

Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark, 2021

Diagram, kartor m.m. från SCB:s rapport



Sveriges officiella
statistik

Hamra nationalpark

Fyra former av skogsmark

Tabell 1. Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark, 2021

Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Former	Arealer i hektar, utan överlapp mellan former		Andel av all skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Formellt skyddad skogsmark	1 327 600	2 369 800	5,8%	8,8%
Frivilliga avsättningar	1 307 000	1 307 000	5,6%	4,7%
Hänsynsytor	497 200	497 200	2,1%	1,8%
Improduktiv skogsmark, utanför formellt skydd	0	3 097 800	0,0%	11,1%

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Diagram 1. Statistikens former av skogsmark, med andel av all skogsmark i Sverige, 2021

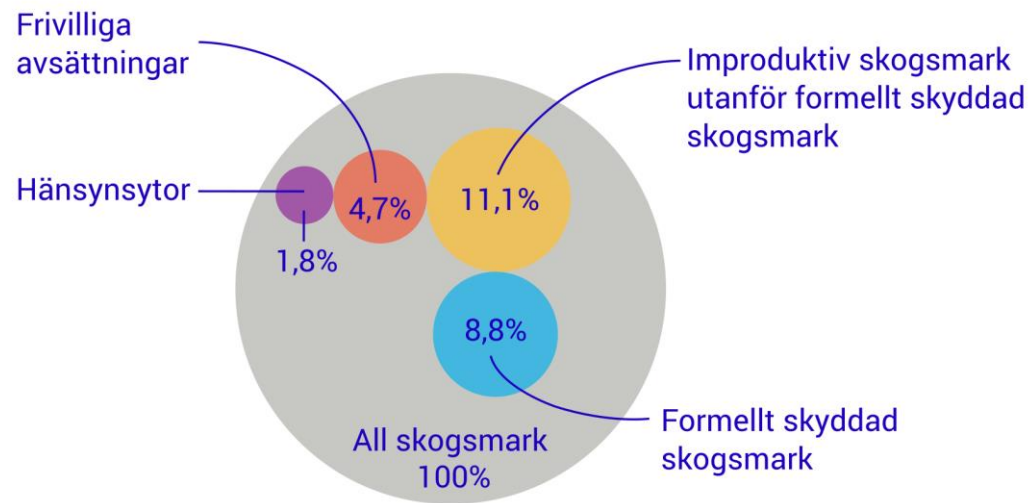
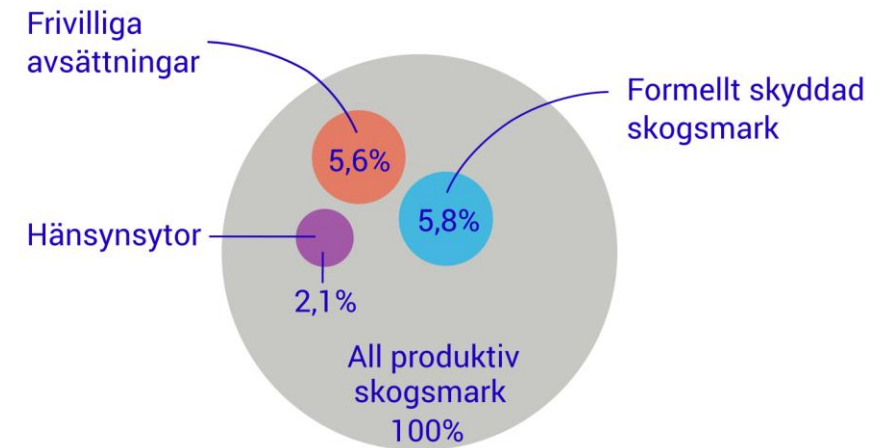


Diagram 2. Statistikens former av produktiv skogsmark, med andel av all produktiv skogsmark i Sverige, 2021

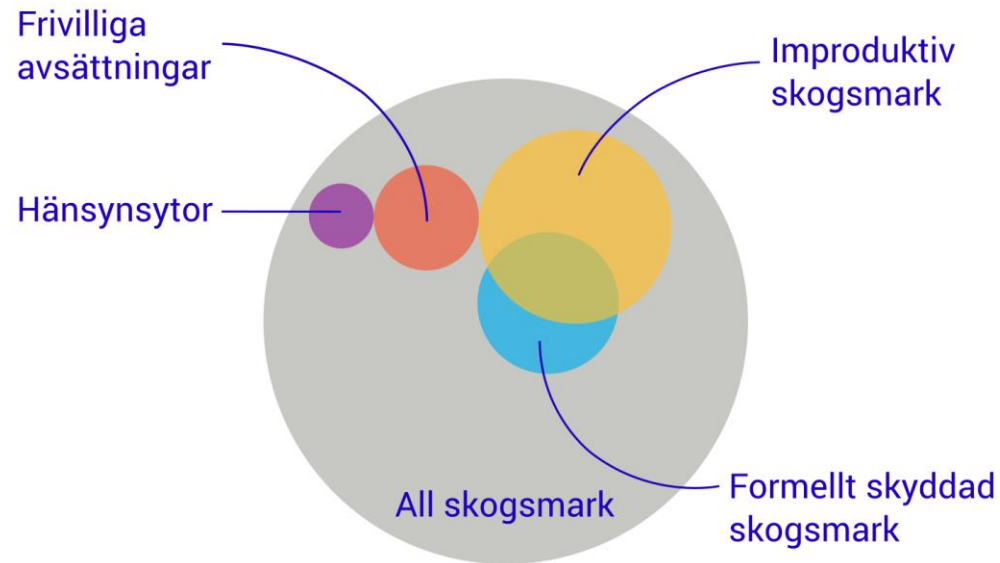


Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

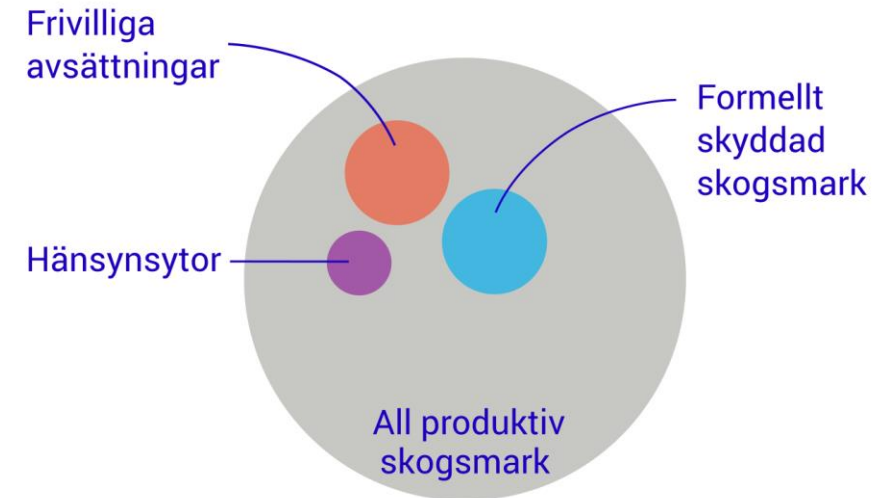
Storleken på cirklarna motsvarar de faktiska proportionerna.

