

Läget idag och nya politiska mål för biologisk mångfald

Mångfaldskonferensen 2022



Torbjörn Ebenhard
Centrum för biologisk mångfald,
SoL, SLU

Vi når inte globala eller nationella mål för biologisk mångfald!

Nya globala mål för biologisk mångfald

EU:s strategi för biologisk mångfald: restaurering

Konsekvenser för miljöbedömningsprocessen

Konventionen för biologisk mångfald

Strategisk plan för biologisk mångfald 2011-2020 med Aichi-målen



- A. Åtgärda de indirekta drivkrafterna bakom förlusten av biologisk mångfald genom att integrera frågan om biodiversitet i all samhällsstyrning (mainstreaming)
- B. Minska de direkta hoten mot biologisk mångfald, och sträva efter hållbart nyttjande
- C. Hejda förlusten av biologisk mångfald genom skydd av ekosystem, arter och genetisk mångfald
- D. Låt alla få del av de ekosystemtjänster den biologiska mångfalden erbjuder
- E. Förbättra genomförandet av konventionen genom delaktighet, kunskap och kapacitetsuppbyggnad







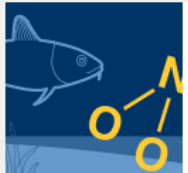

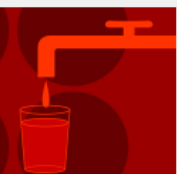




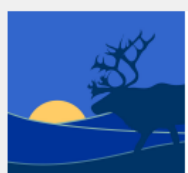




Vi nådde inte CBD:s Aichi-mål till 2020







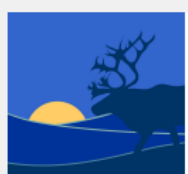


Goal	Aichi Target (abbreviated)	Progress towards elements of each target			
		Poor	Moderate	Good	Unknown
Drivers	1 Awareness		~ ~		
	2 Planning and accounting	✘ ✘	~ ~		
	3 Incentives	✘ ✘			
	4 Production and consumption	✘ ✘			
Pressures	5 Habitat loss	✘ ✘			
	6 Fisheries	✘ ✘			?
	7 Agriculture and forestry	✘ ✘	~		
	8 Pollution	✘ ✘			
	9 Invasive alien species	✘ ✘		✓	?
	10 Coral reefs etc	✘ ✘			
Status	11 Protected and conserved areas		~ ~ ~ ~	✓ ✓	
	12 Extinctions prevented	✘ ✘			
	13 Genetic diversity		~ ~ ~ ~		?
Benefits	14 Ecosystem services	✘			?
	15 Ecosystem restoration				? ?
	16 Access and benefit sharing		~	✓	
Implementation	17 Strategies and action plans		~ ~	✓	
	18 Indigenous and local knowledge		~		? ?
	19 Biodiversity science		~		?
	20 Financial resources		~		

