

Mere og bedre natur

Forperson Signe Normand



Indhold

Hvis tabet af biodiversitet skal vendes?

- Hvad skal der til?
- Hvor skal indsatserne målrettes?
- Hvad vil det koste?
- Regulering og styringsmidler?

Vejen der hen?

- Beskyttelse?
- Genopretning?
- En dansk biodiversitetslov?

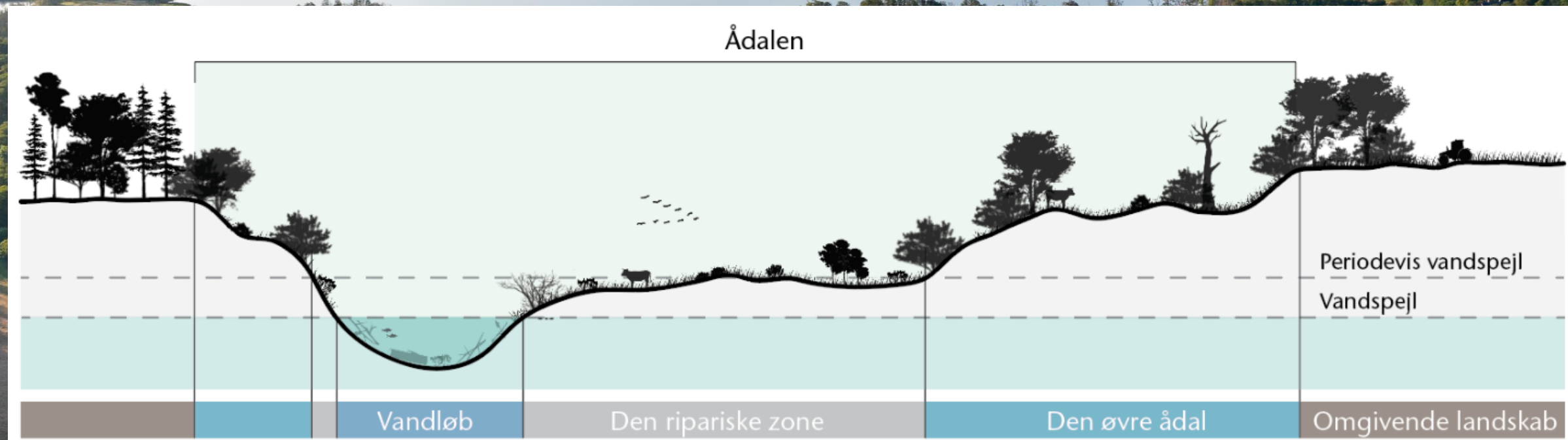
Mere og bedre natur



Mere og bedre natur: land

...i ådale og skovlandskaber

20 % til 35 % af de nationalt udryddelsestruede arter er tilknyttet levesteder i ådale og skovlandskaber



Mere og bedre natur: land og vand

Ophør af fiskeri med bundslæbende redskaber

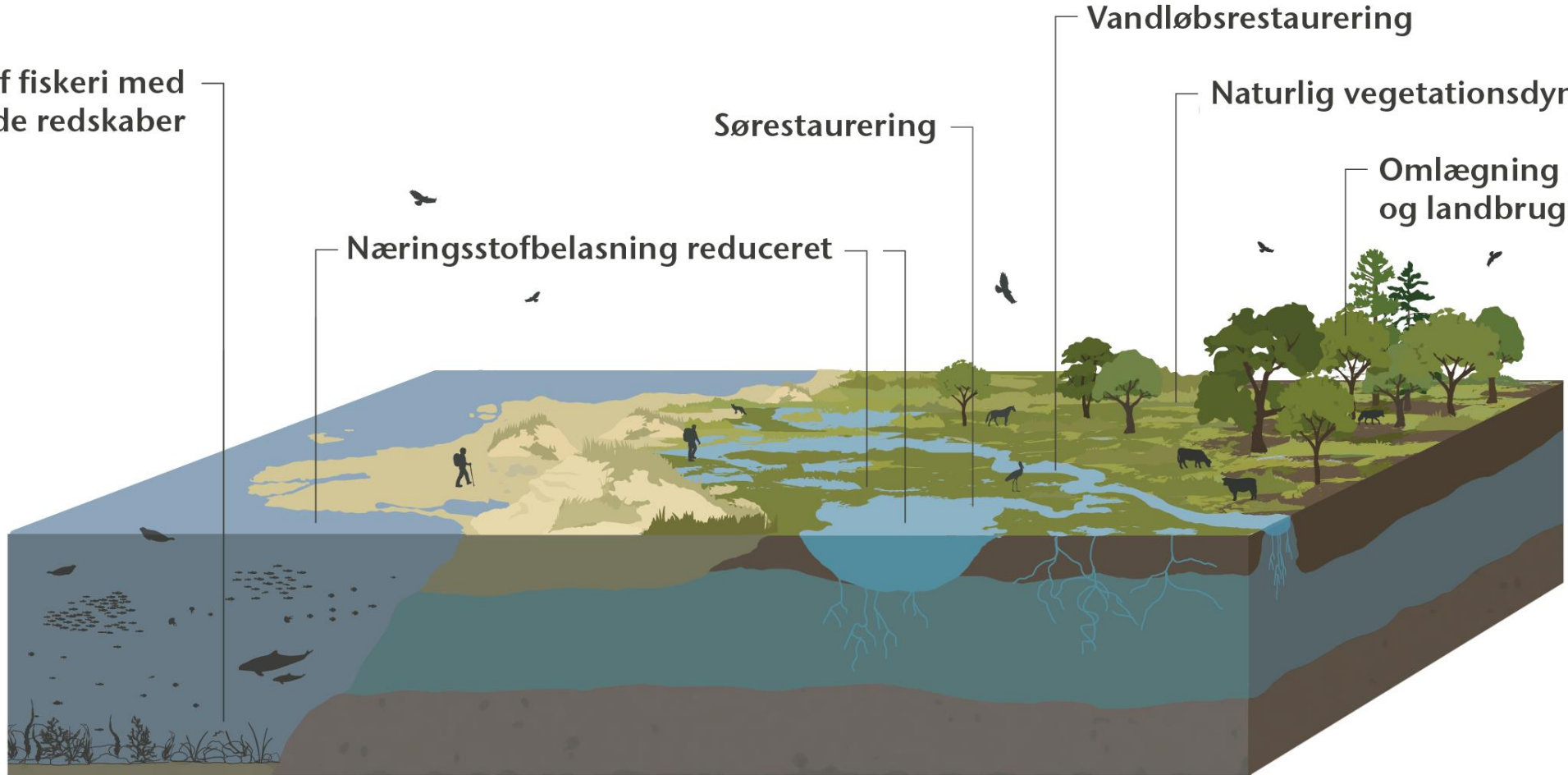
Næringsstofbelastning reduceret

Sørestaurering

Vandløbsrestaurering

Naturlig vegetationsdynamik

Omlægning af skovbrug og landbrug til natur



Mere og bedre natur, hvordan?

