere og fjerne barriere for at skal sammenhæng og bidrage til målene for flod/vandløbs habitater og økosystemer.
- EU-landene vil også skulle genoprette mindst 25000 km vandløb til fritflydende vandløb.





Mål for bestøverpopulationer (Artikel 8)

- Krav om at vende tabet af bestøverpopulationer inden 2030
- Herefter en 'increasing trend' for bestøverpopulationer til et 'tilfredsstillende niveau', men metode for årlig monitorering.





Landbrugsarealer (Artikel 9) -Indikatorer

For at forbedre biodiversiteten i landbrugsøkosystemerne skal EU-landene gøre fremskridt med hensyn til to af følgende tre indikatorer:

- indekset for sommerfugle på græsarealer,
- andelen af landbrugsarealer med landskabstræk med stor diversitet og
- lageret af organisk kulstof i dyrket mineraljord.

Der skal også indføres tiltag for at øge indekset for agerlandsfugle, da fugle er gode indikatorer for biodiversitetens generelle tilstand.





Landbrugsarealer (Artikel 9)

- Tørvejorde og vådområder

Genopretning af drænede tørveområder er en af de mest omkostningseffektive måder at reducere udledningen på i landbrugssektoren, og derfor skal EU-landene skal genoprette mindst 30 % af disse områder senest i 2030 (mindst en fjerdedel skal genoprettes som vådområder).

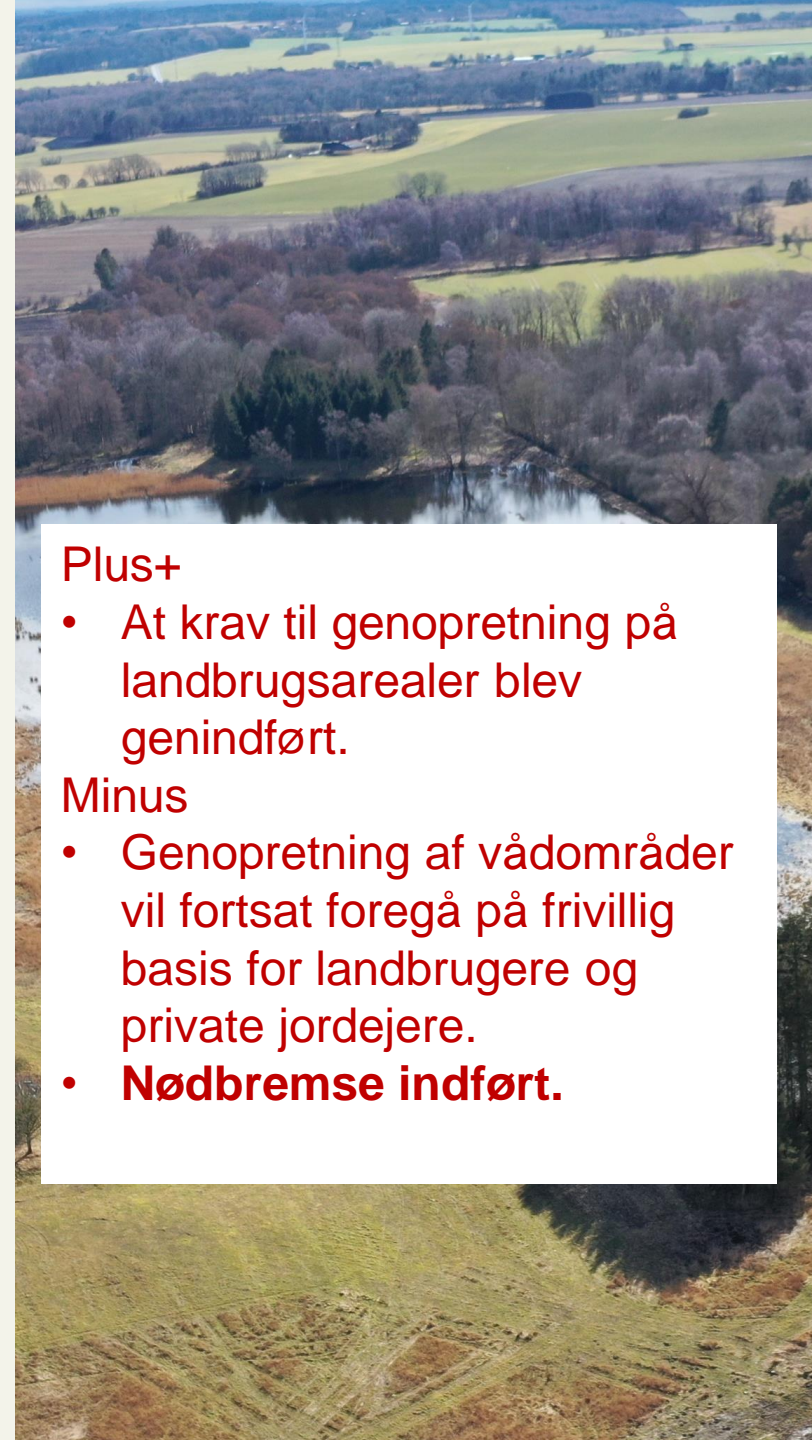
Inden 2040 skal 40 % være genoprettet, og inden 2050 50 % (hvor mindst en tredjedel skal være genoprettet som vådområder).

