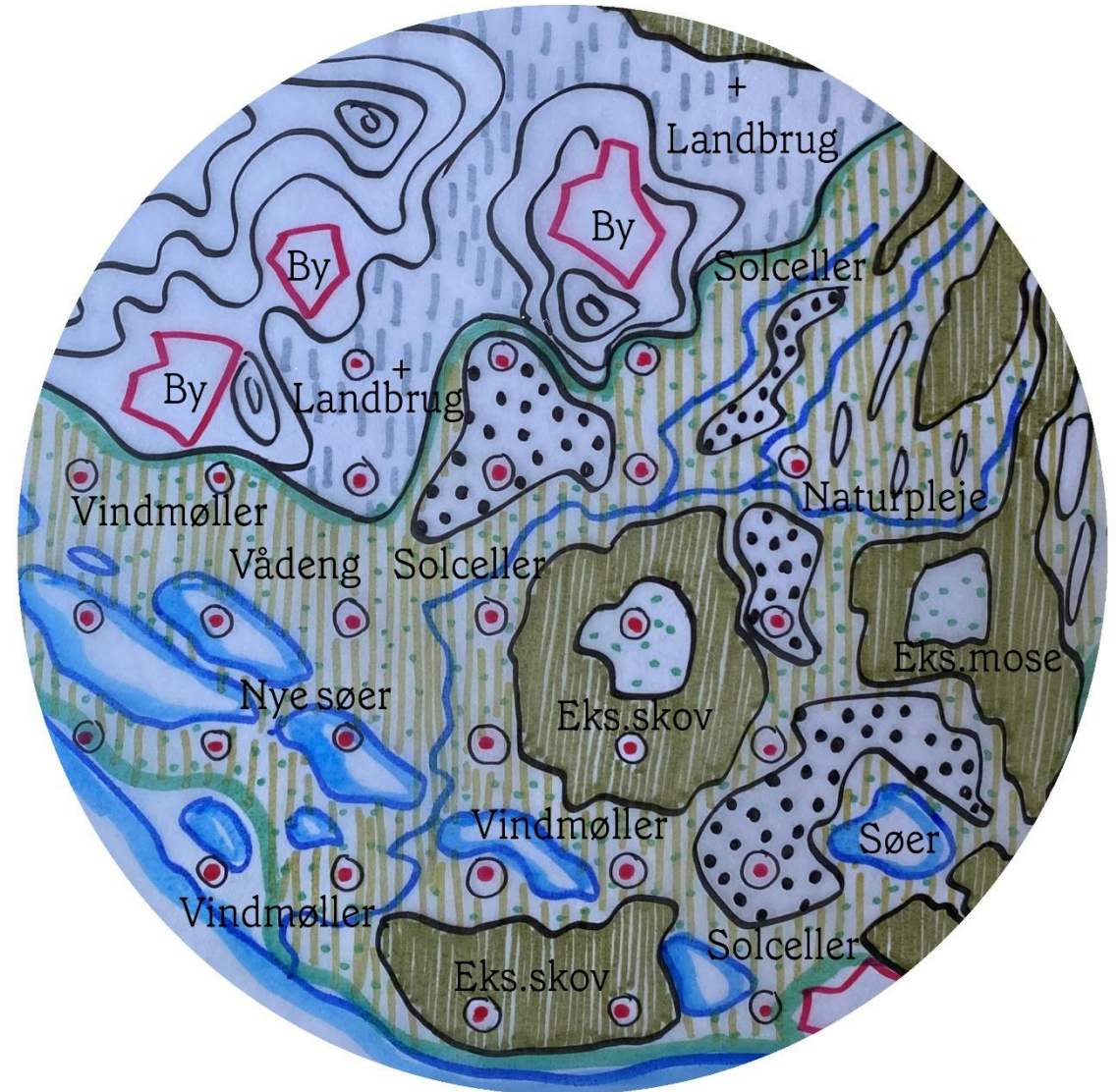


A vibrant meadow filled with a variety of wildflowers, including numerous white daisies with yellow centers and several blue flowers. The field is lush and green, extending towards a line of trees in the background under a bright, cloudy sky. The overall scene is a beautiful representation of a natural landscape.

# *Fremtiden for naturkreditter i Danmark*

Er skov en god investering? Konference v. Dansk Skovforening d. 29. april 2025,

- 1. Den brændende platform for naturkreditter:  
Naturtilstand, arealmål og finansieringsgab**
- 2. Hvorfor har vi ikke et frivilligt marked for  
natur og skov i Danmark?**
- 3. Hvordan kan politik og regulering  
understøtte et naturkredit marked i  
Danmark?  
Inspiration fra England**
- 4. Danske foregangseksempler og muligheder  
for opskalering**



Den brændende platform for naturkreditter  
Naturtilstand, arealmål og finansieringsgab

# Et vindue til at frigøre privat finansiering til naturprojekter i stor skala og hastighed?

Parterne er enige om følgende principper og pejlemærker for aktiviteterne i Danmarks Grønne Arealfond:

*Fonden skal skabe muligheder for samspil med privat finansiering, der fx kan understøtte mere ambitiøse natur- og biodiversitetsprojekter og en mere effektiv arealudnyttelse.*

*Regeringen vil sikre, at dette tænkes ind.*

Aftale om et Grønt Danmark (juni 2024): <https://regeringen.dk/aktuelt/publikationer-og-aftaletekster/aftale-om-et-groent-danmark/>