Beskyt => plads & tid

Genopret processer => kvalitet

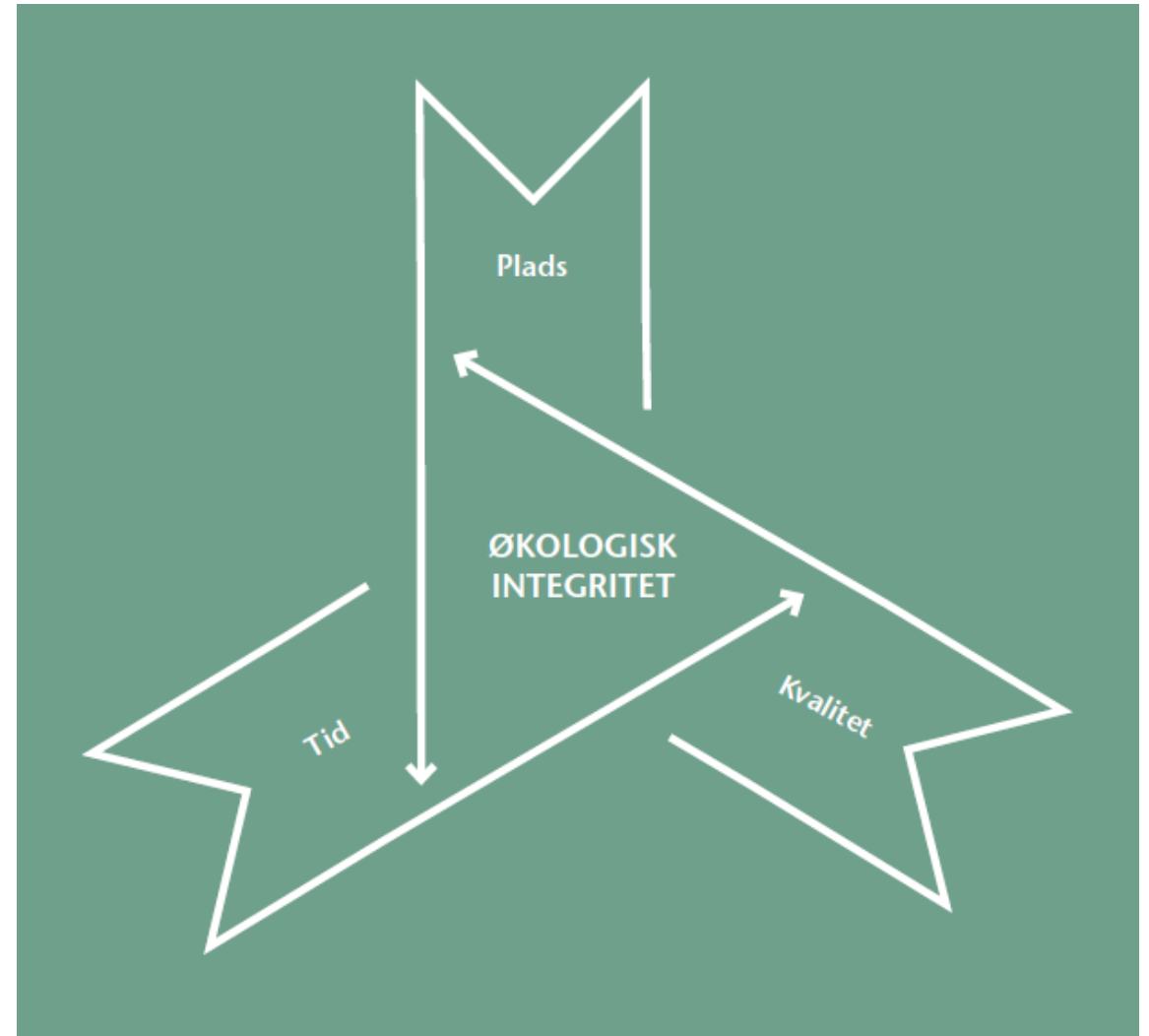
Reducer pres => kvalitet, ved at beskytte, genoprette, og **etablere** ny natur

Plads + Kvalitet + tid

⇒ **Robuste økosystemer**

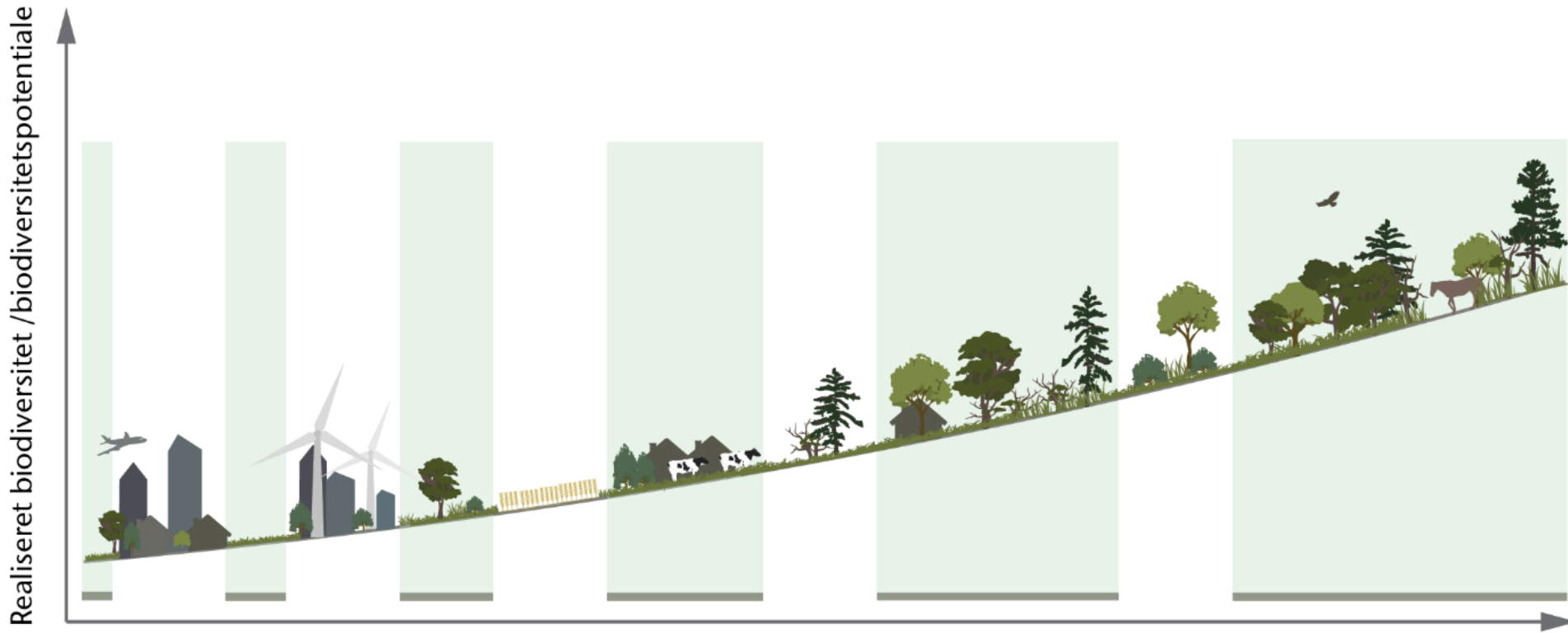
(økologisk integritet)

⇒ **Vende tabet af biodiversitet**



Mere og bedre natur, hvor?

Store sammenhængende områder, repræsentativt



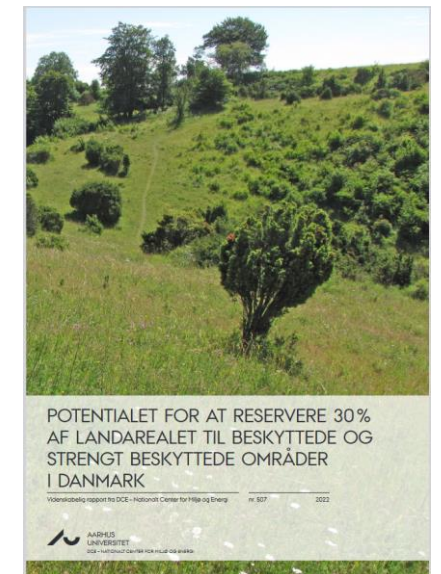
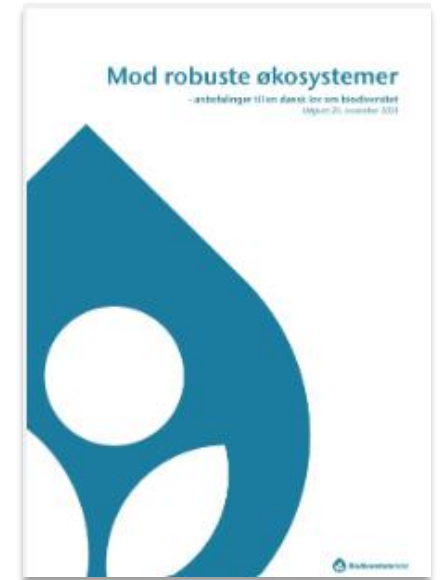
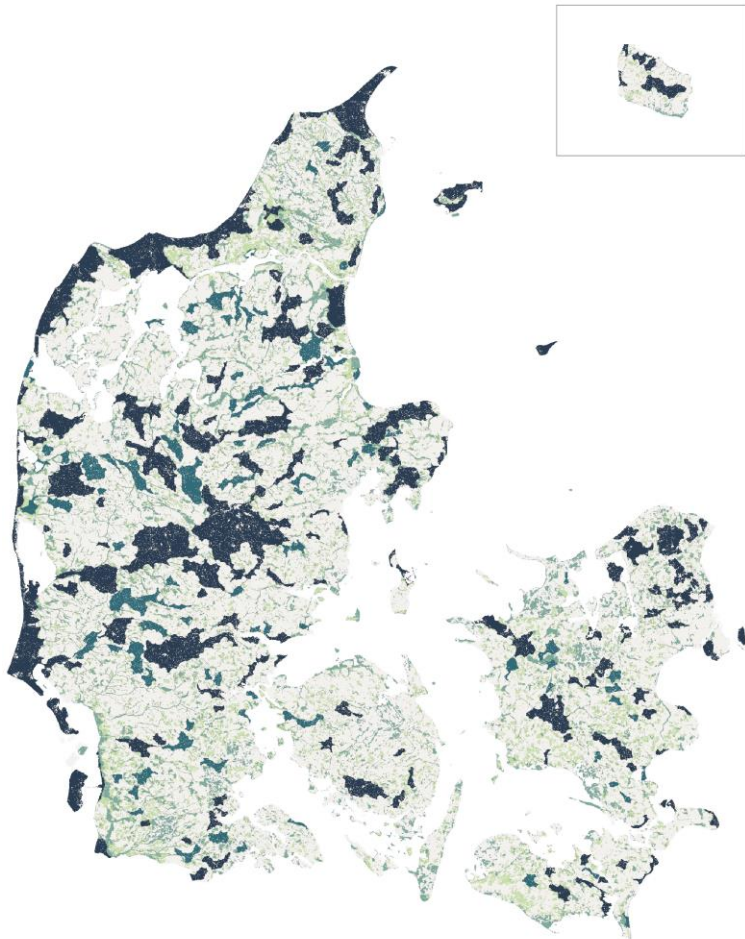
Områdernes størrelse og funktionelle sammenhæng



