



# EU:s restaureringslag

Gunnar Lindén, LRF



SKOGSÄGARNA

# Viktigast för de areella näringarna

- Medlemsstaterna ska bibehålla eller förbättra statusen för vissa naturtyper samt återskapa naturtyper till en viss referensnivå.
- *Trender för indikatorer (särskilt i jordbrukslandskapet)*
- *Återställa dikad organogen mark i jordbruksdrift*



## Naturtyp:

- Ett antal i EU listade naturtyper
- Ska uppfylla vissa naturlighetskriterier

## Exempel:

- Västlig taiga
- Näringsrik granskog
- Landhöjningsskog
- Silikatgräsmarker



Habitat	Region	Range (km <sup>2</sup> )				Area (km <sup>2</sup> )								Structure and functions (km <sup>2</sup> )				
		Surface	Status (% MS)	Trend	FRR	Min	Max	Best value	Type est.	Method	Status (% MS)	Trend	FRA	Good	Not good	Not known	Status	Tre
9010 - Western Taiga	ALP	72000	81.91	=	72000	7400	7400	7400	estimate	b	88.20	-	7000	118 - 118	10 - 10	7242 - 7242	U1	-
9010 - Western Taiga	BOR	384000	41.98	=	384000	14000	14000	14000	estimate	b	50.19	-	35000	1703 - 1703	943 - 943	11354 - 11354	U1	-
9010 - Western Taiga	CON	18000	100	=	18000	30	30	30	estimate	b	100	x	80	7 - 7	7 - 7	16 - 16	U1	x
9020 - Fennoscandian hemiboreal n...	BOR	138000	42.23	=	138000	60	60	60	estimate	b	13.95	+	100	11 - 11	12 - 12	36 - 36	U1	x
9020 - Fennoscandian hemiboreal n...	CON	20000	100	=	20000	10	10	10	estimate	b	100	+	50	5 - 5	3 - 3	2 - 2	U2	x
9030 - Natural forests of primary su...	BOR	22000	44.18	=	22000	170	170	170	estimate	b	48.57	-	170	81 - 81	7 - 7	82 - 82	U1	x
9040 - Nordic subalpine/subarctic fo...	ALP	94000	81.60	=	94000	15000	15000	15000	estimate	b	81.88	=	15000	731 - 731	N/A - N/A	14269 - 14269	XX	=
9050 - Fennoscandian herb-rich fore...	ALP	55000	79.83	=	55000	650	650	650	estimate	b	98.63	-	700	345 - 345	6 - 6	299 - 299	U1	x
9050 - Fennoscandian herb-rich fore...	BOR	344000	40.14	=	344000	750	750	750	estimate	b	19.71	-	3000	211 - 211	140 - 140	398 - 398	U1	x
9060 - Coniferous forests on, or con...	BOR	75000	15.18	=	75000	60	60	60	estimate	b	0.84	-	300	28 - 28	32 - 32	N/A - N/A	U2	-
9070 - Fennoscandian wooded past...	ALP	37000	100	=	≈	N/A	N/A	33	estimate	b	100	=	>>	16.50 - 16.50	16.50 - 16.50	N/A - N/A	U2	=
9070 - Fennoscandian wooded past...	BOR	255000	41.96	=	>>	N/A	N/A	650	estimate	b	90.23	=	>>	325 - 325	325 - 325	N/A - N/A	U2	=
9070 - Fennoscandian wooded past...	CON	21900	100	=	≈	N/A	N/A	65	estimate	b	100	+	>>	32.50 - 32.50	32.50 - 32.50	N/A - N/A	U2	+
9080 - Fennoscandian deciduous sw...	BOR	322000	42.69	=	322000	230	230	230	estimate	b	16.89	-	400	22 - 22	37 - 37	171 - 171	U1	x
9080 - Fennoscandian deciduous sw...	CON	20000	100	=	20000	60	60	60	estimate	b	100	-	50	24 - 24	22 - 22	14 - 14	U2	x



# Åtgärder för att återställa naturtyper till gott tillstånd på:

- 90% till 2050 på varje grupp av naturtyper som inte har gott tillstånd idag.

