

Sveriges två förslag till skoglig referensnivå (FRL) 2021-2025

Avverkning 2021-2025:
100 % av tillväxt utanför skyddade arealer
 (underkändes av Kommissionen)

Tabell S.1. Kolpooler och andra emissioner som ingår i referensnivån för brukad skogsmark 2021-2025. Negativa värden (-) representerar nettoupptag av koldioxid från atmosfären.		
Årlig förändring i kolpooler och övriga årliga utsläpp [kt CO ₂ -ekvivalenter]		2021-2025
Levande biomassa, totalt		-17 570
	<i>Virkesproduktionsmark (ca 19800 kha)</i>	1 998
	<i>Produktiv skogsmark undantagen från virkesproduktion (ca 3600 kha)</i>	-15 926
	<i>Improduktiv skogsmark (ca 4000 kha)</i>	-3 641
Mineraljord	Död ved	-2 083
	Förna och markkol	-9 614
Organogen mark	Död ved	-271
	Förna och markkol (CO ₂ +DOC dränerad mark)	5 209
	Dränerad organogen mark (N ₂ O, CH ₄)	1 189
Träprodukter (HWP), totalt		-6 992
	<i>Sågade varor</i>	-5 854
	<i>Träbaserade skivor</i>	80
	<i>Papper och pappskivor</i>	-1 438
Gödsling (N ₂ O)		23
Mineralisering (N ₂ O)		0
Indirekta utsläpp (N ₂ O)		4
Brand (CO ₂ , N ₂ O, CH ₄)		69
TOTALT EXKLUSIVE HWP		-23 045
TOTALT MED HWP		-30 037

Avverkning 2021-2025:
92 % av tillväxt utanför skyddade arealer
 (fastställdes av Kommissionen)

Tabell S1. Referensnivå för brukad skogsmark 2021-2025. Kolpooler och andra utsläpp redovisade som CO ₂ -ekvivalenter där negativa värden (-) representerar nettoupptag från atmosfären.		
Årlig förändring i kolpooler och övriga årliga utsläpp [kt CO ₂ -ekvivalenter]		2021-2025
Levande biomassa, totalt		-30 236
	<i>Virkesproduktionsmark inkl. hänsynsytor (ca 21318 kha)</i>	-15 127
	<i>Produktiv skogsmark undantagen från virkesproduktion (ca 2125 kha)</i>	-7 307
	<i>Improduktiv skogsmark (ca 4036 kha)</i>	-3 816
	<i>Småträäd <10 cm</i>	-3 986
Mineraljord	Död ved	-2 394
	Förna och markkol	-8 644
Organogen mark	Död ved	-334
	Förna och markkol (CO ₂ +DOC dränerad mark)	5 191
	Dränerad organogen mark (N ₂ O, CH ₄)	1 189
Träprodukter (HWP), totalt		-4210
	<i>Sågade varor</i>	-4142
	<i>Träbaserade skivor</i>	193
	<i>Papper och pappskivor</i>	-261
Gödsling (N ₂ O)		23
Mineralisering (N ₂ O)		0
Indirekta utsläpp (N ₂ O)		4
Brand (CO ₂ , N ₂ O, CH ₄)		69
TOTALT EXKLUSIVE HWP		-35 133
TOTALT MED HWP		-39 343

Källor:

Underlag för en svensk bokföringsrapport för brukad skogsmark inklusive skoglig referensnivå, SLU 2018

Reviderad svensk bokföringsrapport för brukad skogsmark inklusive skoglig referensnivå, SLU 2019