Pensionselskaber,  
kapitalfonde  
Grønne investeringer

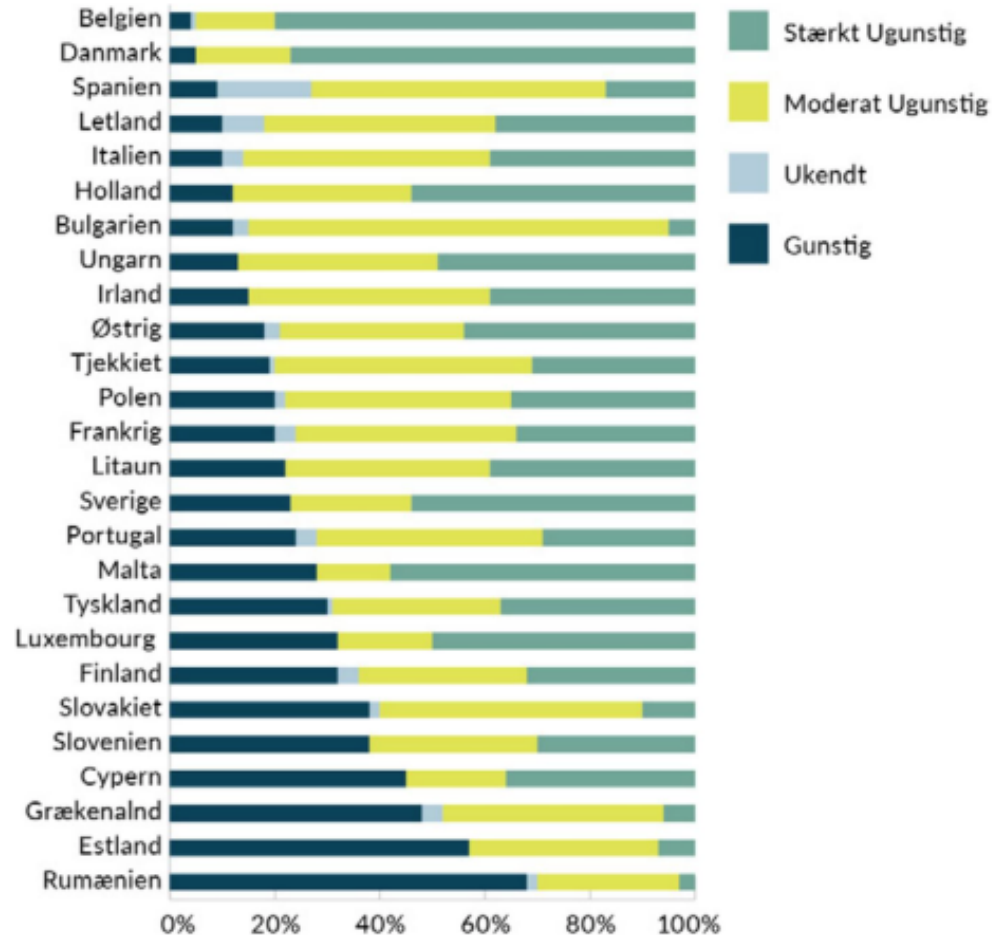
Private virksomheder  
og arealudviklere  
Erstatningsnatur,  
Rapportering,  
Omdømme

Private lodsejere  
Vådområder og skov  
Offentlige tilskud

Storskala projekter  
med effekter for både  
natur, vandmiljø og  
klima?

# Naturtilstand i Danmark

## Habitatnaturtypernes tilstand i EU



Viser habitatnaturtypernes tilstandsvurdering. Tallene stammer fra medlemsstaternes seneste Artikel 17 rapport fra 2019. Næste gang landene skal afrapportere er i 2025.

Naturtilstanden i Danmark sammenlignet med naturtilstanden i øvrige EU-lande (Biodiversitetsrådet 2022)

- I 2024 er der målt det næststørste iltsvind nogensinde i de indre danske farvande.
- Der er konstateret pesticidrester i mere end halvdelen af vores drikkevandsboringer
- Ingen danske søer er i både god økologisk og god kemisk tilstand.

- [Største iltsvind i årtier.](#)
- <https://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/14218404/nye-officielle-tal-rekordhojt-niveau-af-pesticider-i-vandboringer?publisherId=13559520&lang=da>
- <https://sgvmst.dk/vandmiljoe/vandomraadeplaner/overblik-vandomraadeplanerne-2021-2027/genbesoeget-af-vandomraadeplanerne-2021-2027>

# Hvor meget natur skal etableres de kommende årtier?



Danmarks samlede areal: 4.300.000 ha

## Omlægning de sidste 30 år

**150.000 ha**

Skov	100.000 ha
Våd natur	25.000 ha
Tør natur	25.000 ha

*Svarende til 3 % af Danmarks areal*

*Svarende til 6 % af landbrugsarealet*

## Omlægning de næste 30 år

**425.000 ha**

- Lavbundsarealer 140.000 ha
- Skovrejsning 250.000 ha
- Naturnationalparker 35.000 ha