Beskyt
Genopret
Etabler

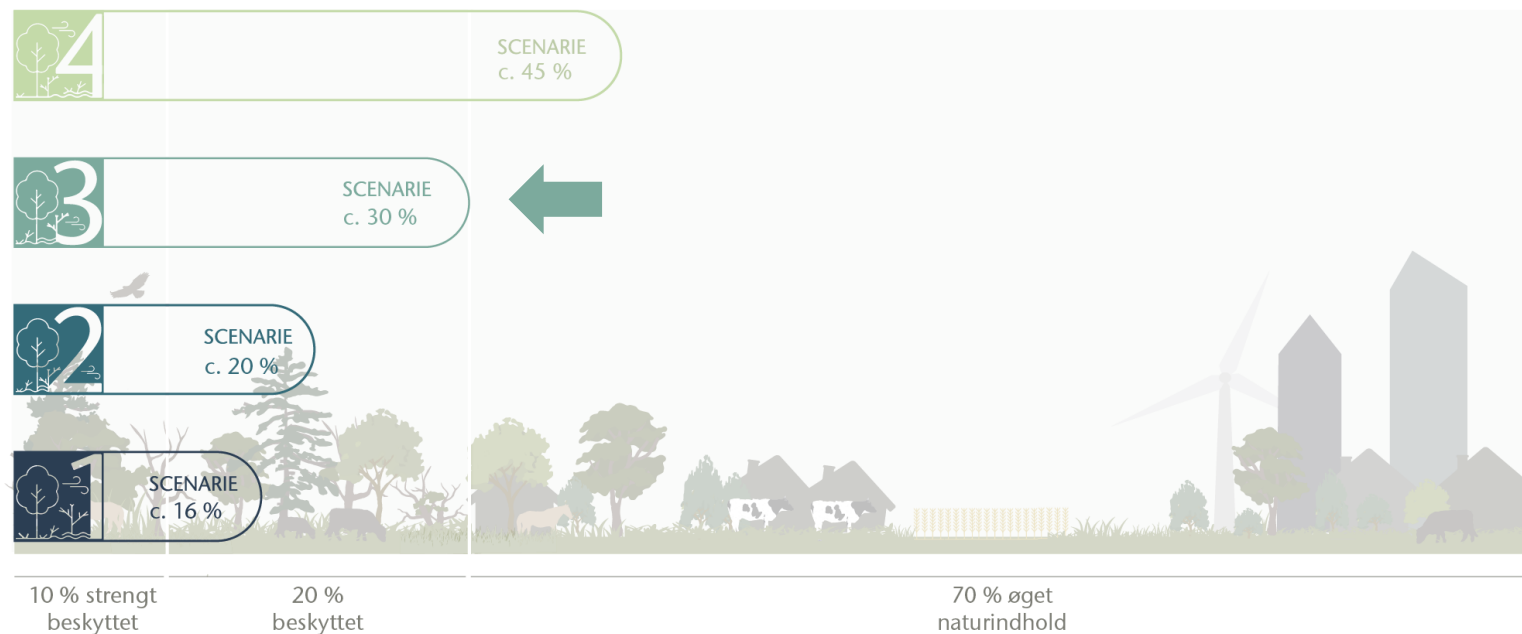
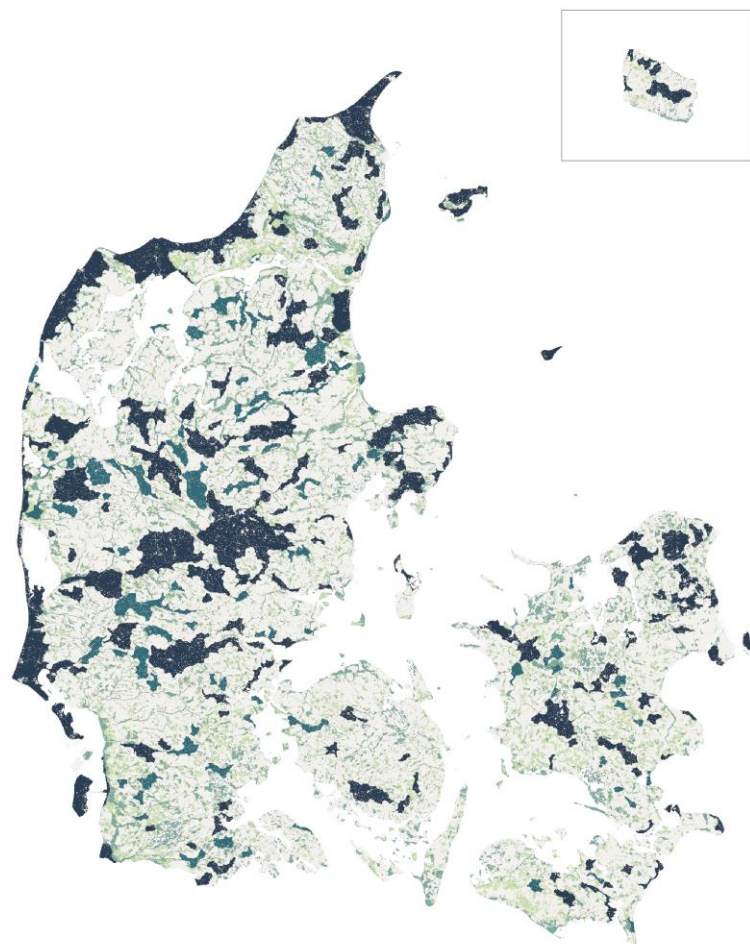
Mere og bedre natur, hvor?

Store sammenhængende områder, repræsentativt



Mere og bedre natur, hvor?

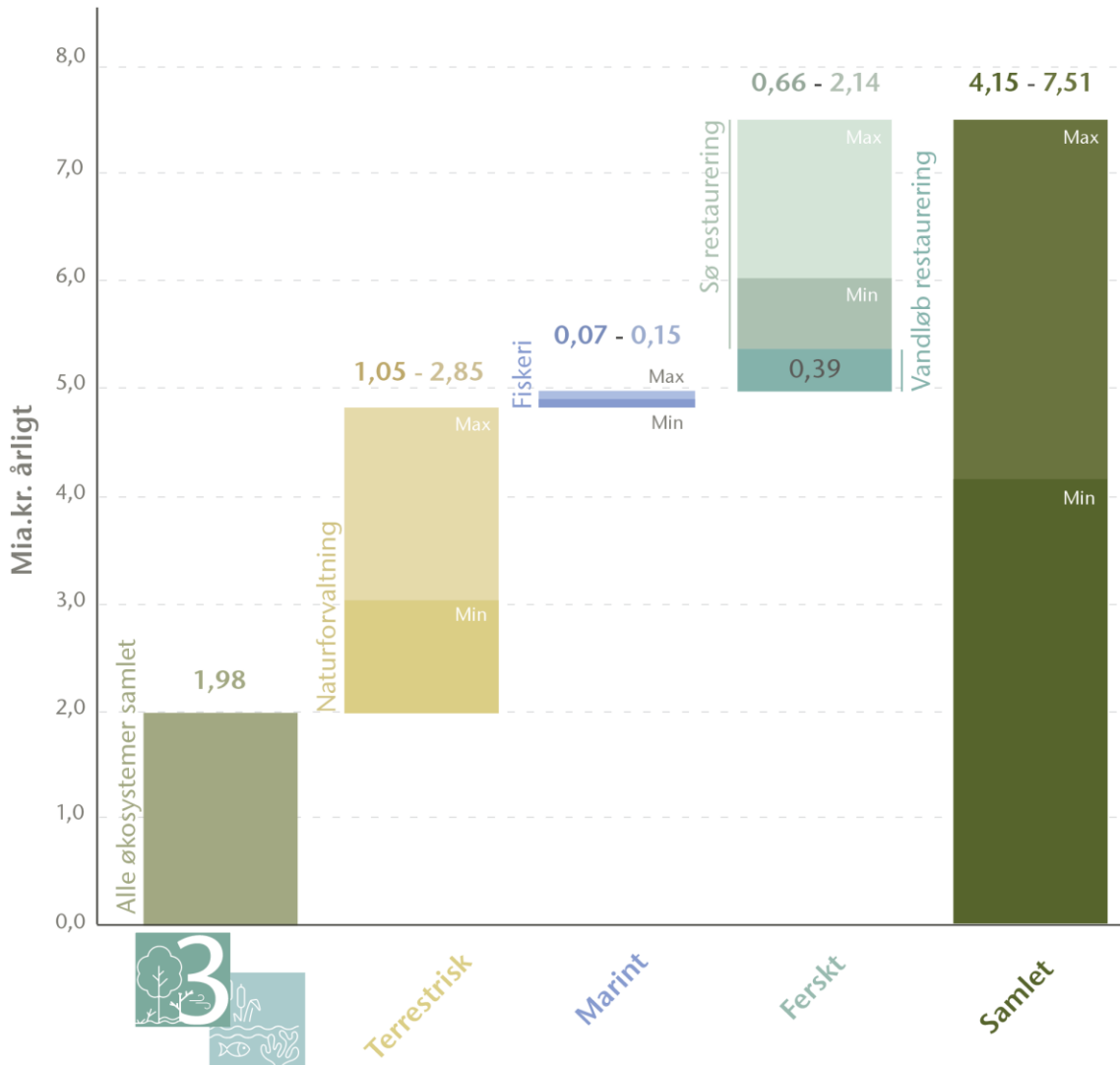
Store sammenhængende områder, repræsentativt