# Nå gynnsam referensareal

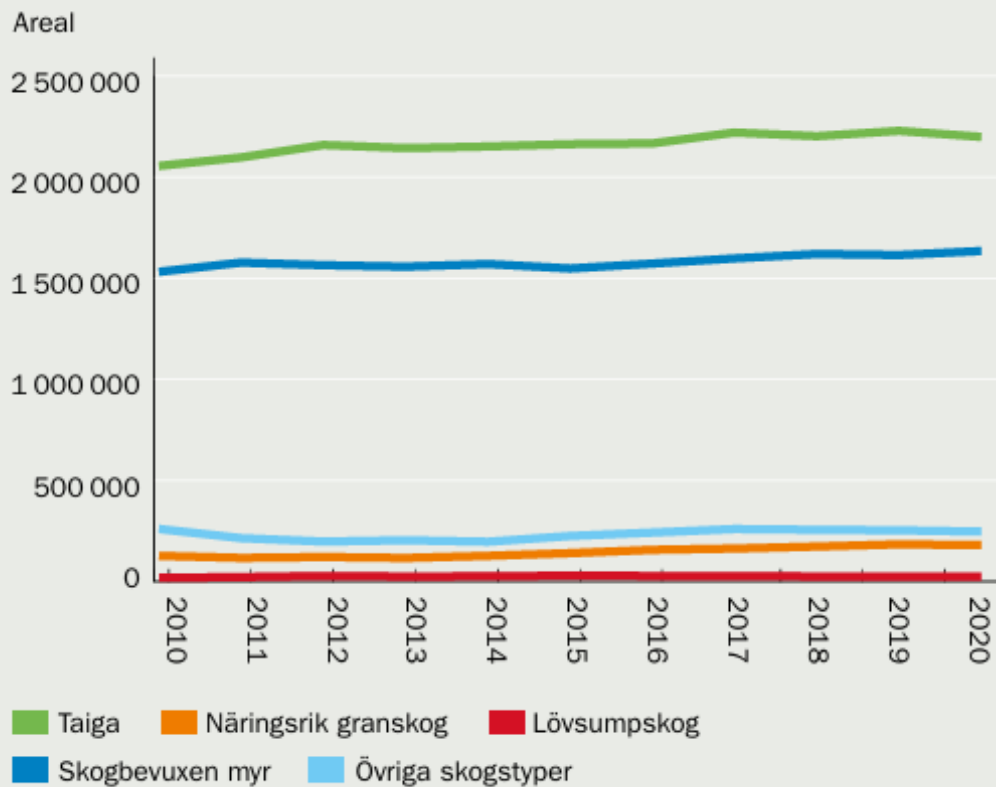
- Medlemsstaterna vidta åtgärder för att återställa naturtyper på mark som idag inte klassas som naturtyp med syfte att successivt (100% till 2050) uppnå en referensnivå.
- (saknas 2,6 milj ha med myndigheternas förslag)