*Svarende til 10 % af Danmarks areal*

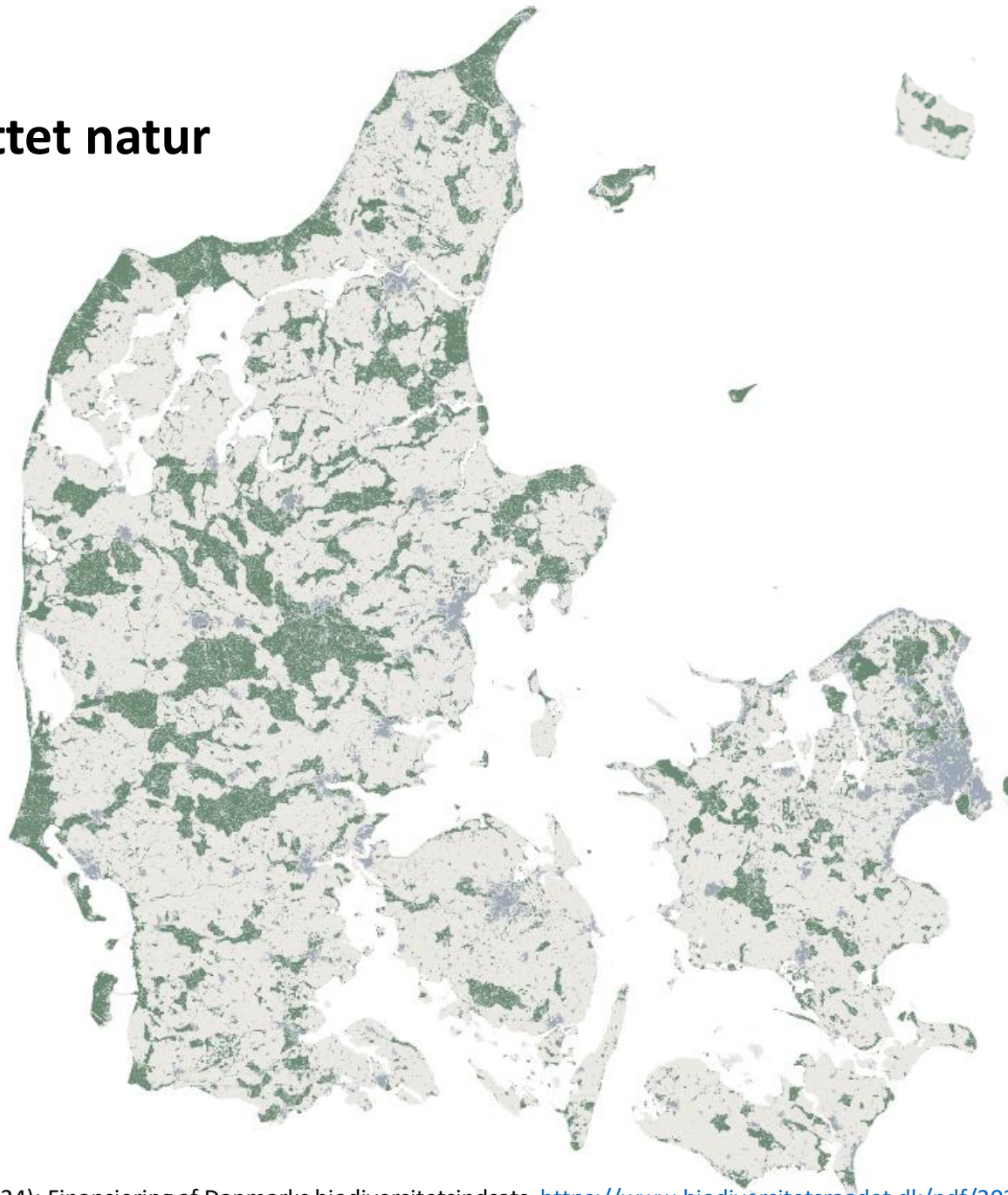
*Svarende til 15 % af landbrugsarealet*

- 
- Beskyttet natur 20 % (manko) 600.000 ha

# Nøgletal for 30 % beskyttet natur

## Ejerskab og beskyttelse

- 30 % af Danmarks landareal bør prioriteres i etableringen af større, sammenhængende naturområder. (1.290.000 ha)
- Langt hovedparten er privatejede arealer uden naturbeskyttelse
- Af de private arealer vurderes det, at kun henved 0,5 % er reelt beskyttede (50.310 ha).



## Finansieringsbehov

- Minimum 2 mia. kr. om året for de terrestriske og ferske økosystemer i Danmark. (tabt produktion og forvaltningsomkostninger)
- Den samlede opkøbspris af private arealer uden beskyttelse ville være op mod 98 mia. kr.

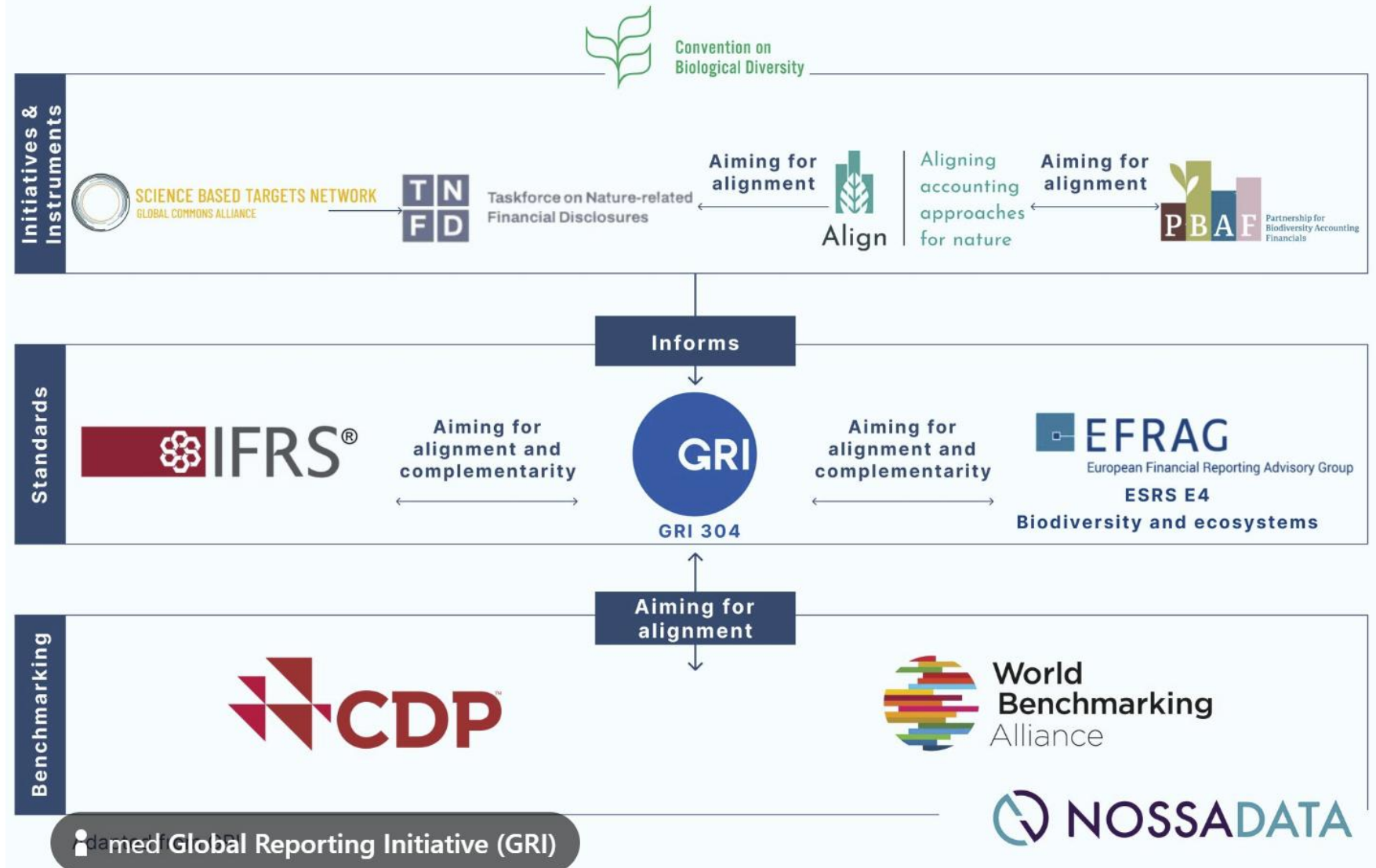
Voksende interesse for biodiversitet blandt investorer og virksomheder