Plus+

- At krav til genopretning på landbrugsarealer blev genindført.

Minus

- Genopretning af vådområder vil fortsat foregå på frivillig basis for landbrugere og private jordejere.
- **Nødbremse indført.**



Skovøkosystemer (Artikel 10)

- Genopretning iht. artikel 4.
- Der skal være en positiv tendens inden for 6 af følgende 7 indikatorer: mængden af stående og liggende dødt ved, andel af skov med uensaldrende struktur, sammenhæng, organisk kulstoflagring, andel hjemmhørende arter og artsdiversitet.
- Indekset for skovfugle skal øges.
- Der skal plantes yderligere tre milliarder træer.





Rammer for implementering (Artikel 11-21)

- Medlemslandene skal monitorerer og afrapportere implementeringen af genopretningen og resultaterne.
- EU kommissionen og det Europæiske miljøagentur vil vurdere fremdrift i implementeringen og opnåelse af mål og forpligtigelser.



Image: [European Space Agency](#)



Er ny lovgivning den redning,
naturen sukker efter?





Er ny lovgivning den redning, naturen sukker efter? En vigtig del - Ja!

En forordning om naturgenopretning vil bidrage til

- den langsigtede genopretning af beskadiget natur på tværs af EU's land- og havområder,
- at nå EU's klima- og biodiversitetsmål og på
- at opfylde EU's internationale forpligtelser, navnlig FN's Kunming-Montreal-aftale om biodiversitet.
- Imødekomme de forventninger, som borgerne har til beskyttelse og genopretning af biodiversiteten, landskabet og havene.

Ifølge Kommissionen vil den nye forordning medføre betydelige økonomiske fordele, fordi hver krone, der investeres, vil resultere i en gevinst på mindst 8 kr og op til 38!