Hvad vil det koste?



Samlet finansieringsbehov



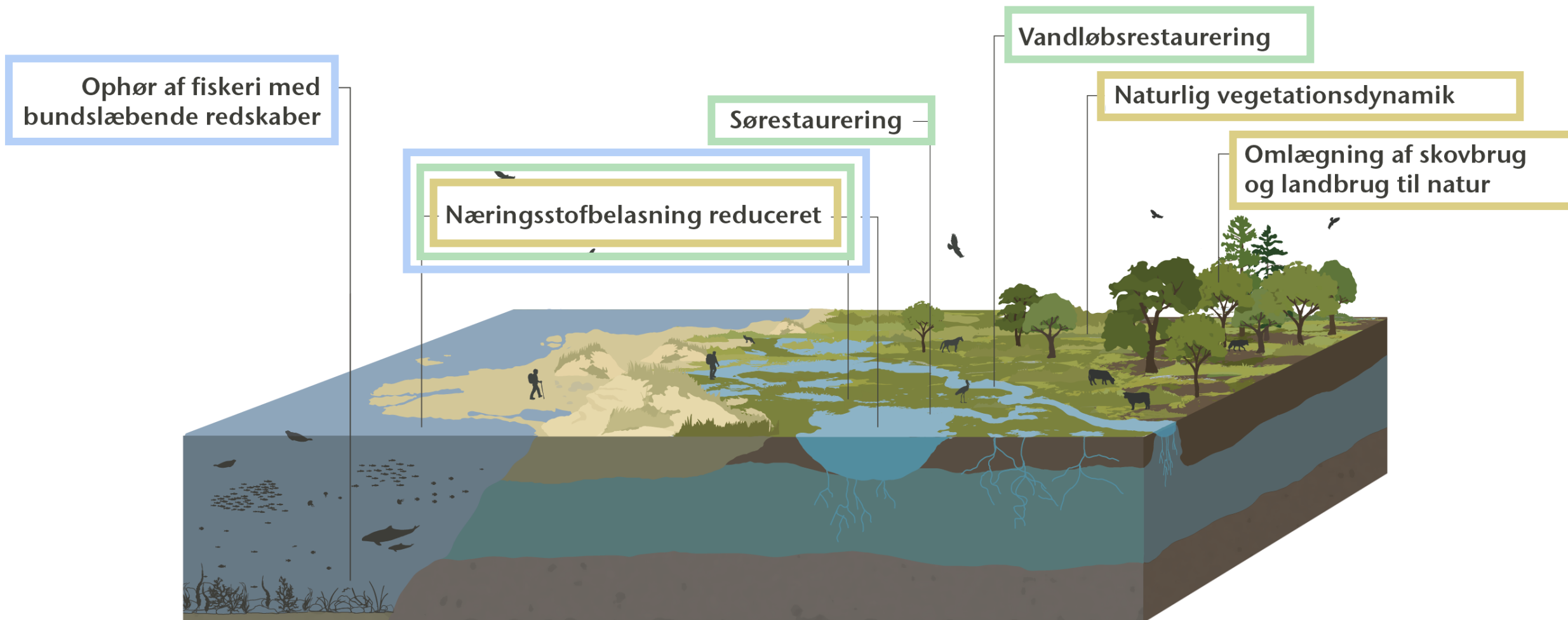
Biodiversitetsrådets analyse af finansieringsbehovet for alle økosystemer i Danmark:

- ca. 4,2 til 7,5 mia. kr. pr. år

Analysen tager udgangspunkt i:

- Viden om målsætninger og indsatsbehov
- Samfundsøkonomiske analyser af omkostningerne relateret til bl.a. vandmiljø, 30 % beskyttede landområder og genopretning

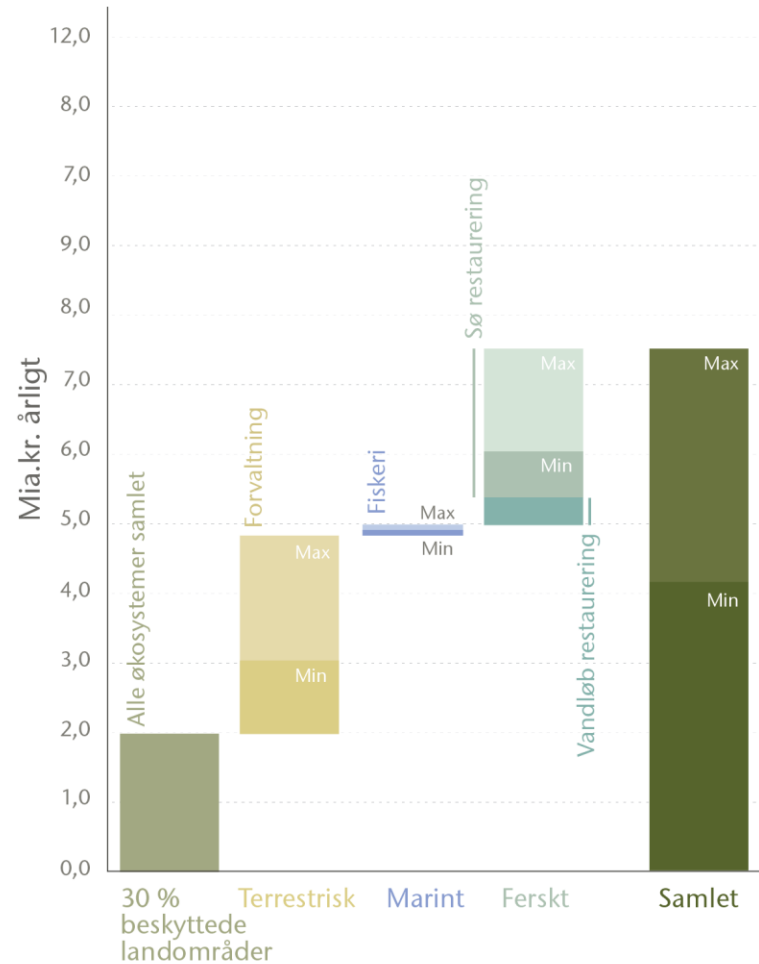
Indsatsbehov inkluderet i analysen



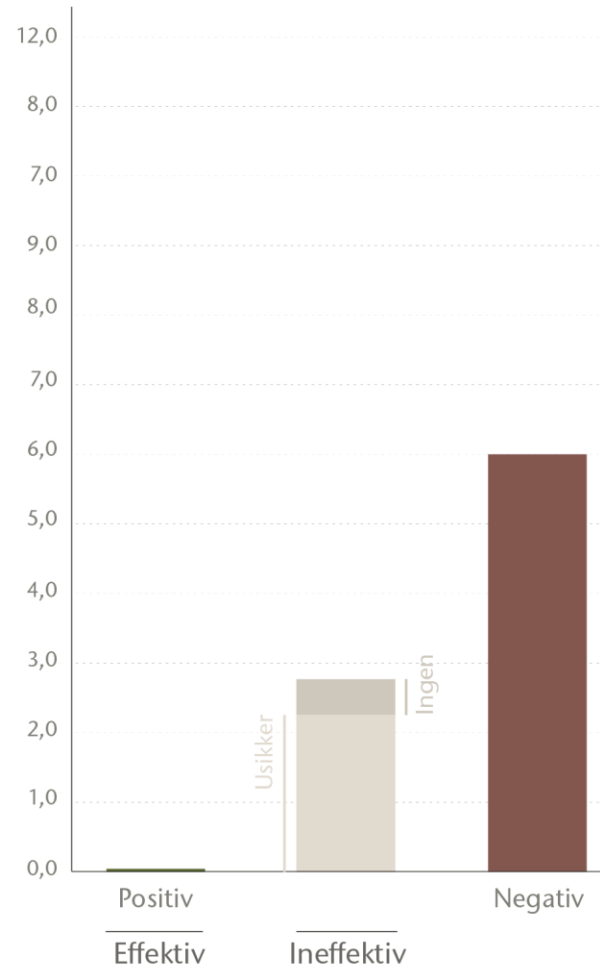
Hvad er ikke inkluderet i opgørelsen af de samlede samfundsøkonomiske omkostninger?