På globalt er værdiskabelsen for 44 billioner dollars afhængig af naturens tjenester. Det svarer til mere end halvdelen af verdens BNP.

Biodiversitetskrisen skønnes derfor at bringe halvdelen af den globale BNP i fare, hvis udviklingen fortsætter.

Gevinsterne for bundlinjen handler også om at undgå tab.

# Alignment of corporate biodiversity reporting standards

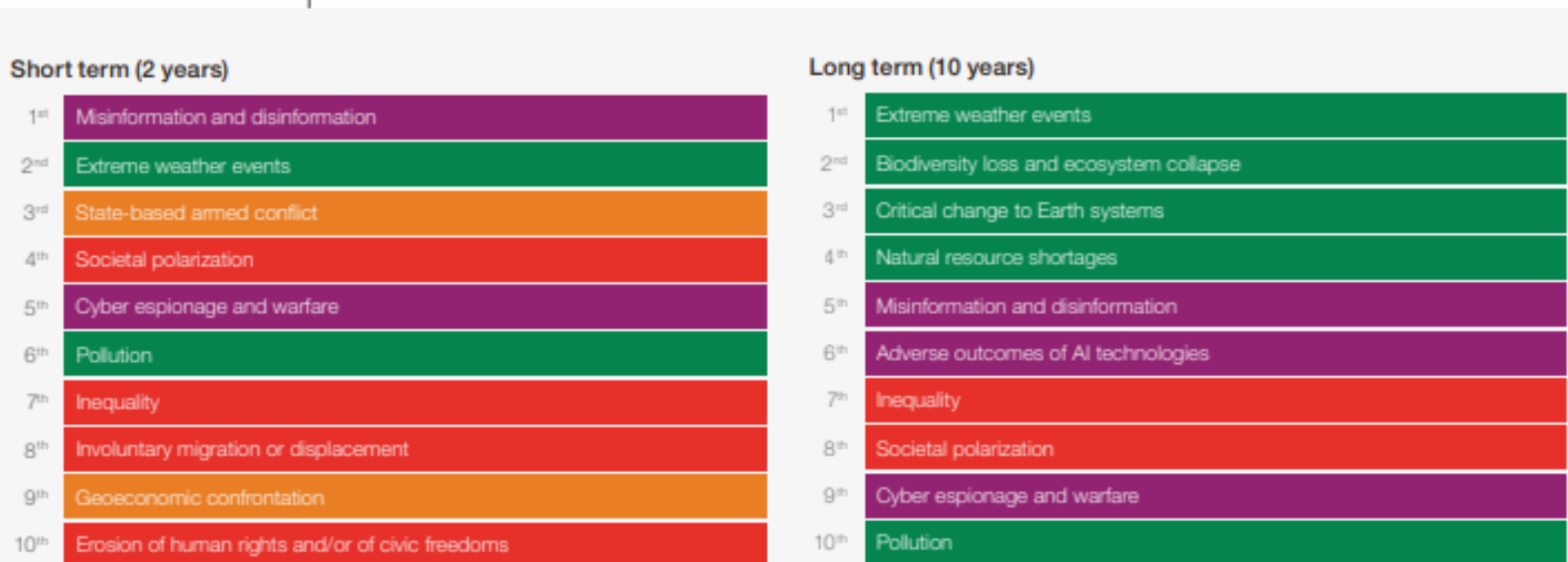
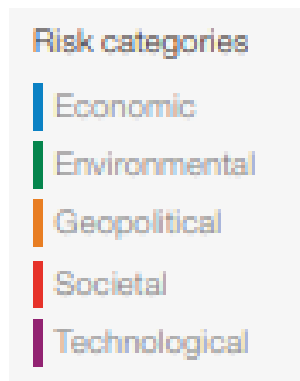


Rapporteringsstandarder for biodiversitet på tværs af forskellige initiativer, instrumenter, standarder og benchmarking (NOSSADATA 2023).

# Her er de største globale risici, som beslutningstagere skal håndtere

FIGURE G | Global risks ranked by severity over the short and long term

*\*Please estimate the likely impact (severity) of the following risks over a 2-year and 10-year period.\**



Source  
World Economic Forum Global Risks  
Perception Survey 2024-2025.

World Economic Forum: The Global Risks Report 2025, 20th edition

[https://reports.weforum.org/docs/WEF\\_Global\\_Risks\\_Report\\_2025.pdf](https://reports.weforum.org/docs/WEF_Global_Risks_Report_2025.pdf)

Hvorfor har vi ikke et naturkreditmarked i Danmark?