THE BIODIVERSITY PLAN
For Life on Earth



Target 2

Restore 30% of all Degraded Ecosystems

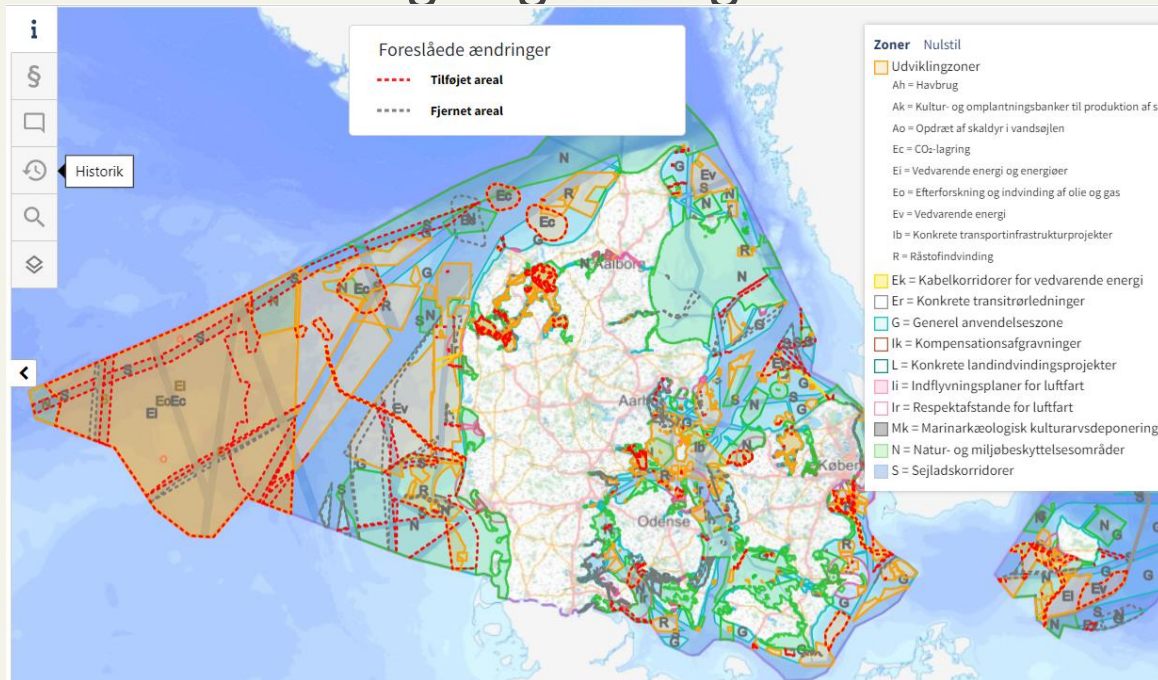
Ensure that by 2030 at least 30 per cent of areas of degraded terrestrial, inland water, and coastal and marine ecosystems are under effective restoration, in order to enhance biodiversity and ecosystem functions and services, ecological integrity and connectivity.



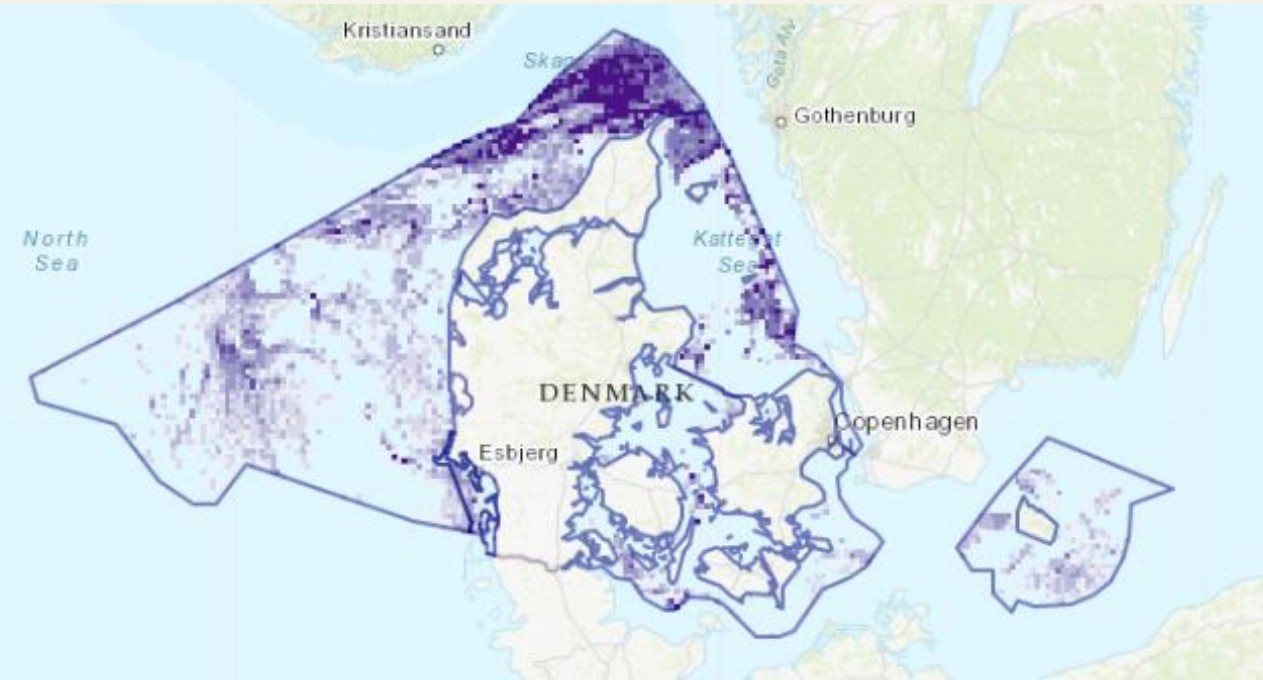


Genopretning af marine habitater

- Naturen i det danske hav er hårdt påvirket af historisk og eksisterende udnyttelse
- Flere påvirkninger og mere trængsel i dag end tidligere (bl.a. pga. vedvarende energi, stort behov for klapning, råstofindvinding m.m.)
- Statslig regulering!