Summering av andelar i figuren bör inte göras, med anledning av metodmässiga och juridiska skillnader mellan delarna.

Figur 1. Statistikens fyra former av skogsmark, illustration av överlapp



Figur 2. Statistikens tre former av produktiv skogsmark



Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen
Storleken på cirkarna motsvarar de faktiska proportionerna.

Diagram 3. Andel skogsmark av total landareal per län, 2019

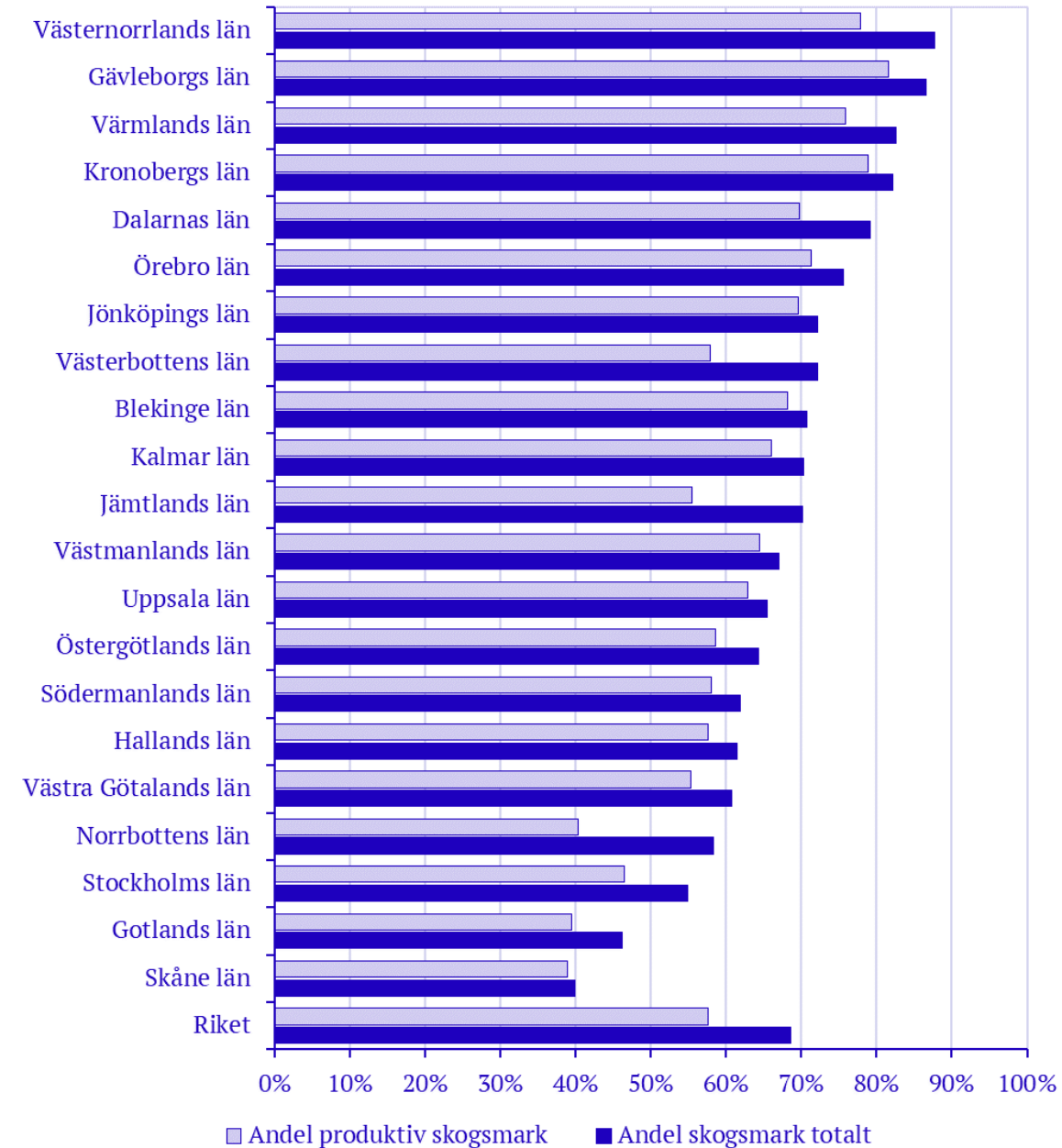
Skogsmark är mark inom ett sammanhängande område där träden har en höjd av mer än fem meter och en kronslutenhet av mer än tio procent, eller förutsättningar att nå denna höjd och kronslutenhet utan produktionshöjande åtgärder.

Produktiv skogsmark är skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år.