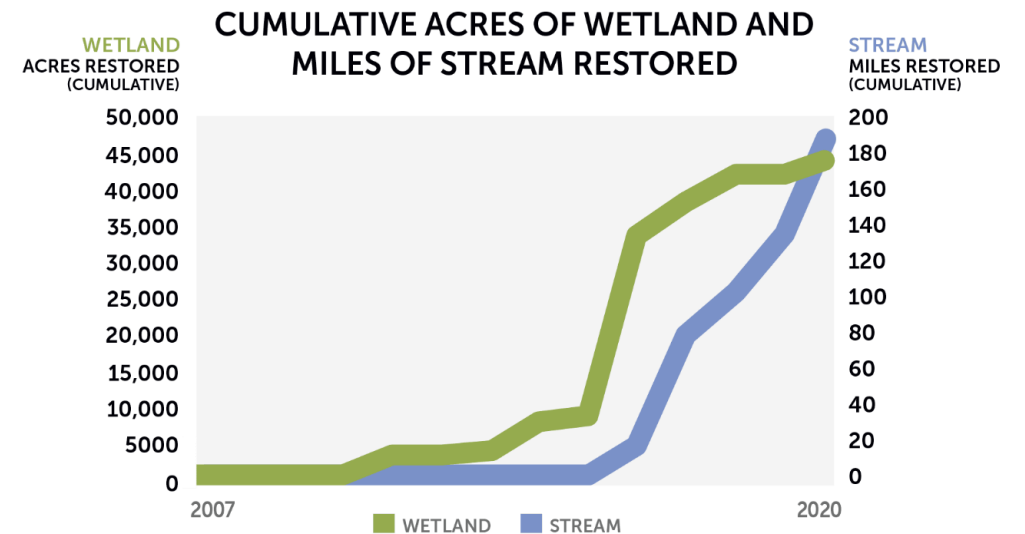


## Pensionstrekløver klar med milliardinvestering i miljøgenopretning

AP Pension, Lærernes Pension og Sampension har i fællesskab givet tilsagn om at investere mere end 160 mio. dollar svarende til ca. 1,1 mia. kr. i den amerikanske fond, Ecosystem Investment Partners V.

"I AP Pension ser vi investeringen som en spændende mulighed for at skabe gode afkast til vores kunder, samtidigt med at vi bidrager aktivt til genopretning af natur og øget biodiversitet. Vi vil rigtig gerne lave flere af denne type investeringer – og meget gerne i Europa eller Danmark – så det er vores håb, at der også her kan skabes rammer, der gør natur og biodiversitet til en investeringscase," siger Chef for alternative investeringer i AP Pension, Helle Ærendahl Heldbo

<https://appension.dk/nyheder/2024/pensionstrekløver-klar-med-milliardinvestering-i-miljøgenopretning>



Kilde: Ecosystem Investment Partners <https://ecosystempartners.com/>

# Bæredygtig finansiering

## EU-klassificeringssystem for grønne investeringer

Med seneste opdatering af EU-taksonomien for bæredygtig finansiering, fjernede EU-Kommissionen **kompensation for biodiversitet** som en bæredygtig finansiering.

”Udligningen af virkningerne af en anden økonomisk aktivitet er udelukket under denne aktivitet. Kun nettobiodiversitetsgevinster som følge af bevaring/genopretning kan medregnes som et væsentligt bidrag under denne aktivitet”.



<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/?uri=CELEX:32023R2486>, bilag IV, 6

”Ecosystem Investment Partners læser med bekymring og skuffelse den nylige beslutning fra EU-Kommissionen om at fjerne biodiversitetskompensationer fra EU’s klassifikation af ”bæredygtige aktiviteter”, der bidrager til beskyttelse og forbedring af det naturlige miljø”.

## The Alternative to 'No Net Loss' is Net Loss

July 27, 2023



<https://ecosystempartners.com/the-alternative-to-no-net-loss-is-net-loss/>

# Nøglebegreber i naturmarkeder



- **Kompensationsordninger:** Kollektive ordninger med kompensation for direkte påvirkninger.

Tilgangen er:

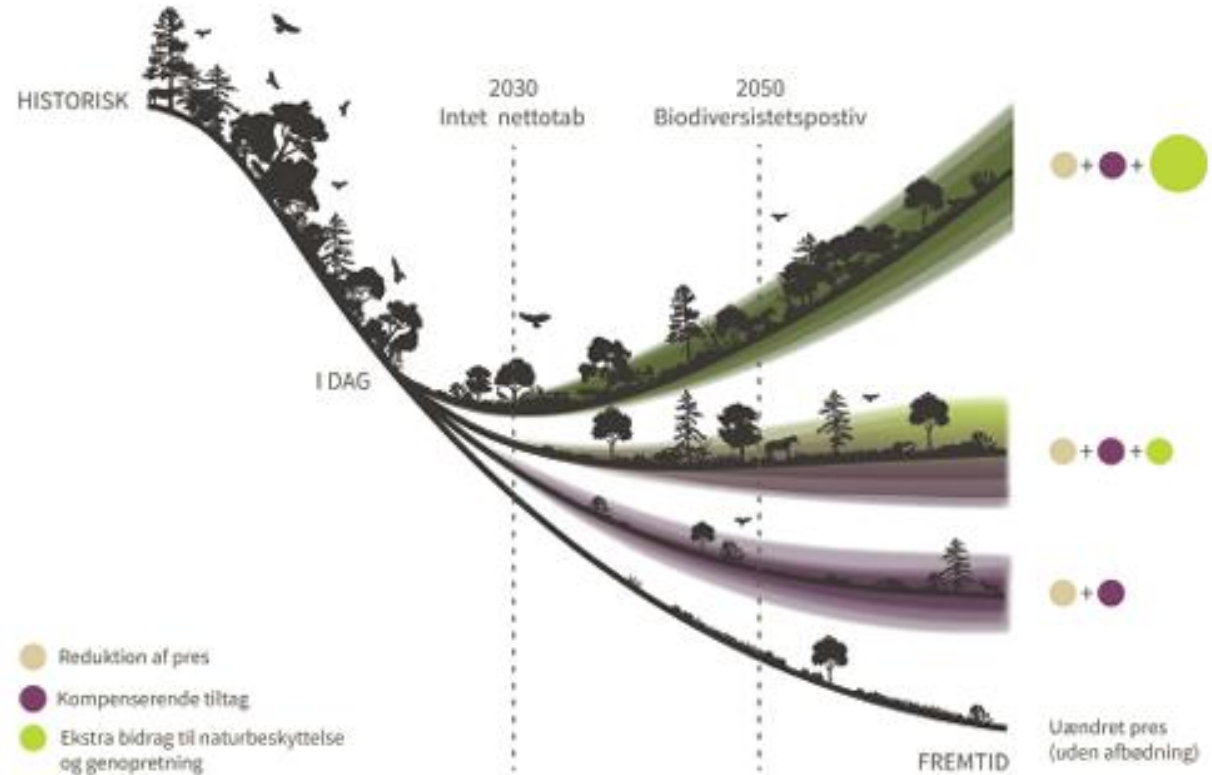
*"Ingen netto-tab af natur".*

- **Kreditordninger:** Natur-kreditter på lovpligtige eller frivillige biodiversitetsmarkeder.

Tilgangen er:

*"Netto-positive resultater for natur".*

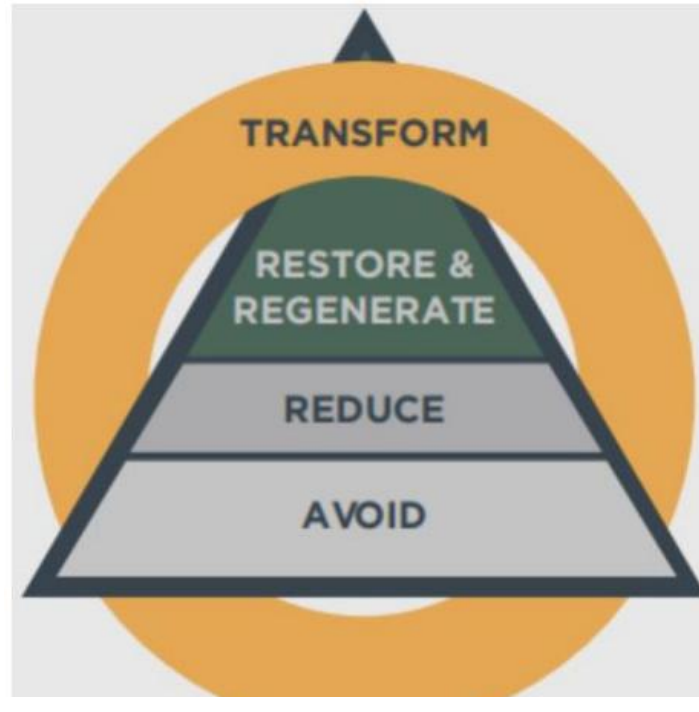
# Biodiversitetsrådet efterlyser nettopositive kompenserende tiltag



Biodiversitetsrådet (2024): Finansiering af Danmarks biodiversitetsindsats.  
[https://www.biodiversitetsraadet.dk/pdf/2024/07/Juni\\_rapport.pdf](https://www.biodiversitetsraadet.dk/pdf/2024/07/Juni_rapport.pdf)

## Afbødnings-hierarki

- Undgå negativ påvirkning
- Minimer negativ påvirkning
- Genopretning og udvid naturområder
- Etabler nye naturområder



MARIANNE ZANDERSEN  
SENIORFORSKERR

 AARHUS  
UNIVERSITET  
INSTITUT FOR MILJØVIDENSKAB

## Rapportering for biodiversitet og økosystemer

- Hvis negativ indvirkning på biodiversitet, ikke kan undgås, reduceres, fjernes, minimeres eller genoprettes inden for eller uden for virksomhedens værdikæde kan virksomheden
- igangsætte projekter, der kompenserer for eventuelle resterende, betydelige negative indvirkninger på biodiversiteten.

CSRD rapporteringsstandard: E4-9 (frivillig) målepunkter for kompenserende tiltag

Hvordan kan national politik og regulering understøtte et naturkredit marked i Danmark?

Inspiration fra England

# Naturmarkeder i Storbritannien

	Navn	Beskrivelse	Status
Frivillige Markeder	<b>UK Woodland Carbon Code</b>	Kulstofenheder fra skovrejsning, solgt på frivillige markeder. I 2022 blev enheder for 1 million tons CO2e valideret.	Eksisterende
	<b>UK Peatland Carbon Code</b>	Kulstofenheder fra tørvejordsrestaurering, solgt på frivillige markeder. I 2022 blev enheder for 500.000 tons CO2e valideret.	Eksisterende
	<b>Wilder Carbon</b>	Naturbaseret standard for kulstofbinding gennem beskyttelse og genopretning af kulstofrige habitater.	Eksisterende
	<b>Woodland Water Code</b>	Kreditsystem for vandforbedringer ved skovrejsning, f.eks. forureningsbegrænsning og reduktion af oversvømmelsesrisiko.	Under udvikling
	<b>Replenish Credits</b>	Kreditter der øger vandvolumen i et opland, som kompensation for virksomheders vandforbrug.	Under udvikling
Lovpligtige Markeder	<b>Biodiversity Net Gain</b>	Kreditter der kompenserer arealudvikleres biodiversitetspåvirkninger ved at skabe 10% mere biodiversitet end udgangspunktet.	Eksisterende
	<b>Nutrient Credits</b>	Kreditter til at afbøde boligudviklingers virkning på vandkvaliteten i følsomme <u>vandoplande</u> .	Eksisterende
	<b>Marine Net Gain</b>	Kreditter rettet projekter på havet til at forbedre naturen.	Under udvikling

Nature markets: A framework for scaling up private investment in nature recovery and sustainable farming  
(HM Government March 2023)

Nature markets: ([publishing.service.gov.uk](https://publishing.service.gov.uk))

## Kombination af offentlig og privat finansiering

### Navn



**Countryside Stewardship Facilitation Fund**



**Natural Environment Investment Readiness Fund**



**England Woodland Creation Offer**



**ELM-schemes  
(Environmental Land Management schemes)**

### Beskrivelse

En statslig støtteordning, der støtter samarbejdsprojekter blandt landmænd om fælles indsatser i landskabsskala, der er store nok til at være attraktive for private investorer.