Danmarks havplan



Bundslæbende fiskeri



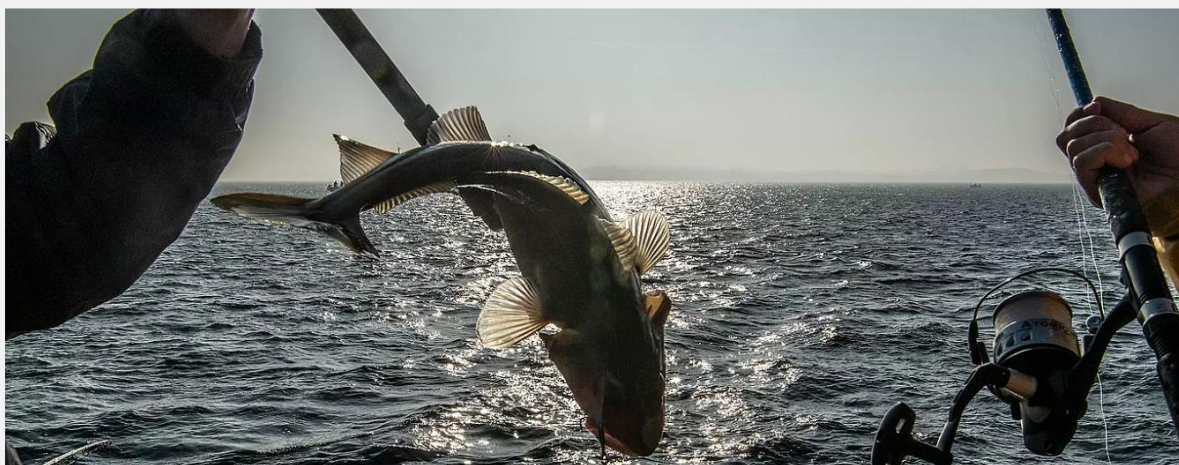
Genopretning af marine habitater

Aktiv genopretning: genetablering af historisk opfiskede stenrev, genudplantning af ålegræs m.m.

Her er vi faktisk allerede i gang på lokal plan med isolerede indsatser. Behov for mere systematisk genopretningsplan.

SØNDERBORG NATUR

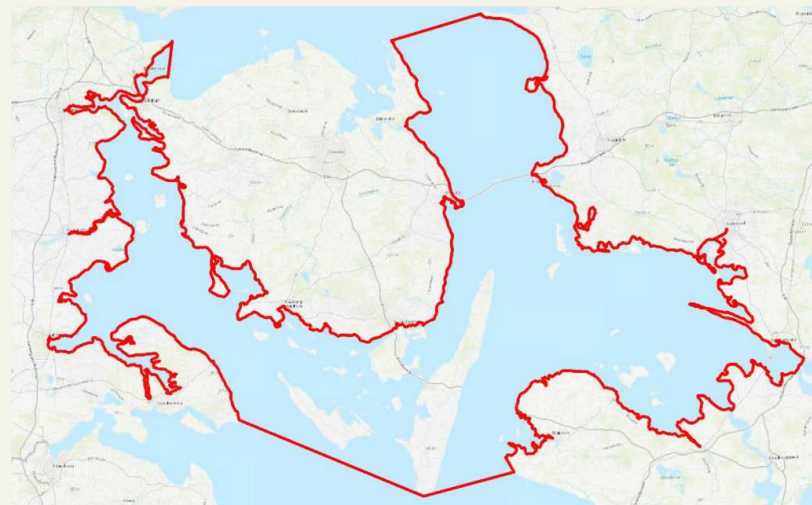
100 gange så mange torsk: Fiskene er vilde med nye stenrev



Passiv genopretning: forbud mod fysisk forstyrrelse fra bundslæbende fiskeri, råstofindvinding, klapning m.m.

Nogle naturtyper forstyrres på næsten 100% af deres udbredelse.