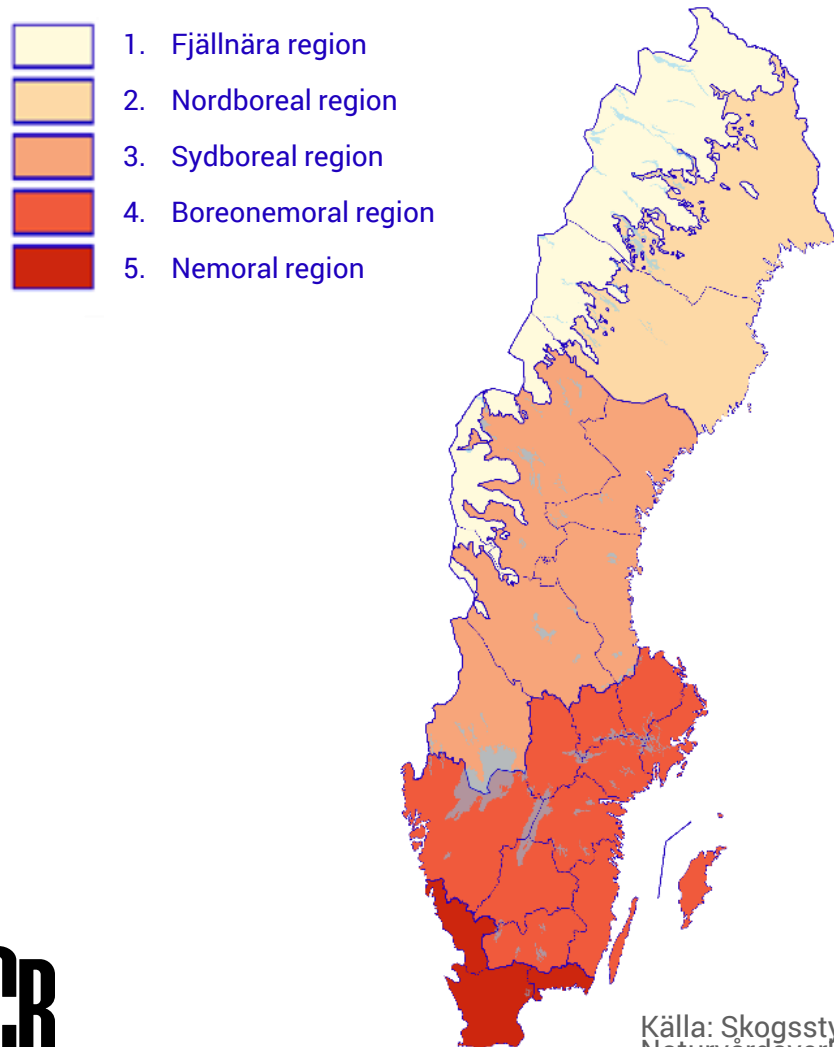
Improduktiv skogsmark är skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder **inte** kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år. Med andra ord är det skogsmark som inte är produktiv enligt ovanstående definition.

Källa: SLU Riksskogstaxeringen.

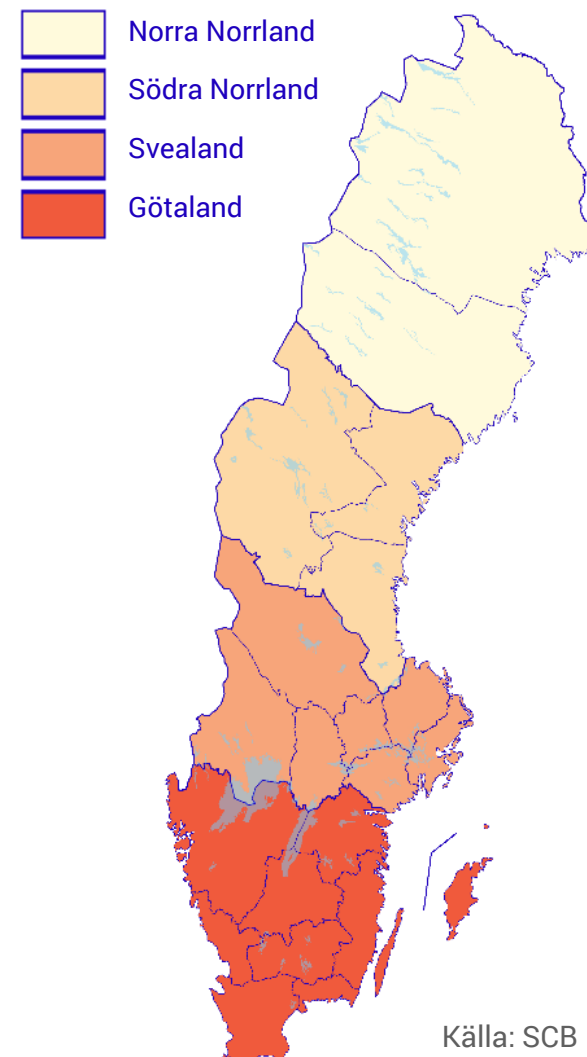
Femårsmedelvärde för perioden 2017 till 2021, där 2019 är mitten-år.



Karta 1. Regioner (naturgeografiska regioner SUS)



Karta 2. Landsdelar



Tabell 4. Nytillkomna arealer, utan överlapp mellan former, 2021
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Former	Arealer i hektar, utan överlapp mellan former		Andel av all skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Formellt skyddad skogsmark	16 400	21 600	0,07%	0,08%
Frivilliga avsättningar	29 600	29 600	0,13%	0,11%
Hänsynsytor	15 000	15 000	0,06%	0,05%
Improduktiv skogsmark, utanför formellt skydd	0	*	0,00%	*