Finansieringsbehov, niveau og gevinster

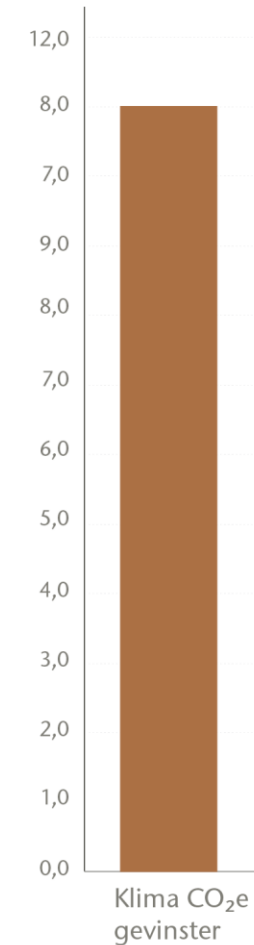
Finansieringsbehov, givet målsætningerne



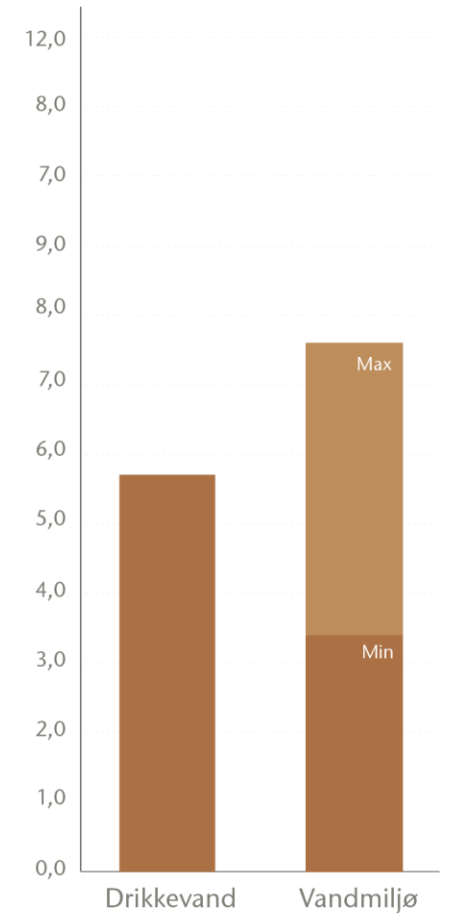
Effekten af den nuværende finansiering



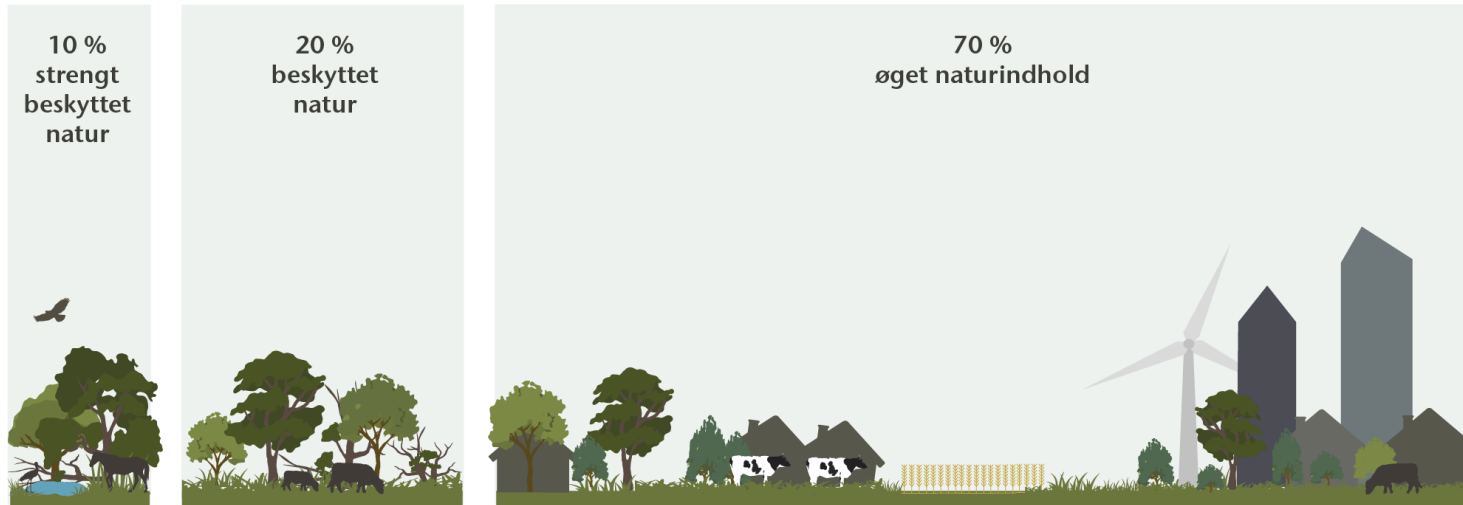
Direkte gevinster



Direkte gevinster ikke direkte sammenlignelige



Målretning og differentiering



Principper

Direkte regulering

Måltæthed

Sikkerhed & permanens

Frivilighed

Økonomiske styringmidler

Permanensbidrag

Målretningsbidrag

Forvaltningsomkostning

Etableringsomkostninger

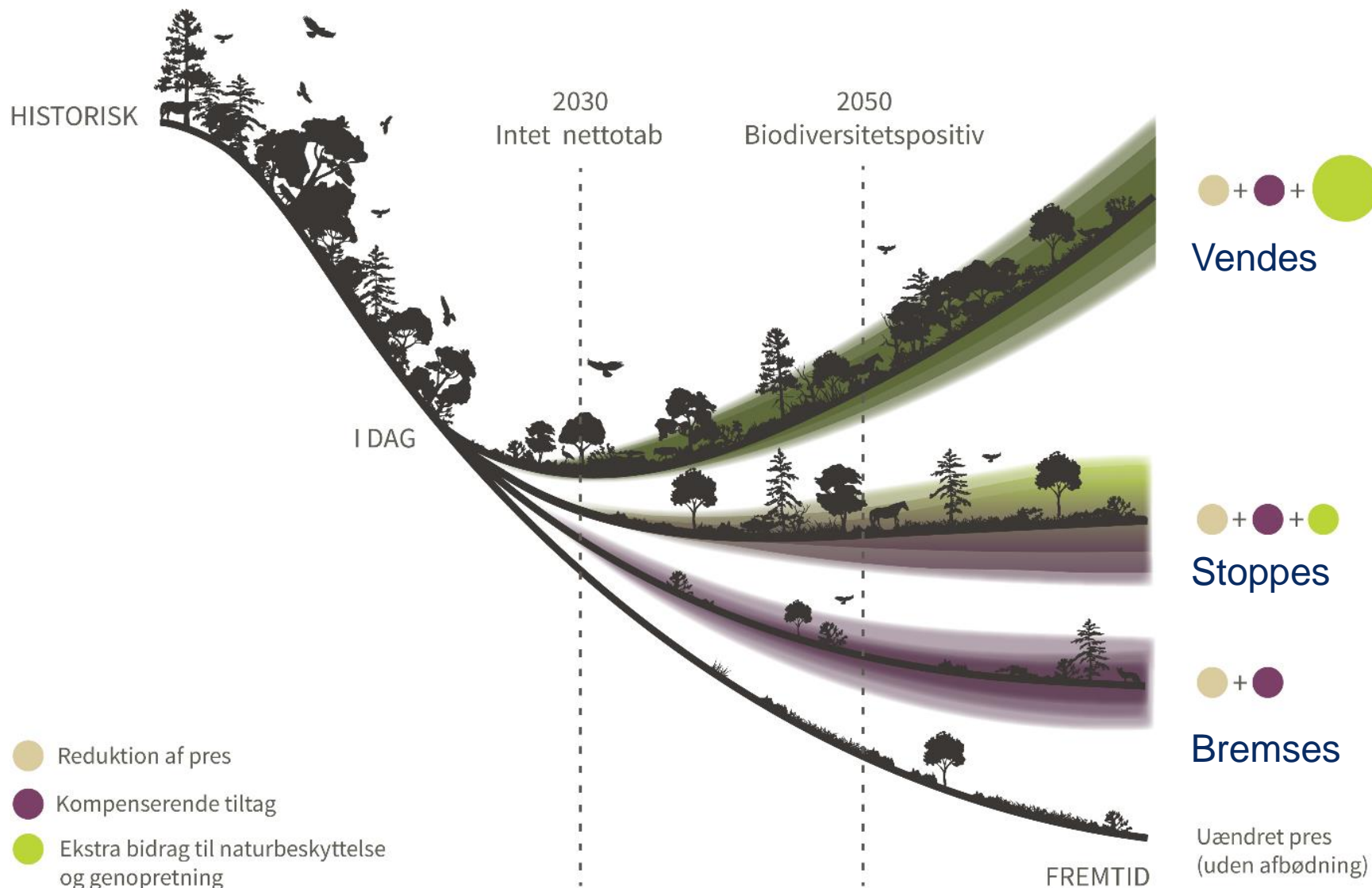
Kompensation for tabt dækningsbidrag

På vej mod mere og bedre natur?

En biodiversitetslov med mål for biodiversiteten og fokus på beskyttelse, genopretning samt reduktion af presfaktorer



Hvis tabet skal vendes?



Flere, større og bedre bidrag til Danmarks samlede indsats

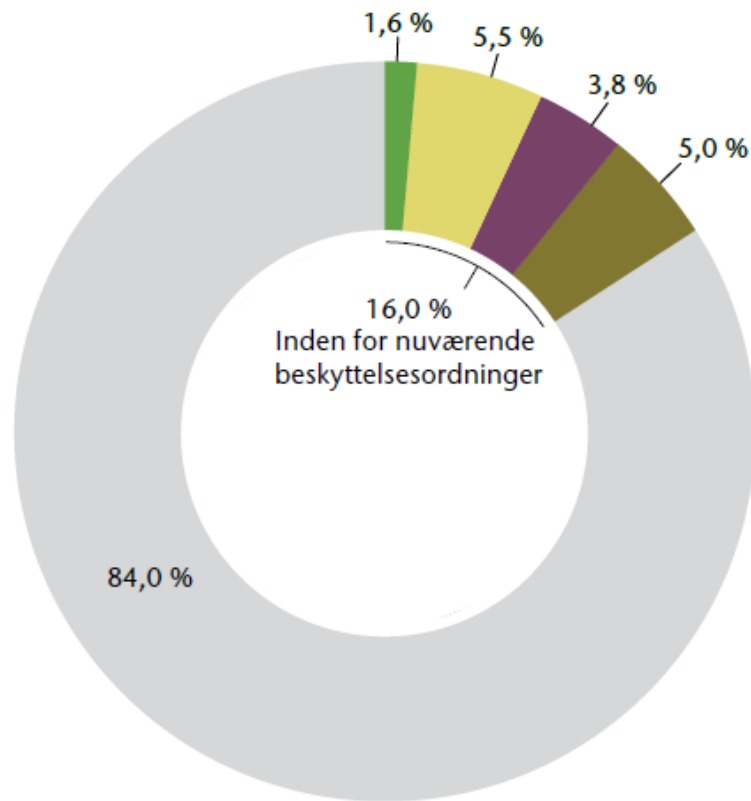
Nuværende forpligtigelser og målopfyldelse

	Mål	% i god status (DK)	Mål %	Mål år	Gælder for
Biodiversitet	Tabet af marin biodiversitet vendt til fremgang (a, b)	0,0 %	100 %	2030	EU; GL
	Tabet af fersk biodiversitet vendt til fremgang (a, b)	0,0 %	100 %	2030	EU; GL
	Tabet af terrestrisk biodiversitet vendt til fremgang (a, b)	1,0 %	100 %	2030	EU; GL
Beskyttelse; Genopretning	God økologisk og kemisk tilstand i alle vandløb (c)	<0,01 %	0,6 %	100 %	2027* DK