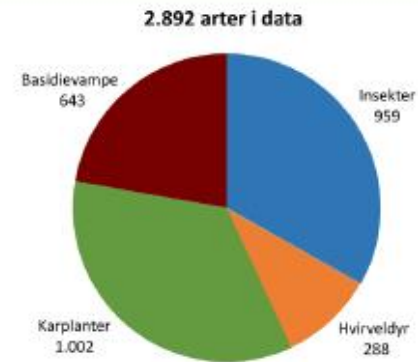
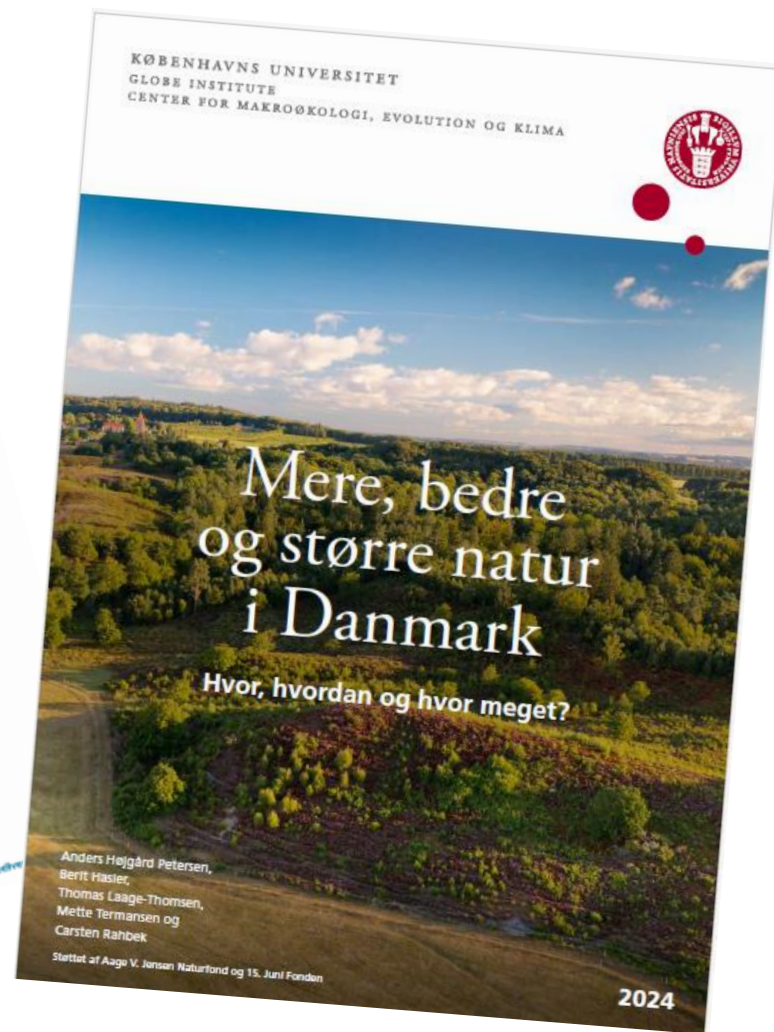
EFFEKTIVE Beskyttede områder er vejen frem: Trawlfrie zoner, beskyttede og strengt beskyttede områder m.m.