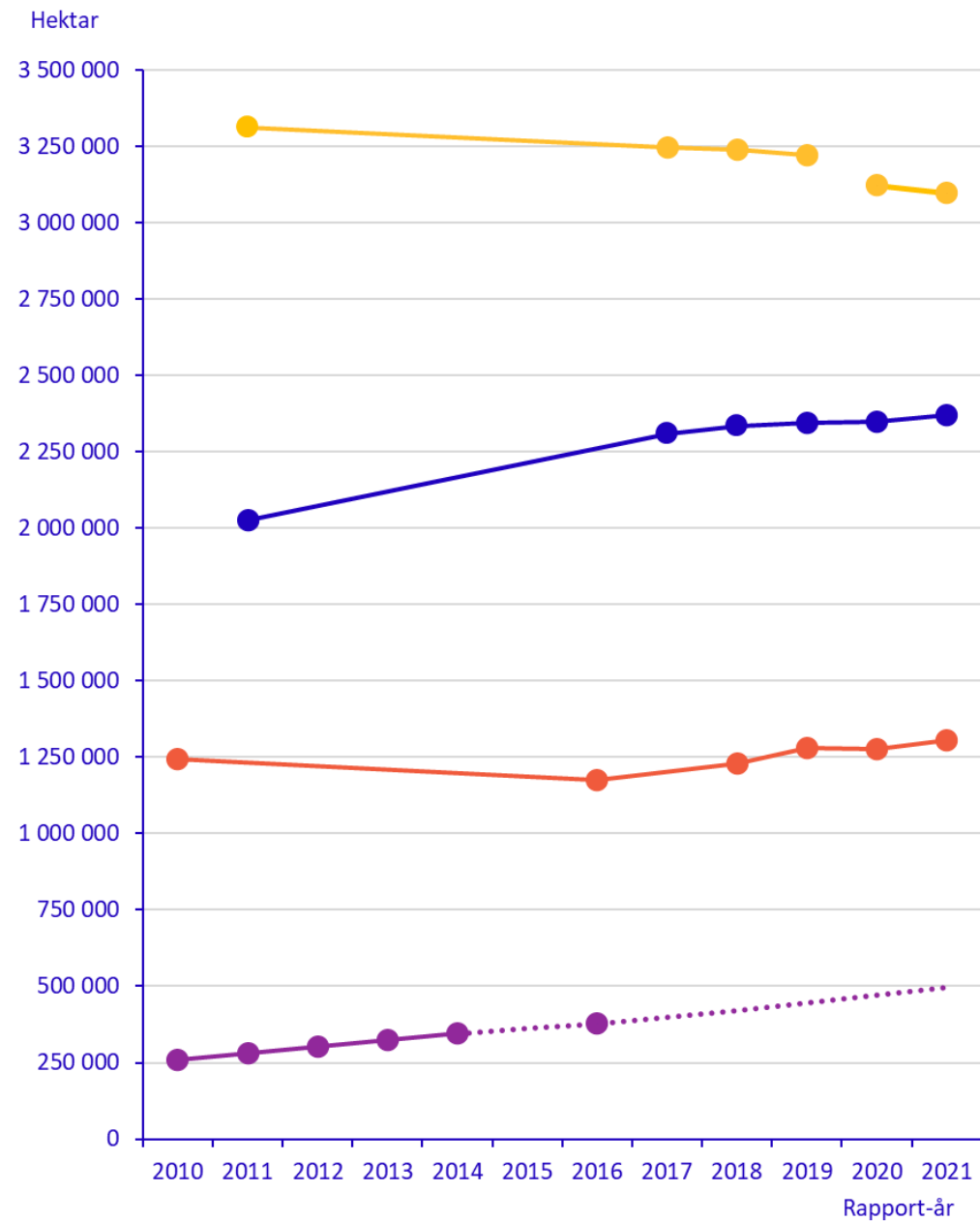
Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

* En korrekt förändring mellan 2020 och 2021 för improduktiv skogsmark kan inte beräknas på grund av skillnader i datakvalitet och beräkningsmetod mellan åren.

Diagram 4. Ackumulerade arealer skogsmark totalt, utan överlapp mellan former, 2010 till 2021

- Improduktiv skogsmark (utanför formellt skydd)
- Formellt skydd
- Frivilliga avsättningar
- Hänsynsytor
- Hänsynsytor, preliminära värden

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU
Riksskogstaxeringen



Formellt skyddad skogsmark

Figur 3. Överlapp inom formellt skyddad skogsmark

Miljöbalken, permanent formellt skydd som är gällande (har laga kraft)

Nationalparker och skogliga biotopskyddsområden i sin helhet. De delar av gällande naturreservat och naturvårdsområden som har föreskrifter mot skogsbruk.

Miljöbalken, permanent formellt skydd som är gällande (har laga kraft)

Natura 2000 SCI-områden av typen *Sites of Community Interest* (SCI), Habitatdirektivet. Endast områden med utpekade skogshabitat och delar som karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskarteringen NNK.

Jordabalken, tidsbestämt formellt skydd

Naturvårdsverkets naturvårdsavtal, Skogsstyrelsens naturvårdsavtal, vitryggsavtal och ekoparker (endast NO/NS-bestånden).

Inomstatliga överenskommelser, Fortifikationsverket

Överenskommelse från 2010 mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket avseende särskilt värdefulla naturskogsområden på Fortifikationsverkets marker.

Beslut ej laga kraft, samt markersättningar för blivande naturreservat

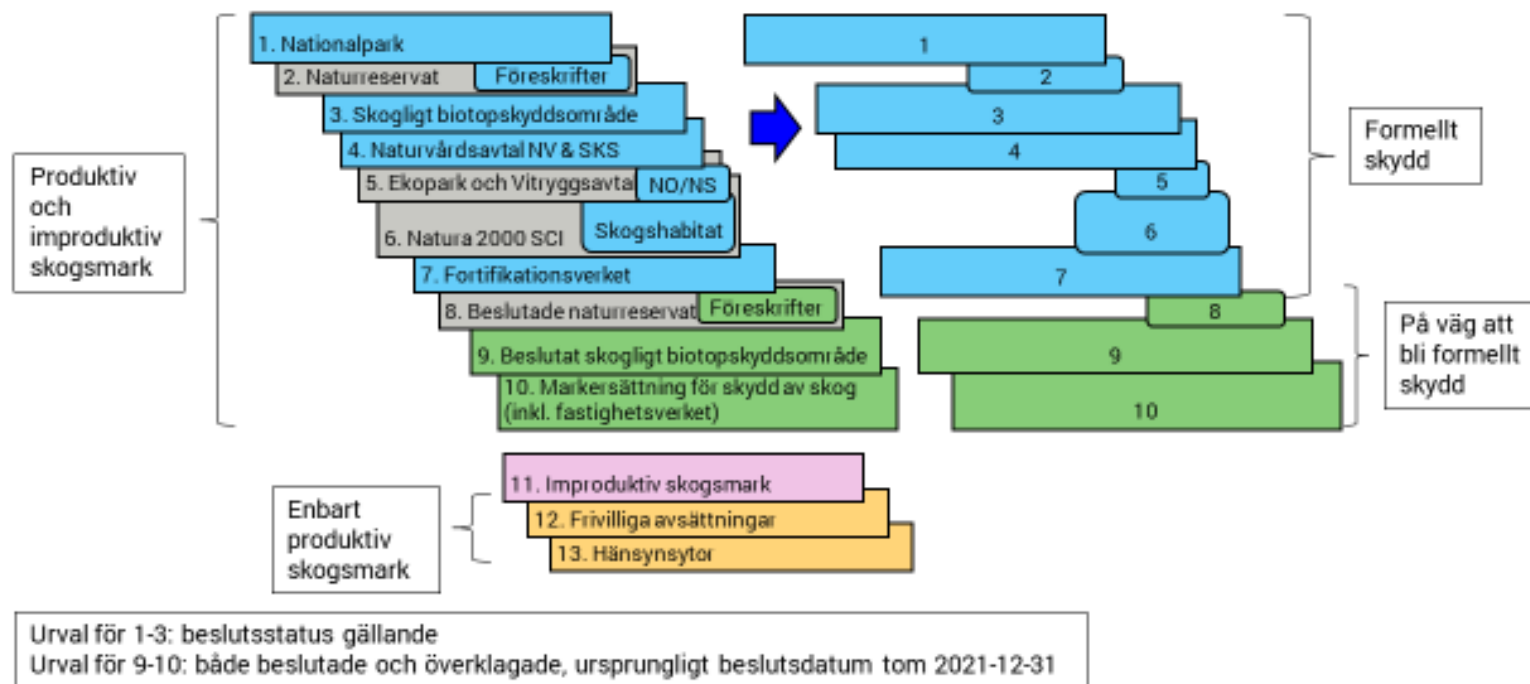
Beslut, ej laga kraft för naturreservat och biotopskyddsområden. Markersättningar för blivande naturreservat. Inkluderar köp, intrångsansättning och bidrag för bildande av naturreservat. Avser områden som är på väg att skyddas formellt, men som befinner sig i ett delsteg i processen.



Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

Storleken på cirkarna motsvarar de faktiska arealerna. Den gula cirkeln visar endast beslut utan laga kraft och markersättningar som inte överlappar övriga instrument.

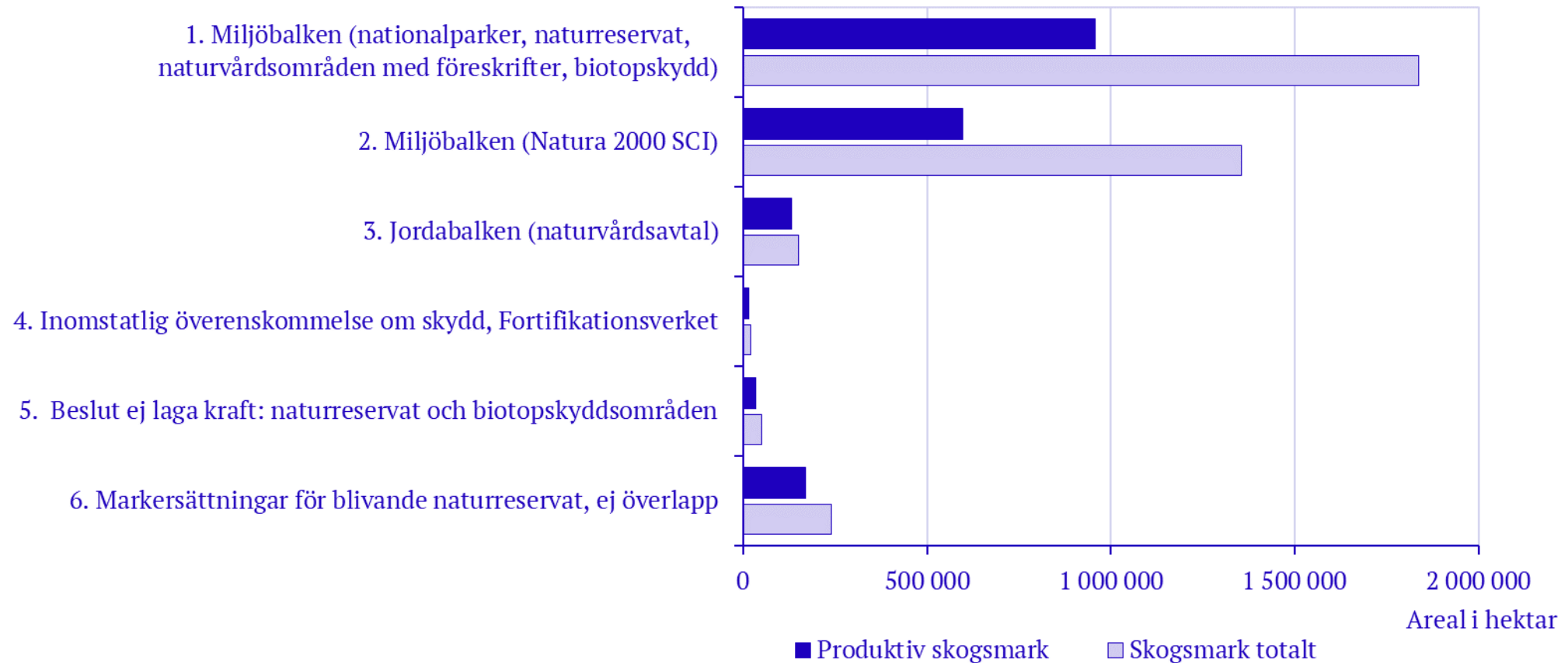
Figur 4. Exkludering av överlappande arealer skogsmark



Tabell 7. Formellt skyddad skogsmark med överlappande arealer. 2021-12-31
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Instrument för skydd	Produktiv skogsmark		Skogsmark totalt	
	Areal i hektar	Andel av all produktiv skogsmark	Areal i hektar	Andel av all total skogsmark
1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden med föreskrifter, biotopskydd	956 800	4,2%	1 837 100	6,8%
2. Miljöbalken: Natura 2000 SCI	598 400	2,6%	1 354 200	5,0%
3. Jordabalken: Naturvårdsavtal	130 700	0,6%	151 400	0,6%
4. Inomstatlig överenskommelse om skydd med Fortifikationsverket	15 200	0,1%	20 200	0,1%
5. Beslut ej laga kraft: naturreservat och biotopskyddsområden	34 200	0,1%	49 300	0,2%
6. Markersättningar för blivande naturreservat, ej överlapp	170 300	0,7%	239 300	0,9%
Totalt utan överlappande arealer	1 327 600	5,8%	2 369 800	8,8%