En statslig støtteordning, der hjælper naturprojekter i England med at blive investeringsklar, så de kan tiltrække privat finansiering. Støtter også forskning og innovation til at udvikle metoder og afprøve nye mekanismer. Har støttet udviklingen Replenish Credits og Wilder Carbon mfl. Støtter indirekte BNG og Nutrient Credits ved at støtte projekter der kan generere kreditter.

Aktiverer samspil mellem offentlig og privat finansiering. Lodsejere, arealforvaltere og offentlige institutioner kan søge om støtte til skovrejsning, herunder naturlig tilgroning på arealer ned til 1 ha. Basis-tilskud til skovrejsning. Den ny skov kan registreres i UK Woodland Carbon Code. Ordningen tilbyder også engangsbetalinger til vandkvalitetsforbedring og biodiversitet.

ELM er regeringens store tilskudsprogram til landmænd og jordejere og erstatter det gamle EU-landbrugsstøttesystem. Landmænd kan bruge ELM til at komme i gang med f.eks. vådområder, skovrejsning, levende hegn som senere kan generere kreditter.



# Opmærksomhedspunkter fra ny lovgivning i England

## BNG: Biodiversity Net Gain

**Landudviklere skal opnå en nettoforøgelse af biodiversiteten på 10 % for deres område.**

- Kravene er trådt i kraft i 2024 for de fleste arealudviklinger, såsom boliger og mindre infrastrukturprojekter.
- Reglerne gælder for store infrastrukturprojekter gælder fra 2025 og fremefter.

**Biodiversitets-enheder kan genereres på følgende måder:**

- *Onsite* gennem naturforbedringer,
- gennem egne naturprojekter eller køb fra andres naturprojekter *offsite* eller
- gennem køb af lovpligtige kreditter fra regeringen som en sidste udvej.

### Sammenfattende pointer

- Forudsætningerne for at skabe økologisk sammenhæng og genoprette prioriterede levesteder er meget lav *onsite*
- *Off-site*-markedet leverer mere robuste økologiske effekter.



# Belmont Estate – salg af naturkreditter



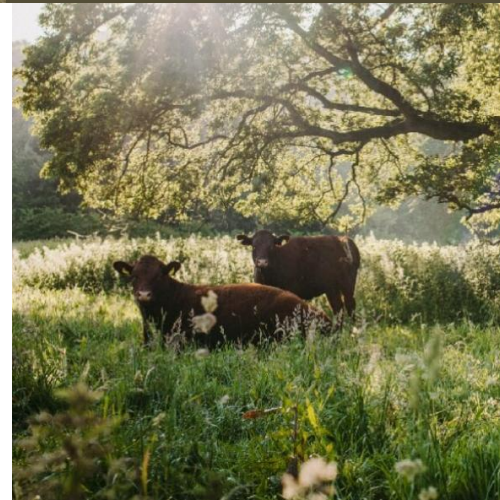
WHAT WE DO

## BNG & NATURAL CAPITAL

Biodiversity enhancement and net gain are rising priorities for both business and society. As an outcome of the landscape-scale nature recovery projects we are undertaking, we can offer a variety of high-integrity natural capital products that can provide tangible benefits to help businesses be nature positive.

## HABITAT UNIT TYPES

Due to the breadth of habitat available within the rewilding project, we can offer **12 different habitat units** in one place. These range from lowland meadow, mixed scrub, woodland, hedgerow, priority pond, river units and more.



# Wendling Beck

Støttes af ELM og sælger naturkreditter (BNG, Nutrient Credits og Carbon Credits)



- 809 ha naturområde i Norfolk forvaltet af 4 landmænd, lokale myndigheder, miljøorganisationer og et vandforsyningsselskab.
- Inkluderer 32 km levende hegn, biodiversitetsrige habitater, genoprettede floder og oversvømmelsesområder og regenerativ produktion af solbær.
- Landbrugsvirksomheder forventes at øge indtægterne med 30 millioner pund over 30 år.
- Øger modstandsdygtighed mod oversvømmelser og giver lokal adgang til naturen via cykel- og ridestier.
- Tjener som inspiration for andre jordejere.

Hvor er de danske muligheder?

# Nationale partnerskaber



OPLEV NATUREN OM NATURFONDE

## Sammen gør vi Danmark grønnere

Klima og biodiversitet er i krise. Naturen mangler plads.  
Danmark er et af de EU-lande, der passer dårligst på naturen.

Naturfonden vender udviklingen sammen med danske virksomheder.

Vi udvikler de største og mest ambitiøse naturprojekter.

Sammen sikrer vi en rigere natur, bedre klima og renere vand.

Naturgenopretning af Hals Mose i Aalborg Kommune er sket på initiativ af Den Danske Naturfond, som har indgået partnerskab med Aalborg Kommune og Post Nord.

Post Nord's finansiering kobles sammen med *'Pakker med omtanke'*, hvor kunder for et beskedent beløb, kan yde et klimabidrag gennem CO<sub>2</sub>-reduktionerne i Hals Mose,"

## Egholm Park - samarbejde mellem lodsejer og Aalborg Lufthavn om vedvarende græsarealer på Egholm

En kombination af offentlige tilskud til vedvarende græsarealer og salg af CO<sub>2</sub>-kreditter til Aalborg Lufthavn skaber en forretningsmodel, der er konkurrencedygtig med afgrødedyrkning med hektarstøtte.