Figur 6 i Diaz et al. 2019, Science 366, eaax3100

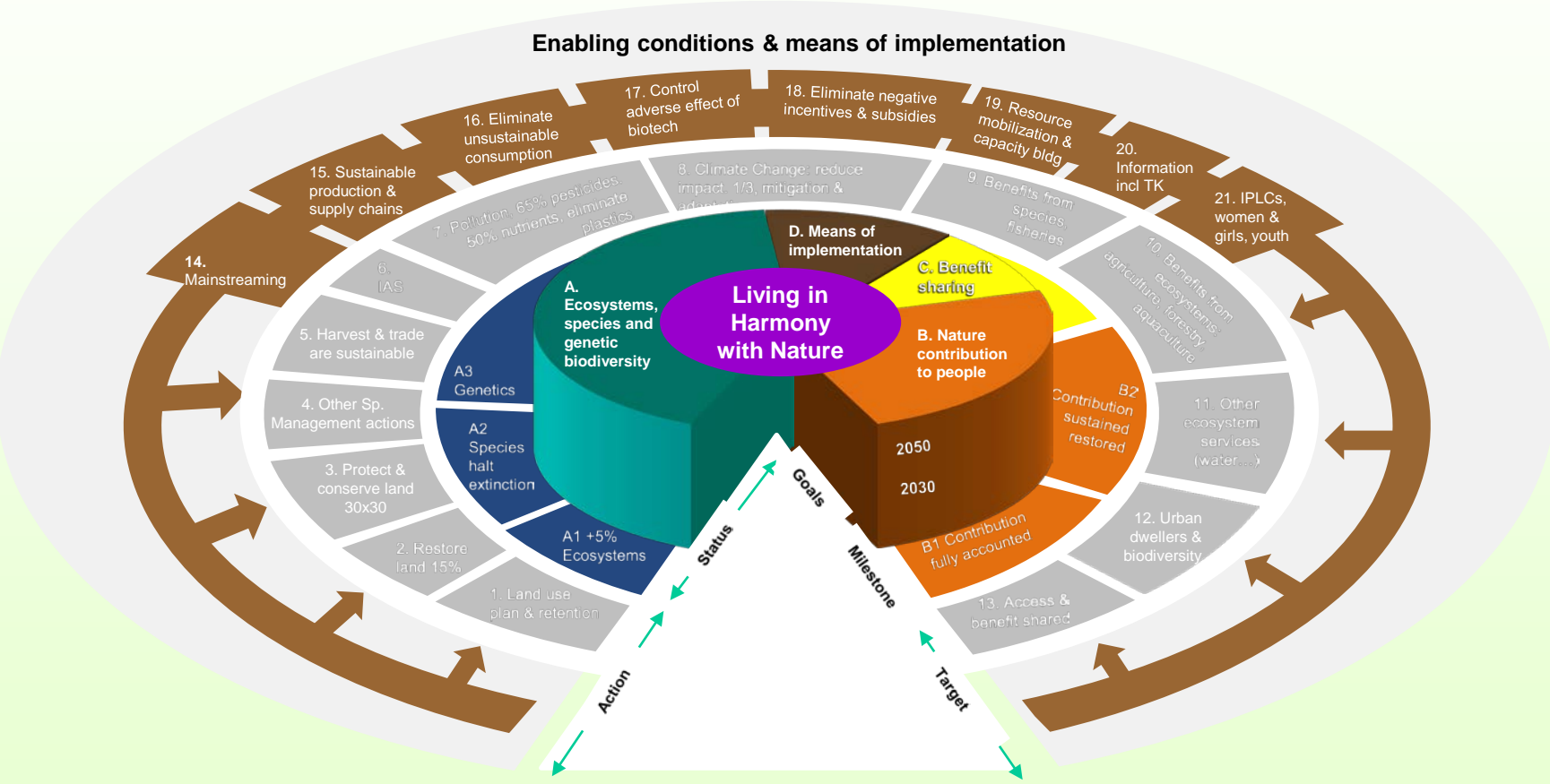
Sveriges miljö kvalitetsmål

	<p><u>Begränsad klimatpåverkan</u></p>		<p><u>Frisk luft</u></p>		<p><u>Bara naturlig försurning</u></p>		<p><u>Giftfri miljö</u></p>
	<p><u>Skyddande ozonskikt</u></p>		<p><u>Säker strålmiljö</u></p>		<p><u>Ingen övergödning</u></p>		<p><u>Levande sjöar och vattendrag</u></p>
	<p><u>Grundvatten av god kvalitet</u></p>		<p><u>Hav i balans samt levande kust och skärgård</u></p>		<p><u>Myllrande våtmarker</u></p>		<p><u>Levande skogar</u></p>
	<p><u>Ett rikt odlingslandskap</u></p>		<p><u>Storslagen fjällmiljö</u></p>		<p><u>God bebyggd miljö</u></p>		<p><u>Ett rikt växt- och djurliv</u></p>

Sveriges miljö kvalitetsmål

	<p><u>Begränsad klimatpåverkan</u></p>			<p><u>Frisk luft</u></p>			<p><u>Bara naturlig försurning</u></p>			<p><u>Giftfri miljö</u></p>	
	<p><u>Skyddande ozonskikt</u></p>			<p><u>Säker strålmiljö</u></p>			<p><u>Ingen övergödning</u></p>			<p><u>Levande sjöar och vattendrag</u></p>	
	<p><u>Grundvatten av god kvalitet</u></p>			<p><u>Hav i balans samt levande kust och skärgård</u></p>			<p><u>Myllrande våtmarker</u></p>			<p><u>Levande skogar</u></p>	
	<p><u>Ett rikt odlingslandskap</u></p>			<p><u>Storslagen fjällmiljö</u></p>			<p><u>God bebyggd miljö</u></p>			<p><u>Ett rikt växt- och djurliv</u></p>	

CBD: nytt globalt ramverk för biologisk mångfald



CBD: nytt globalt ramverk för biologisk mångfald

- **Mission till 2030**

Stoppa och vänd förlusten av biologisk mångfald
”nature positive world”

- **Goal A till 2050**

Öka alla ekosystems integritet
Öka arean naturliga ekosystem
Stoppa artutrotning
Minska utdöenderisk
Bevara genetisk mångfald

- **Goal B till 2050**

Minska det ekologiska fotavtrycket

CBD: nytt globalt ramverk för biologisk mångfald

Åtgärds mål till 2030

- All mark och alla vatten under rumslig planering som beaktar biologisk mångfald
- 20% av utarmade ekosystem under restaurering
- Områdesskydd för 30% av land och hav
- Naturbaserade lösningar för klimatåtgärder
- All markanvändning hållbar med avseende på biologisk mångfald
- Bevara ekosystemtjänster
- Stadsplanering som beaktar biologisk mångfald