	God økologisk og kemisk tilstand i alle søer (c)	<0,01 %	0,1 %	100 %	2027* DK
	God økologisk og kemisk tilstand i alle kystvande (c)	0,9 %	8,3 %	100 %	2027* DK
	Gunstig bevaringstilstand for alle 52 terrestriske og ferske habitattyper (d)	6,0 %	21,0 %	100 %	Ingen DK
	Gunstig bevaringstilstand for 7 marine habitattyper (d)	0,0 %	0,0 %	100 %	Ingen DK
	Beskyttede områder på minimum 30 % af EUs og Verdens landareal (a, b)	1,6 %	5,5 %	30 %	2030 EU; GL
	Beskyttede områder på minimum 30 % af EUs og Verdens havareal (a, b)	1,9 %	0,5 %	30 %	2030 EU; GL
	Strengt beskyttede områder på minimum 10 % af EUs landareal (e)	0,0 %	10 %	100 %	2030 EU; GL
	Strengt beskyttede områder på minimum 10 % af EUs havareal (e)	0,0 %	10 %	100 %	2030 EU; GL
	Genopretning	Effektiv genopretning på minimum 30 % af det globale land og hav areal (a)		Ingen status	2030
Effektiv genopretning på minimum 20 % af EU's land og hav areal (f)			Ingen status	2030	EU
Effektiv genopretning af 30 % af alle arealer med habitater i dårlig tilstand (f)			Ingen status	2030	DK
Effektiv genopretning af 60 % af alle arealer med habitater i dårlig tilstand (f)			Ingen status	2040	DK
Effektiv genopretning af 90 % af alle arealer med habitater i dårlig tilstand (f)			Ingen status	2050	DK

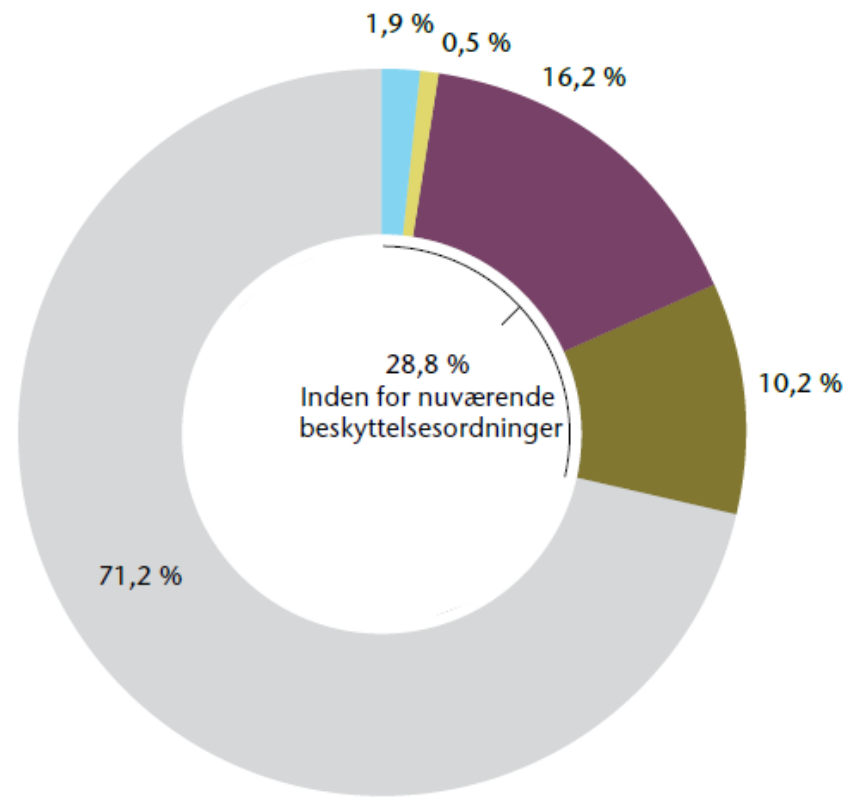
■ Terrestrisk
 ■ Fersk
 ■ Terrestrisk + Fersk
 ■ Marint
 ■ Terrestrisk + Fersk + Marint
■ God
 ■ Moderat eller kræver individuel vurdering