# Vedvarende energi og natur

## Arealer

### 3: Flerudnyttelse af arealer og naturhensyn

- 3.1: National pulje for naturbeskyttelse og naturgenopretning
- 3.2: Vindmøller i ny produktions- og klimaskov
- 3.3: Vindmøller i skove med lav biodiversitet
- 3.4: Midlertidig undtagelse fra skovbyggelinjen for VE ved skove med lav biodiversitet
- 3.5: Mest mulig klimaværdi på lavbundsjord



## Samarbejdsaftale

### Danmarks Naturfredningsforening & European Energy

#### 1. Mere plads til naturen – også uden for projektområderne

Naturen skal styrkes også uden for projektområderne. Derfor frikøbes nye arealer til permanente naturformål, primært gennem et samarbejde med Den Danske Naturfond. For hver 100 ha vi udvikler til vedvarende energi, sikrer vi yderligere til 5 ha til naturen. For hver vindmølle vi opstiller frikøbes 1 ha til varige naturformål.



# Hvilke indsatser skal der flere af for at vende tabet af biodiversitet ?

- **Større og bedre naturindhold i Natura 2000-områderne.**
- **Naturen på overgangen mellem land og ferskvand** bør forbedres og forøges, bl.a. gennem en indsats i ådalene og på drænedede arealer generelt.
- **Det kunstige skel mellem skov og lysåben natur skal blødes op**, bl.a. ved udpegning af store naturområder, hvor flere naturtyper forvaltes samlet.
- **Den urørte skov på statens arealer skal beskyttes bedre,**
- **Der bør udlægges mere urørt skov,** navnlig på privatejede arealer.

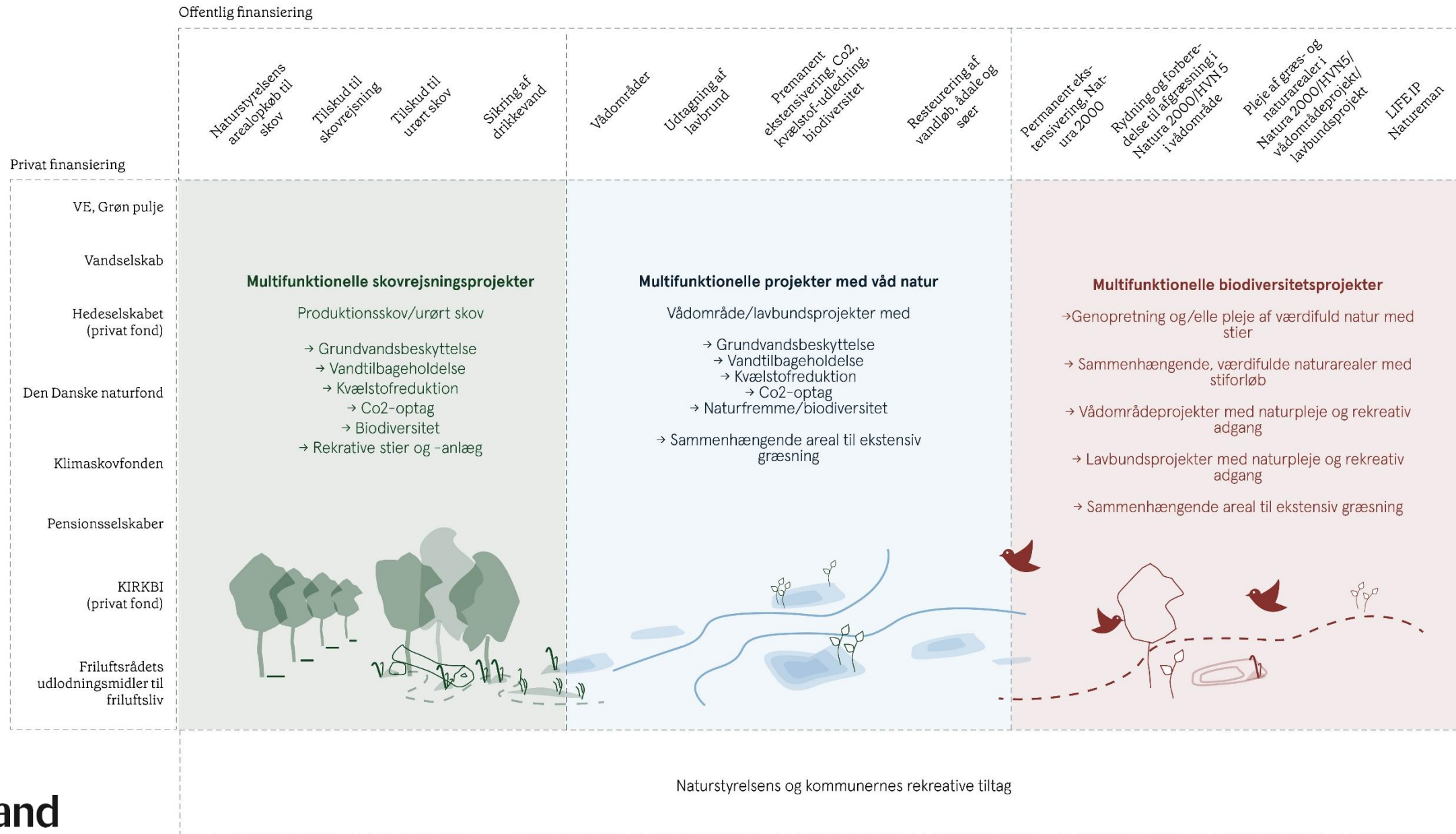


**Frivilligt naturmarked.** Et marked, hvor købere frivilligt køber enheder af en økosystemtjeneste f.eks. for at opfylde forretnings- eller klimamål.

**Kravbaseret naturmarked.** Et marked, hvor købere køber enheder af en økosystemtjeneste for at opfylde regulering.

# Finansieringsprincipper

Illustration: Urlands principoversigt over kombinationsmuligheder af offentlige tilskudsordninger og øvrige finansieringskilder i multifunktionelle arealprojekter



# Tak for ordet

Helga Grønnegaard, projektchef - strategisk udvikling



**Urland**