# Förebygga försämringar av naturtyper

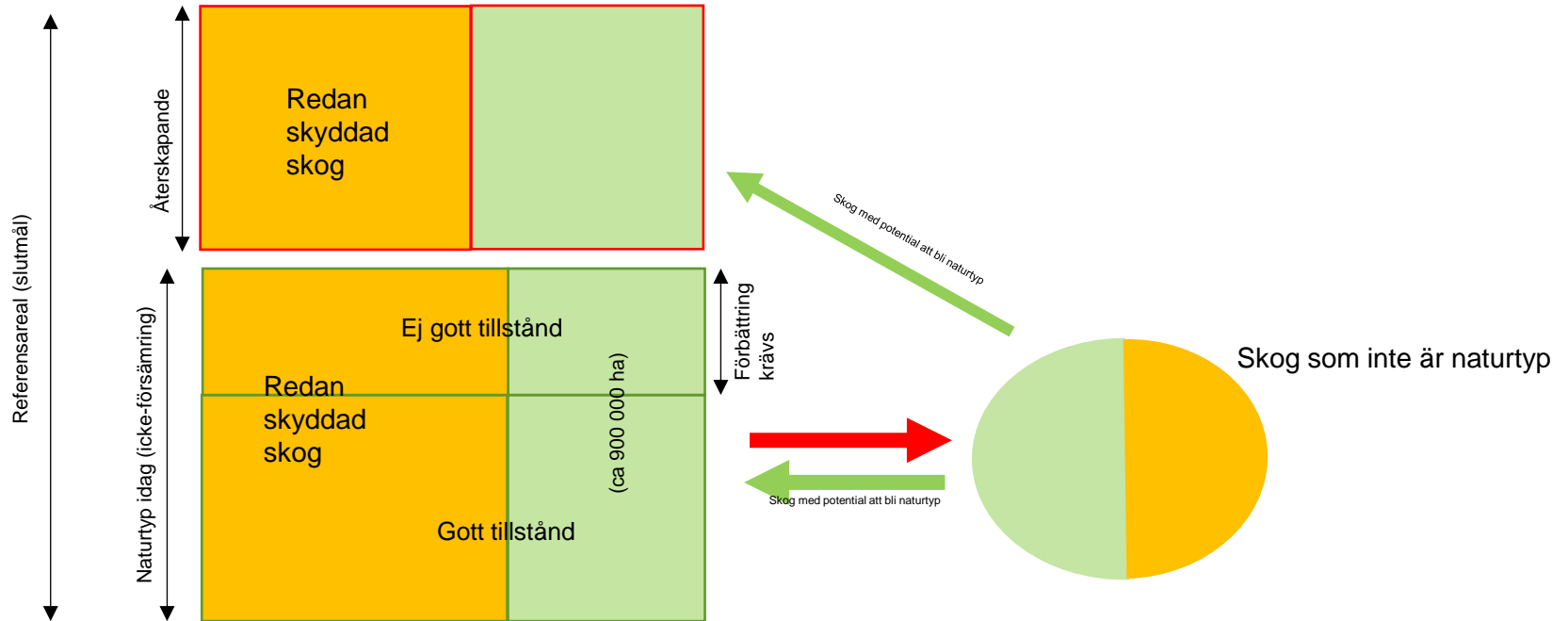
- Vidta åtgärder för att förhindra försämringar där naturtyper förekommer (900 000 ha skogsbruksmark).
- Medlemsstater kan ansöka om att utanför Natura 2000-områden istället bedöma försämringen på varje biogeografisk region inom landet.

## Förändring av arealen naturtypsklassad skog. 2010 – 2020





# Naturtyperna i restaureringslagen



# Konsekvenser (skog undantagen från skogsbruk till 2050)

## Referensareal

- 20% av förindustriellt: **1,2 milj ha** skogsbruksmark
- Referensår 1995: **0**

## Förbättra till gott tillstånd

- 30% gott idag: **500 000 ha** skogsbruksmark
- 80% gott idag: **150 000 ha** skogsbruksmark