Beskyttede naturområder

Land



Hav



Bemærk: opgørelsen er fra 2023

Definitioner & aktiviteter

Aktiviteter i beskyttede og strengt beskyttede områder



Strengt beskyttede områder

Adgang og friluftsliv skal reguleres ud fra hensyn til biodiversiteten, men er som udgangspunkt tilladt

Ingen erhvervsmæssig ressourceudtag

Rekreativt ressourceudtag, herunder jagt, fiskeri* og sankning bør som udgangspunkt undgås

Områderne bør som udgangspunkt friholdes for etablering af nye fysiske anlæg

Jord- og havbund friholdes for enhver form for maskinel fysisk forstyrrelse

Beskyttede områder

Adgang og friluftsliv er tilladt

Erhvervsmæssigt ressourceudtag bør undgås, men kan tillades ud fra en konkret vurdering i forhold til biodiversiteten

Rekreativt ressourceudtag, herunder jagt, fiskeri og sankning kan tillades, såfremt det ikke skader biodiversiteten

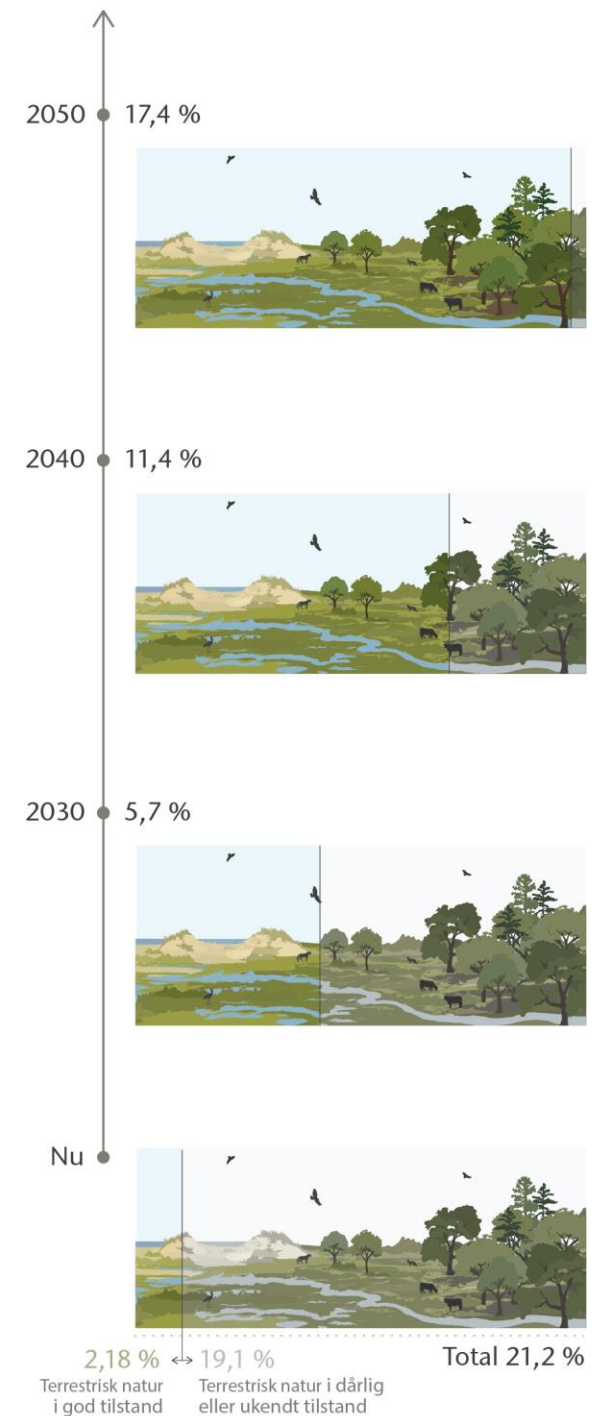
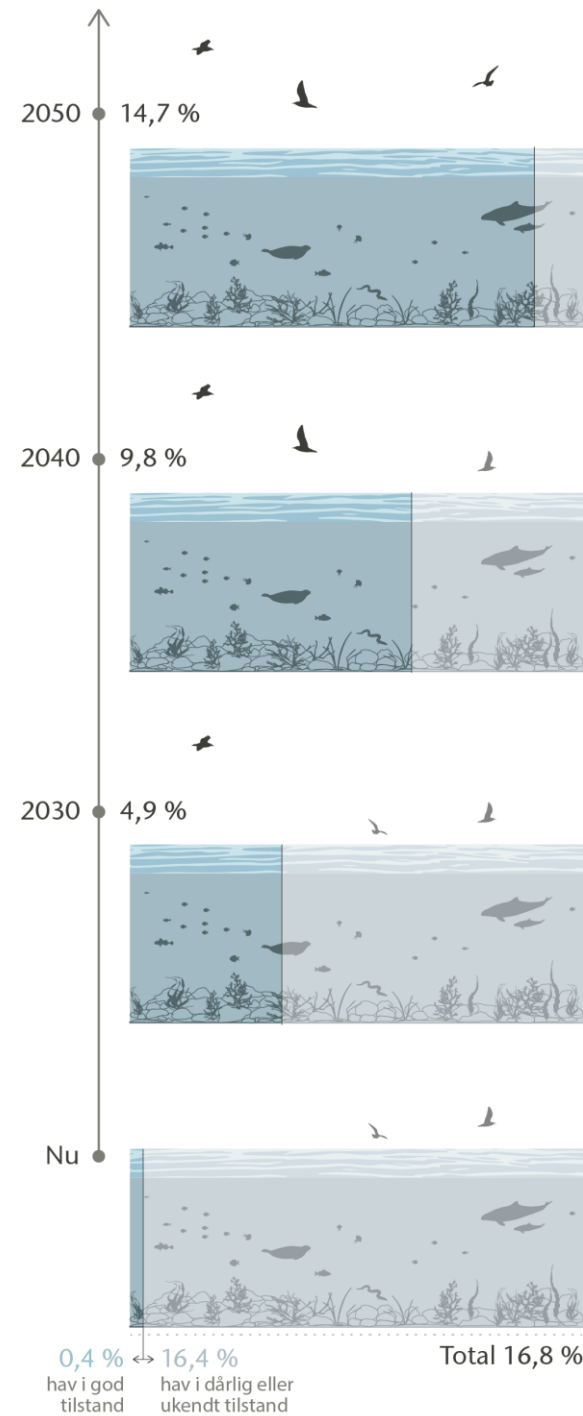
Områderne bør som udgangspunkt friholdes for etablering af nye fysiske anlæg

Jord- og havbund friholdes for enhver form for maskinel fysisk forstyrrelse

Genopretning?

EU's genopretningsforordning

- andele af Danmarks areal



Opsummering

Vi ved hvad der skal til

- Vi ved hvor de terrestriske indsatses skal målrettes.
- Uvist om de nuværende beskyttelsesordninger på havet er repræsentative
- Finansieringsbehovet relativt lav

Behov for helhedsorienteret arealplan
som udgangspunkt for lokal
planlægning og inddragelse

En biodiversitetslov, skal

- Indeholde mål for biodiversiteten
- Delmål for beskyttelse, genopretning og reduktion af presfaktorer
- Biodiversitetsrådet har lavet forslag og definitioner