Diagram 5. Formellt skyddad skogsmark med överlappande arealer. 2021-12-31

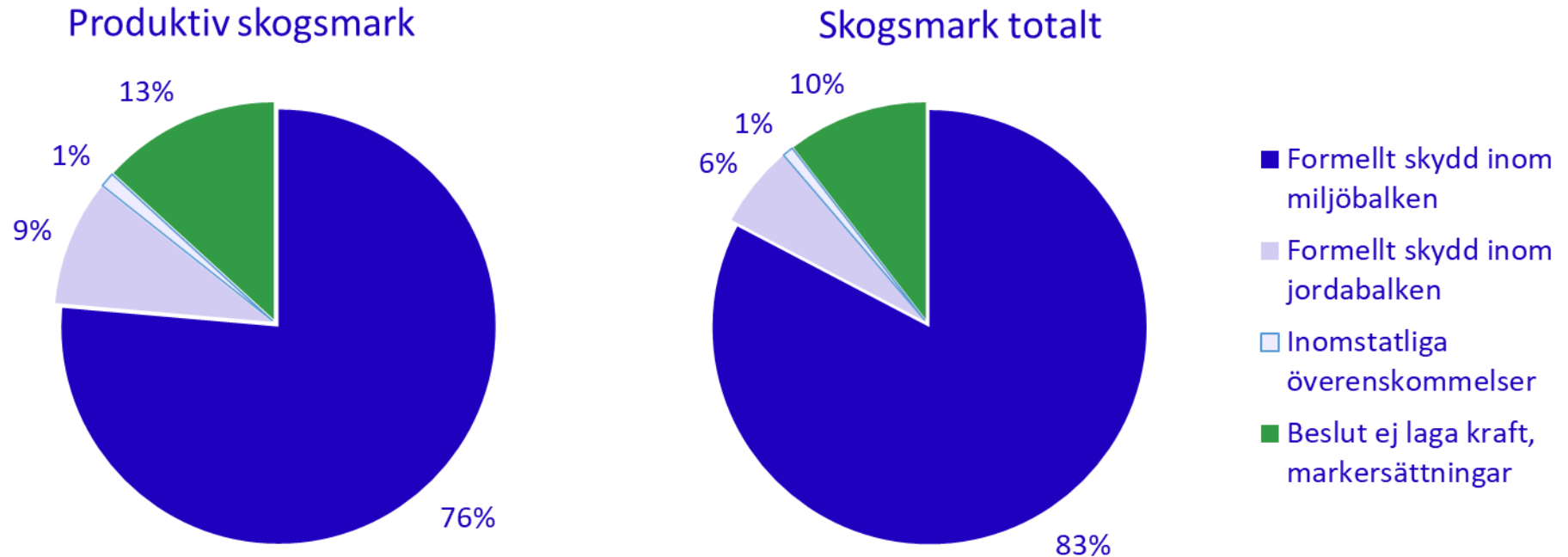


Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

Tabell 8. Formellt skyddad skogsmark utan överlappande arealer. 2021-12-31
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Instrument för skydd	Produktiv skogsmark		Skogsmark totalt	
	Areal i hektar	Andel av all produktiv skogsmark	Areal i hektar	Andel av all total skogsmark
1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat, naturvårdsområden med föreskrifter, biotopskydd	956 800	4,2%	1 837 100	6,8%
2. Miljöbalken: Natura 2000 SCI	57 300	0,2%	122 400	0,5%
3. Jordabalken: Naturvårdsavtal med Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen	32 500	0,1%	37 600	0,1%
3. Jordabalken: Naturvårdsavtal av typ ekoparker och vitryggsavtal	91 100	0,4%	105 800	0,4%
4. Inomstatlig överenskommelse om skydd med Fortifikationsverket	14 500	0,1%	19 400	0,1%
5 och 6. Beslut ej laga kraft och markersättningar	175 500	0,8%	247 500	0,9%
Totalt utan överlappande arealer	1 327 600	5,8%	2 369 800	8,8%

Diagram 6 och 7. Formellt skyddad skogsmark utan överlapp mellan instrument, 2021-12-31



Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

Diagram 8. Formellt skyddad skogsmark ovan och nedan fjällnära gränsen 2021-12-31

Utan överlapp mellan instrument

■ Beslut ej laga kraft och markersättningar för blivande naturreservat

■ Inomstatlig överenskommelse om skydd, Fortifikationsverket

■ Ekoparker och Vitryggsavtal

■ Naturvårdsavtal (Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen)

■ Natura 2000

■ Nationalparker, naturreservat, skogliga biotopskydd

Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.