## Icke-försämring

- 20% av förindustriellt: **200 000 ha** skogsbruksmark
- Referensår 1995: **0**

## Arternas livsmiljöer

Omöjligt att bedöma



# Referensarealer gräsmarker

Samma metod som skogen



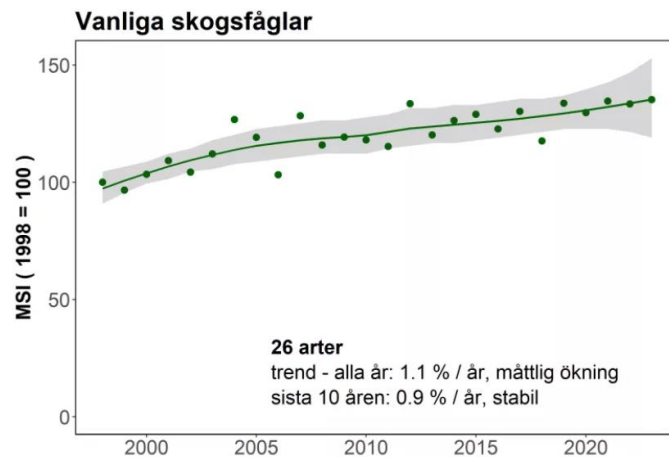
Av NVV föreslagna alternativ



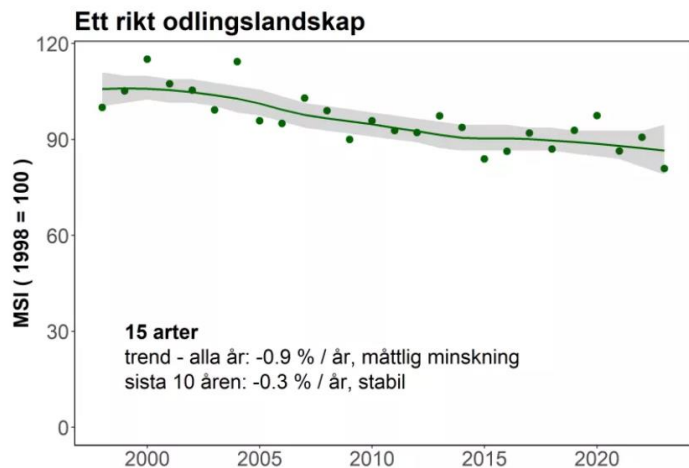
Effekt	Underlags-beräkning 1	Beräkning 2a baserad på 0,5% tröskelvärde	Beräkning 2b baserad på 1% tröskelvärde	Beräkning 2c baserad på 2% tröskelvärde
Tillkommande areal (km <sup>2</sup> ) ängs- och betesmark	22 000	7 600	3 700	1 000
Tillkommande åkerareal ((km <sup>2</sup> ) <sup>39</sup> )	8 000	2 700	1 300	350
Tillkommande antal dikor till 2050 <sup>40</sup>	1 miljon	340 000	160 000	44 000
Skattat antal nya dikoföretag till 2050 <sup>41</sup>	10 000 -50 000	1 400-17 000	1 600-8 000	440-2 200
Restaureringstakt 2025-2050 ((km <sup>2</sup> /år)	850	290	140	40

# Särskilt om skog

- Ökande index för vanliga skogsfåglar
- Ökande trend för 6 av 7 indikatorer
  - Stående död ved
  - Liggande död ved
  - Andelen skog med olikåldrig struktur
  - Konnektivitet
  - Kolförråd
  - Andel med inhemska trädslag
  - Trädslagsdiversitet



# Särskilt om jordbruk



- Ökande trend av 2 av 3 indikatorer:
  - index för gräsmarksfjärilar
  - kollager i mineraljord
  - mark med landskapselement som gynnar hög biologisk mångfald.
- Ökad trend för vanliga fåglar
- Återställ dikad organogen jordbruksmark
  - 30% till 2030 (50% till 2050)
  - 1/3 återvätning
  - (42 000 ha varav 10 500 återvätning till 2030)
  - Torvtäcker får räknas
  - 40% av återvätning i andra landskapstyper får räknas

## Konventionen om biologisk mångfald

- Mål: 30% av all degraderad natur ska restaureras
- Fokus på mark som förlorat sin produktionsförmåga

## Restaureringslagen i Sverige

- Mål: 20% av all natur ska restaureras oavsett restaureringsbehov
- Fokus på bevarande och återställande av vissa naturtyper (mycket handlar om att ta mark ur produktion)



# Att restaurera mark som förlorat sin produktionsförmåga –eller ta mark ur produktion?

- Näringsutarmning
- Avskogning
- Överbetning
- Erosion
- Ökenspridning
- Utfiskning
- mm