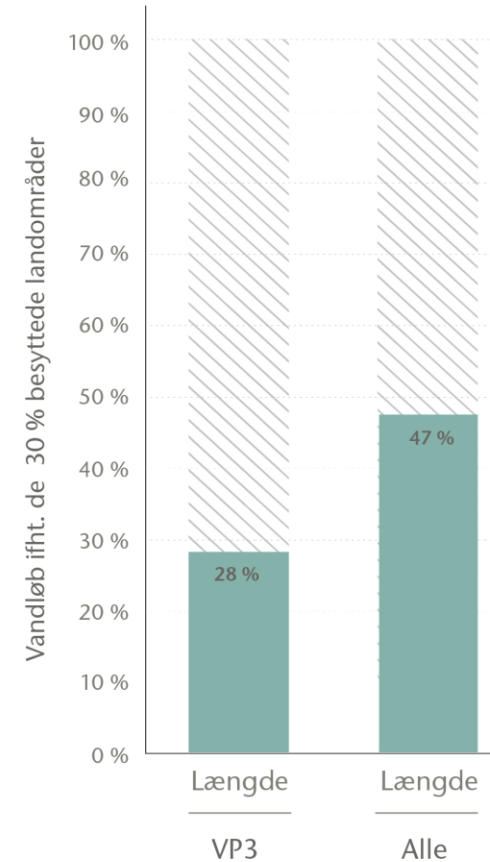
Tak



Mulige ekstra slides

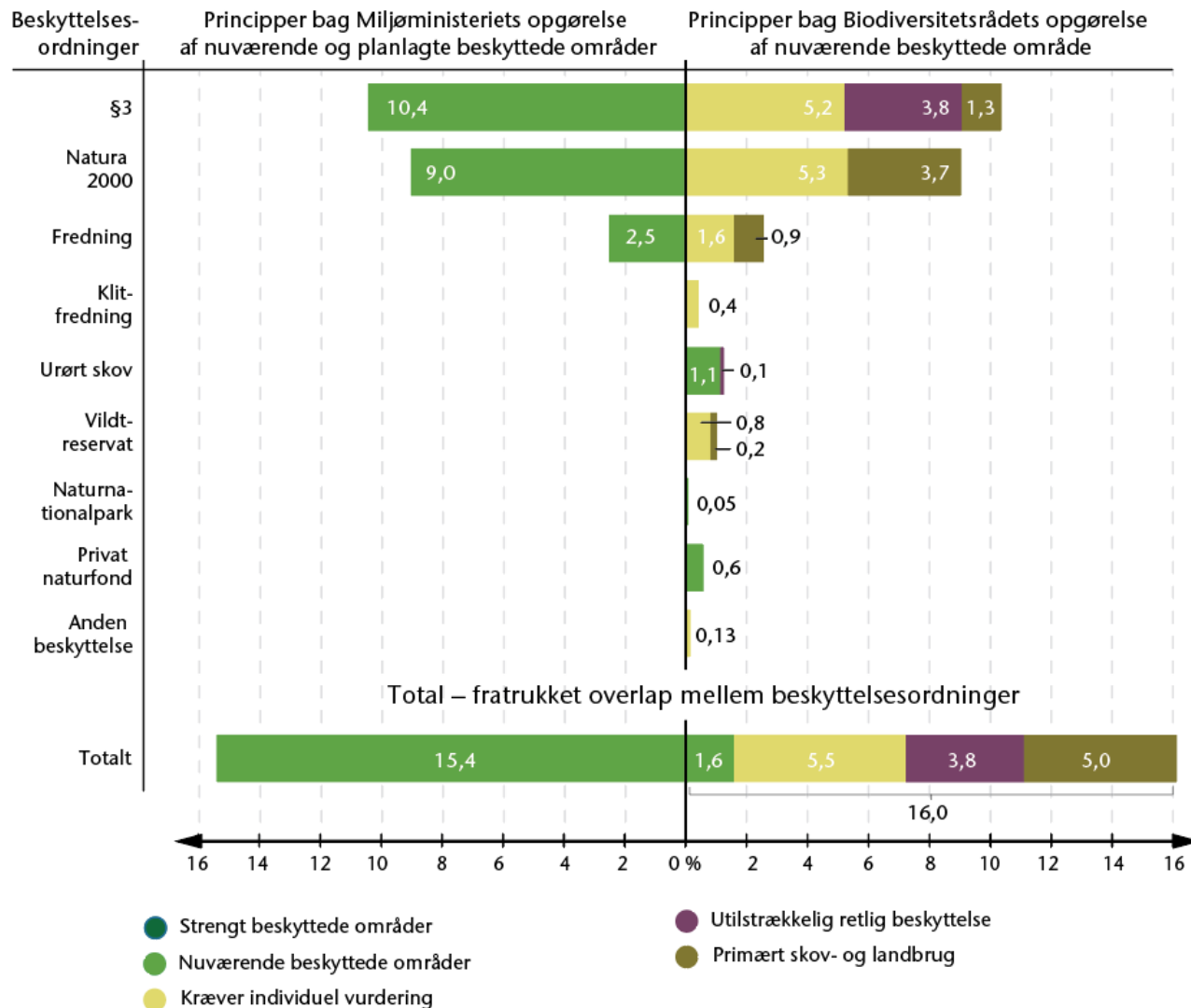


Søer og vandløb omfatter af 30 % beskyttede områder



- Søer: Indenfor de beskyttede landområder. Indsætser her er med i analysen.
- Vandløb: Indenfor de beskyttede landområder. Indsætser her er med i analysen.
- Udenfor de beskyttede landområder; en ekstra indsats ift. næringsstofbelastningen her er med i analysen.
- ⊘ Udenfor de beskyttede landområder, en ekstra indsats ift disse søer og vandløb er ikke med i analysen.

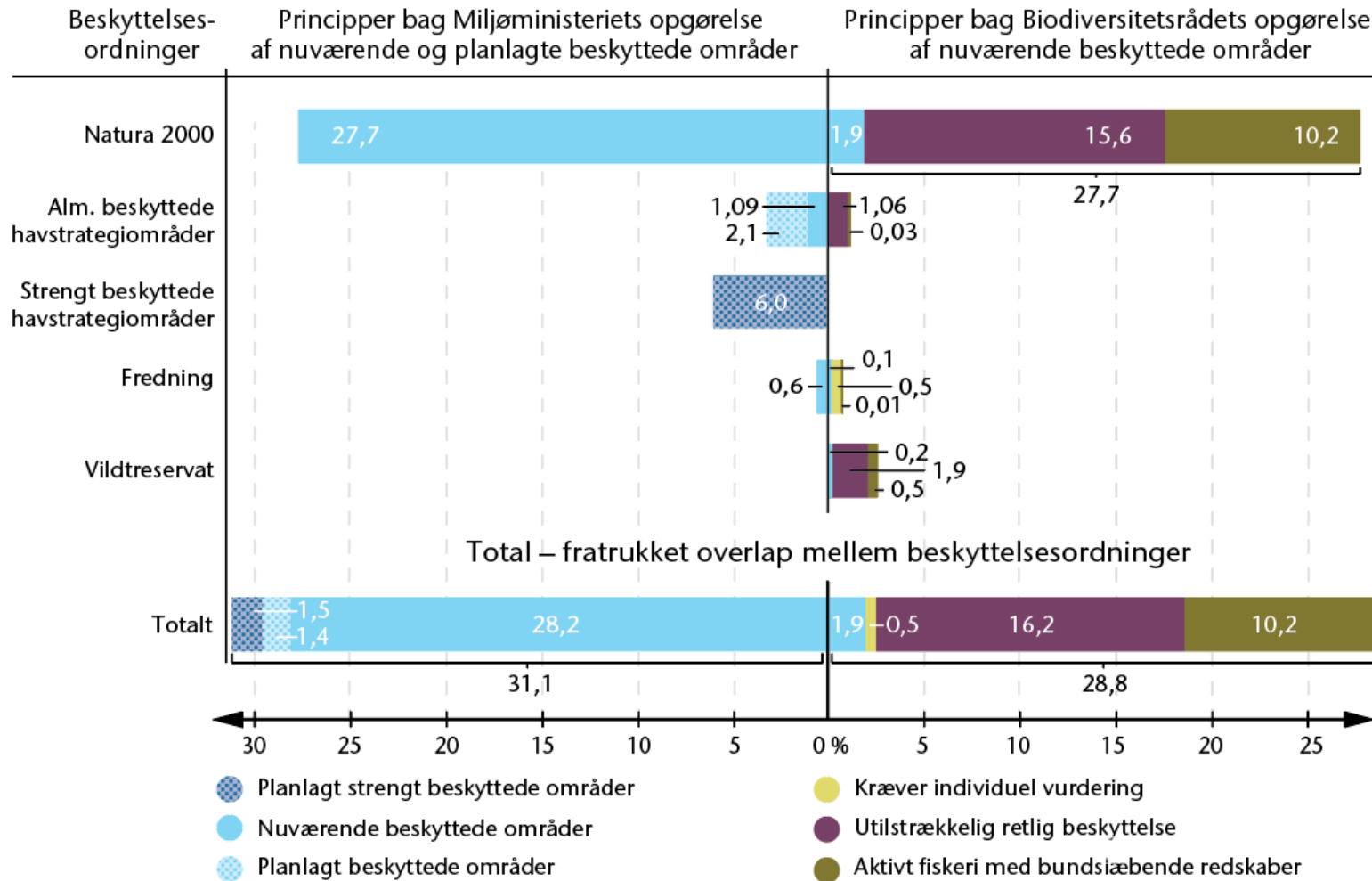
Land - forskelle mellem officiel indmelding & Biodiversitetsrådets opgørelse



Bemærk:

- Lavet af Biodiversitetsrådet baseret på tal fra 2023
- Officiel indmelding baseret på data fra 2019 (14,8%)

Hav - forskelle mellem officiel indmelding & Biodiversitetsrådets opgørelse



- Nuværende beskyttede områder
- Kræver individuel vurdering
- Utilstrækkelig retlig beskyttelse
- Aktivt fiskeri med bundslæbende redskaber
- Områder udenfor beskyttelsesordninger

Bemærk:

- Lavet af Biodiversitetsrådet baseret på tal fra 2023
- Officiel indmelding baseret på data fra 2019 (18,7 % nuværende, i alt 28,9 %)