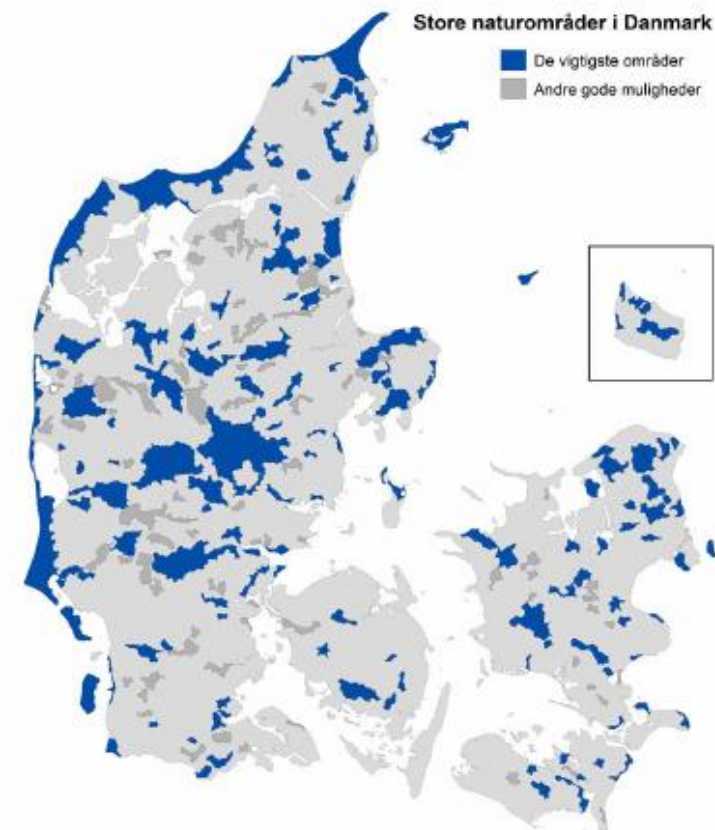
Forslag til trawlfri zone i Bælthavet



Genopretning på land



Figur A. Rapportens datasæt med udbredelsen af 2892 arter i Danmark. Antallet af arter i fire vigtige hovedgrupper viser, hvor bredt datasættet er sammensat. Datasættet inkluderer alle danske arter af fisk, padder, krybdyr, fugle og pattedyr samt alle planter (karplanter).

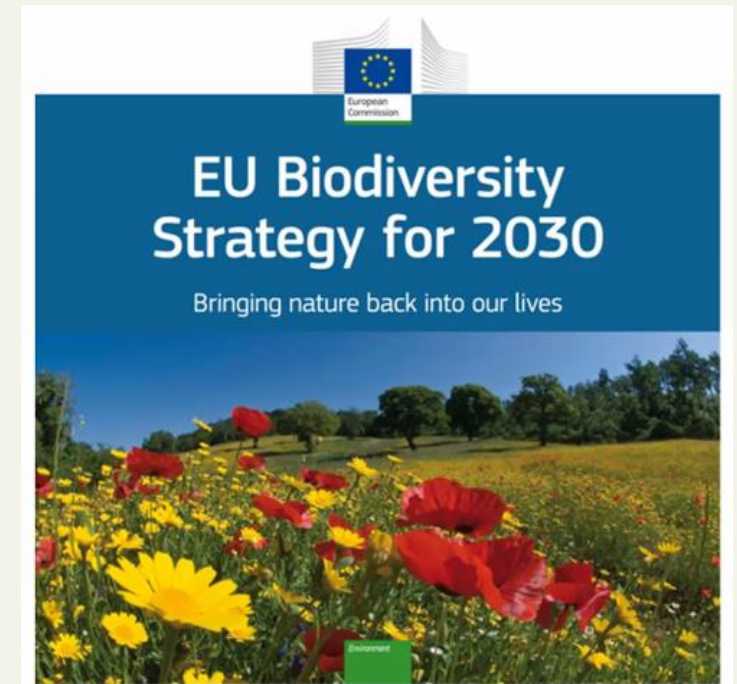


Figur B. Kort over de 239 muligheder for at etablere store sammenhængende naturområder, som identificeres og analyseres i rapporten. I rapportens hovedscenarie udpeges 149 af områderne som de vigtigste for biodiversiteten (blå), hvis flest mulige arter skal tilgodeses i en prioriteret indsats. De øvrige store områder (grå) vil kunne sikre biodiversiteten yderligere.



Konklusioner og anbefalinger

- Naturgenopretningsforordning hænger i en tynd tråd. Men klimaforandringer taler for, at Danmark handler uanset EU's beslutning.
- Naturgenopretning er et stærkt redskab i bestræbelserne på at styrke den pressede biodiversitet og øge klimarobustheden i Danmark og hele Europa.
- Klart i Danmarks interesse at handle og at sikre en så stærk og ambitiøs gennemførelse af intentionerne i EU's naturgenopretningsforordning som muligt.





**Vil Naturgenopretningsforordningen løse biodiversitets-krisen?
Nej ikke alene, men den vil give os nogen de værktøjer der er nødvendige for at
komme i mål.**

Lad os stemme til EP valget den 9. og krydse fingre til rådsmødet den 17. juni.

Together, anything is possible.



Working to sustain the natural world for the benefit of people and nature



TAK

s.tind@wwf.dk