Hektar

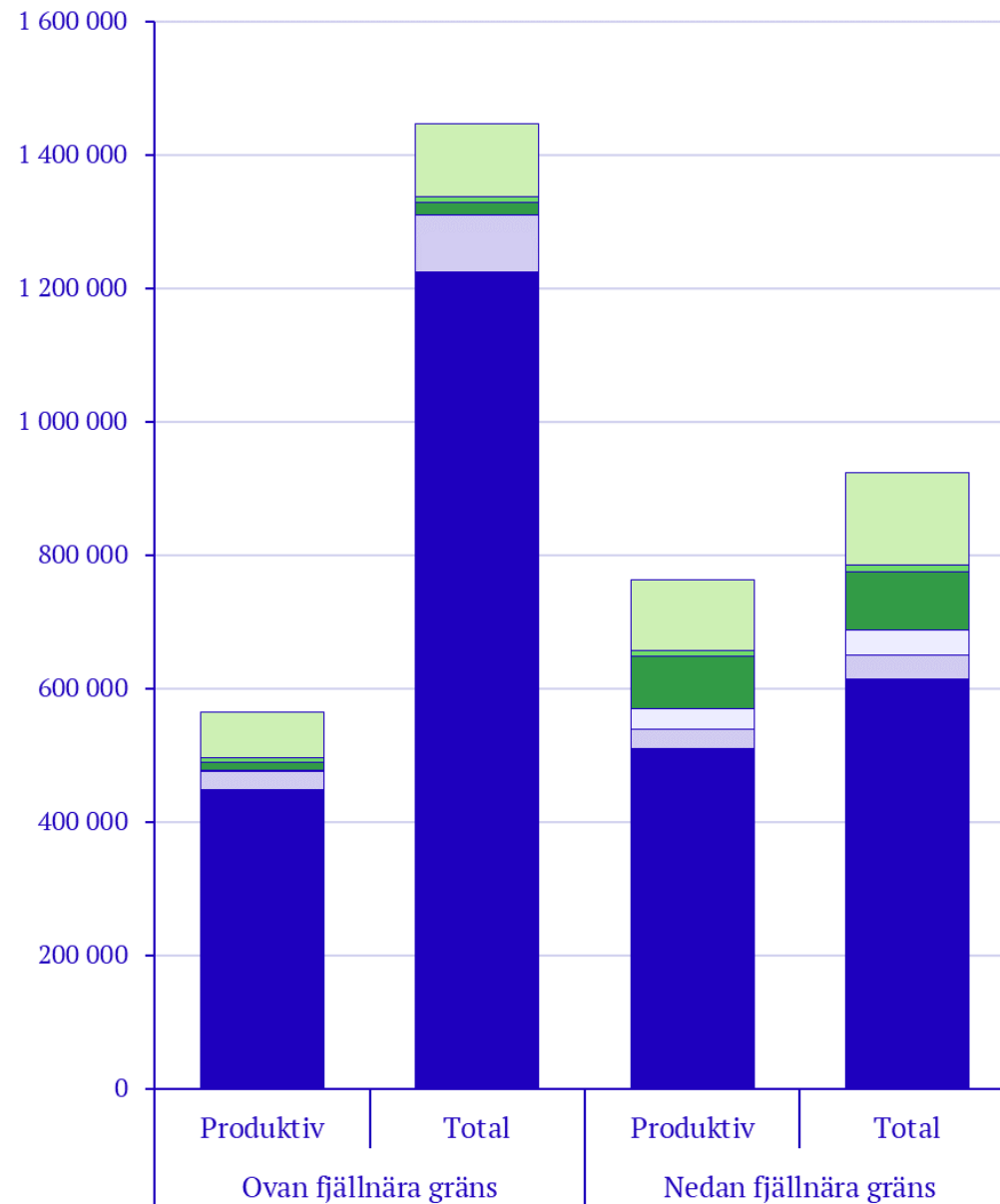
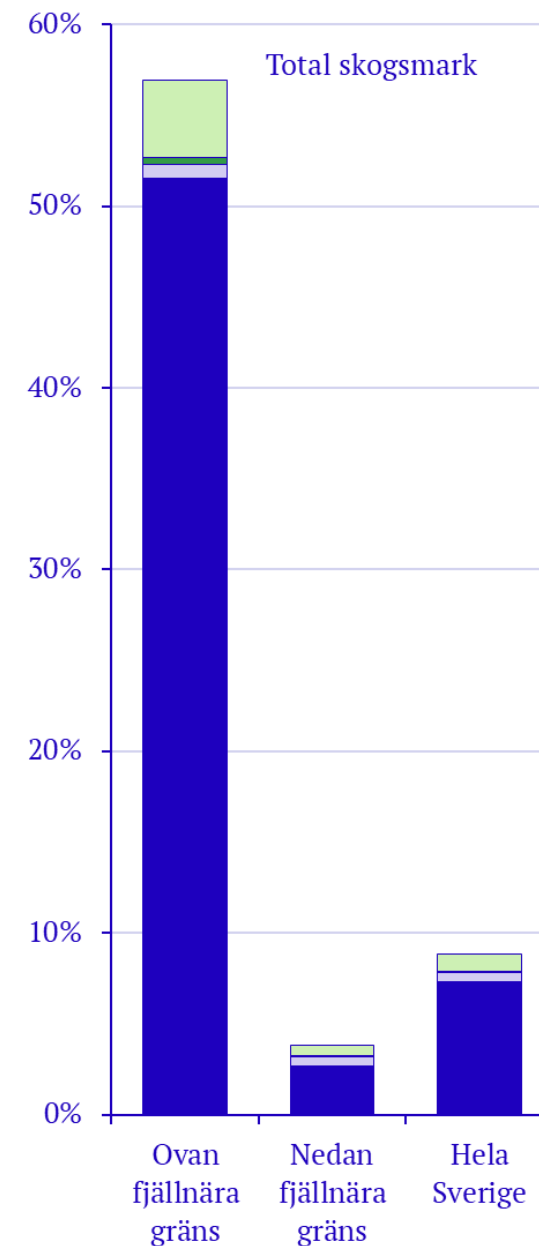
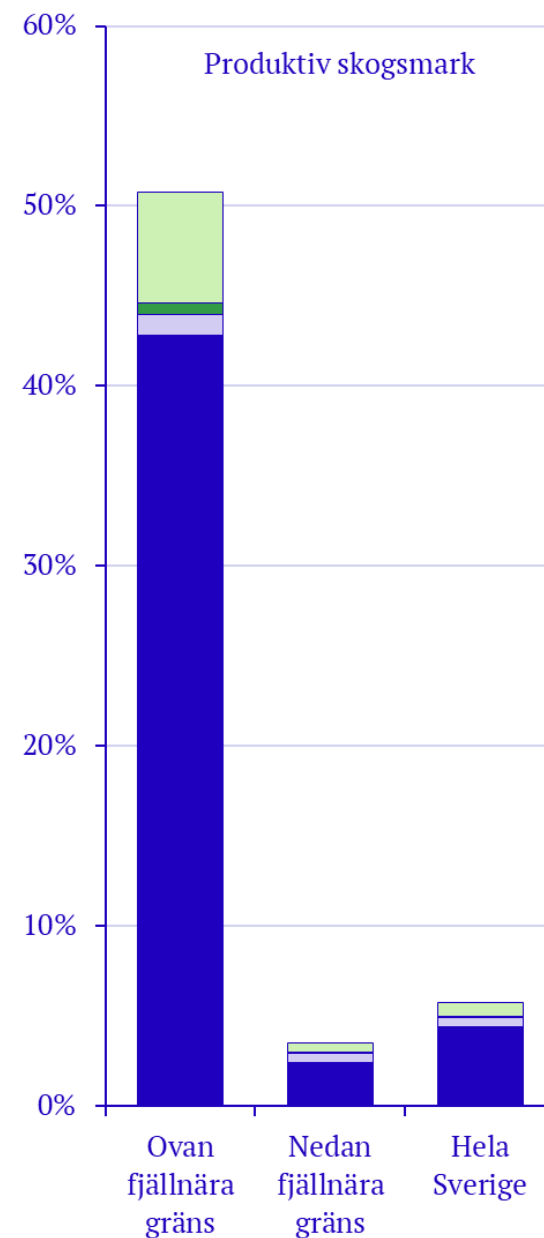


Diagram 9 och 10. Formellt skyddad skogsmark ovan och nedan fjällnära gränsen, andel av totala arealer skogsmark. 2021-12-31

Utan överlapp mellan instrument

- Beslut ej vunnit laga kraft och markersättningar
- Inomstatliga överenskommelser
- Tidsbestämt formellt skydd inom jordabalken
- Långsiktigt formellt skydd inom miljöbalken

Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

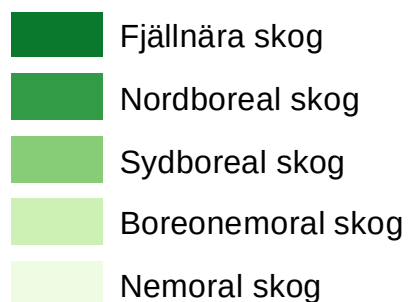


Karta 3. Formellt skyddad skogsmark per region, andel av total skogsmarksareal 2021-12-31