CBD: nytt globalt ramverk för biologisk mångfald

Åtgärds mål till 2030

- Biologisk mångfald och dess värden beaktas i alla planerings- och utvecklingsprocesser och i alla strategiska miljöbedömningar och miljökonsekvensbeskrivningar
- Reformera styrmedel
- Bästa data, information och kunskap som underlag för beslut
- Rättvist, inkluderande beslutsfattande med delaktighet för alla intressenter

Förordning om restaurering av natur

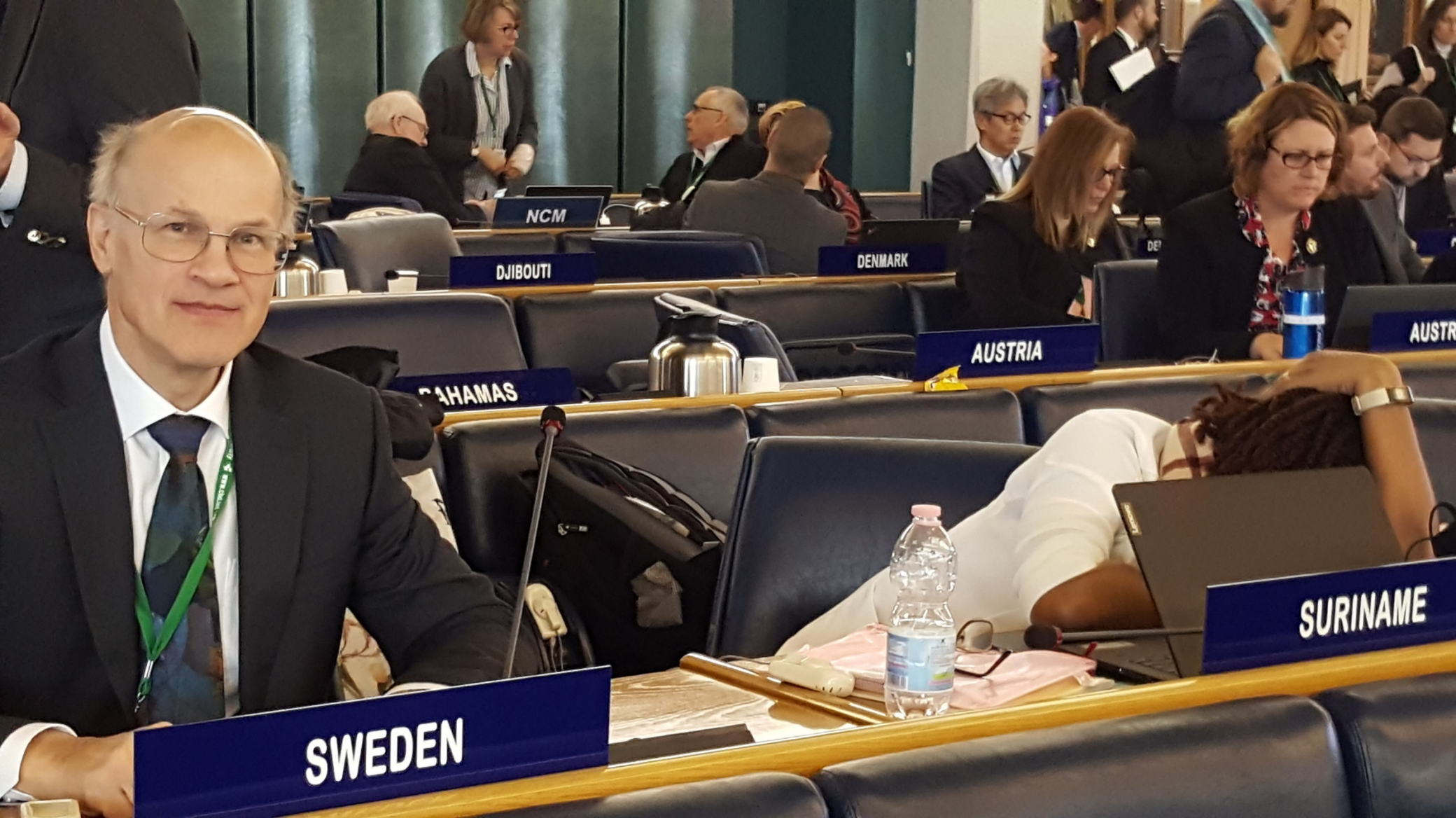
Restaurering i alla ekosystem

- Livsmiljöer som ej är i gott tillstånd:
 - 30% under restaurering 2030
 - 60% under restaurering 2040
 - 90% under restaurering 2050
- Förbättrad konnektivitet i landskapet

Förordning om restaurering av natur

Restaurering i urbana ekosystem

- Ingen nettoförlust av urbana grönområden och trädäckning i stadsområden till 2030
- 3% ökning i arean urbana grönområden till 2040
- 5% ökning i arean urbana grönområden till 2050
- Trädäckning minst 10% senast 2050
- Nettoökning av urbana grönområden som är integrerade i byggnader och infrastruktur



Tack för uppmärksamheten!

Alla är inte lika ständaktiga...