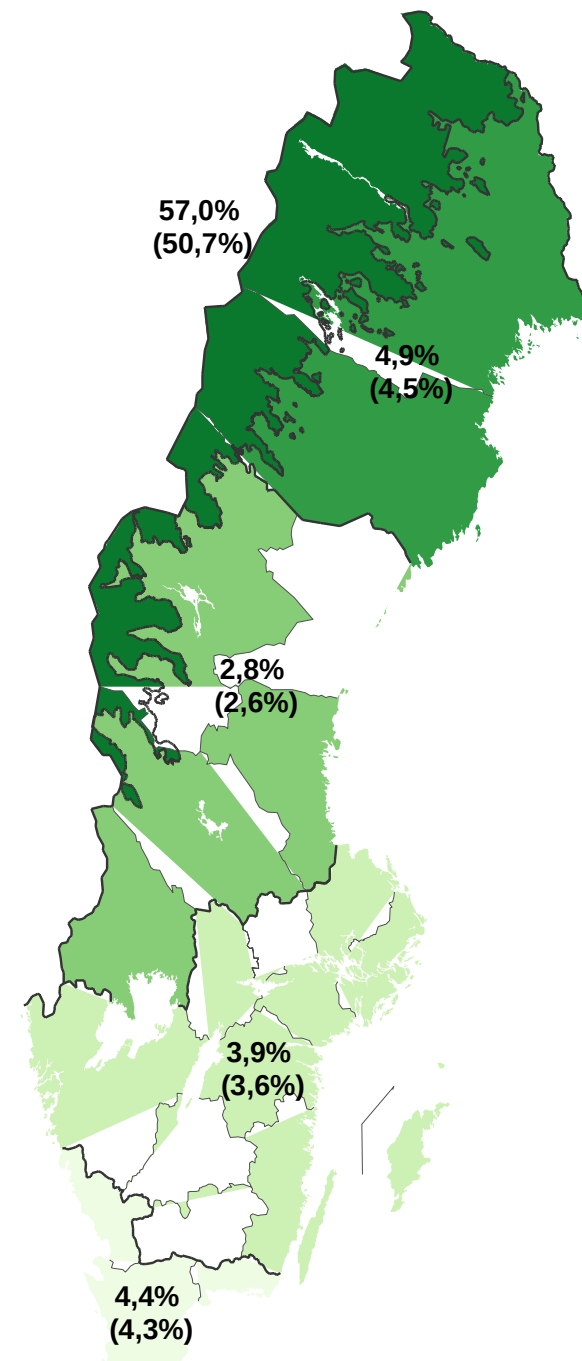
Utan överlapp mellan instrument

Andel i procent:

- Skyddad skogsareal av total skogsareal
per region
- Skyddad produktiv skogsareal av total produktiv
skogsareal per region (visas inom parentes)



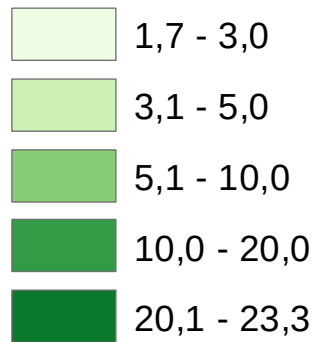
Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.



Karta 4. Formellt skyddad skogsmark per län, andel av total skogsmarksareal 2021-12-31

Utan överlapp mellan instrument

Andel i procent:
- Skyddad skogsareal av total skogsareal per län



Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

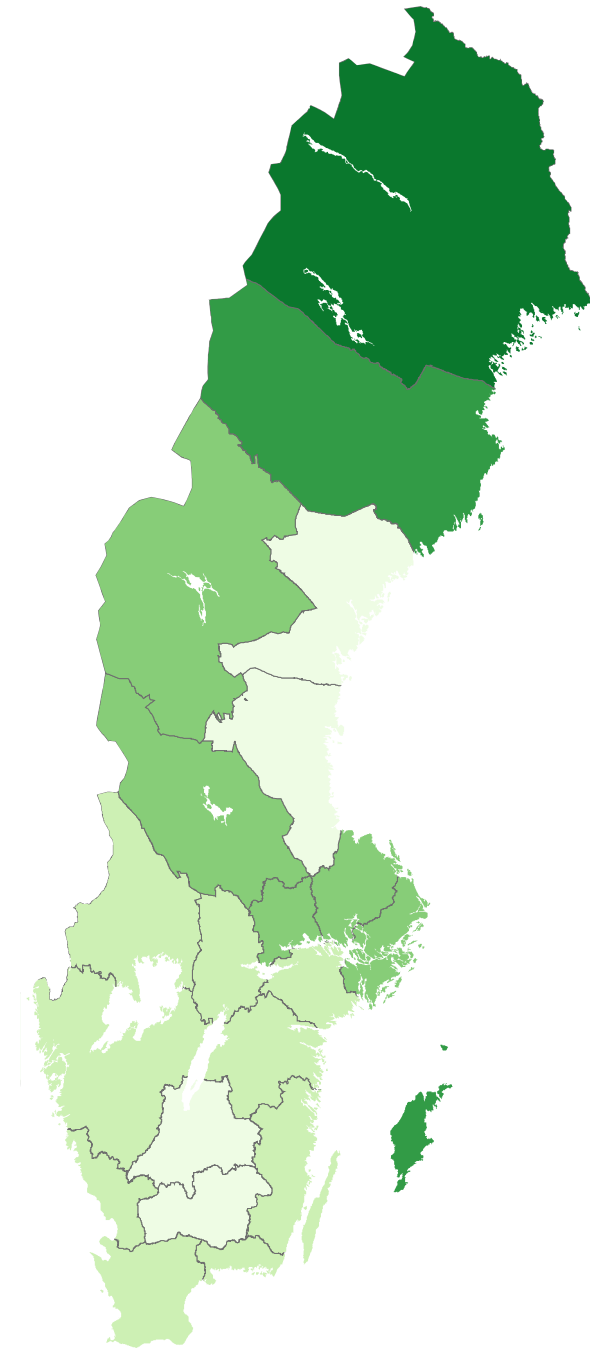


Diagram 11. Formellt skyddad skogsmark nedan fjällnära gränsen, per län, 2021-12-31

Arealer i hektar, skogsmark totalt. Utan överlapp
mellan instrument.

Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

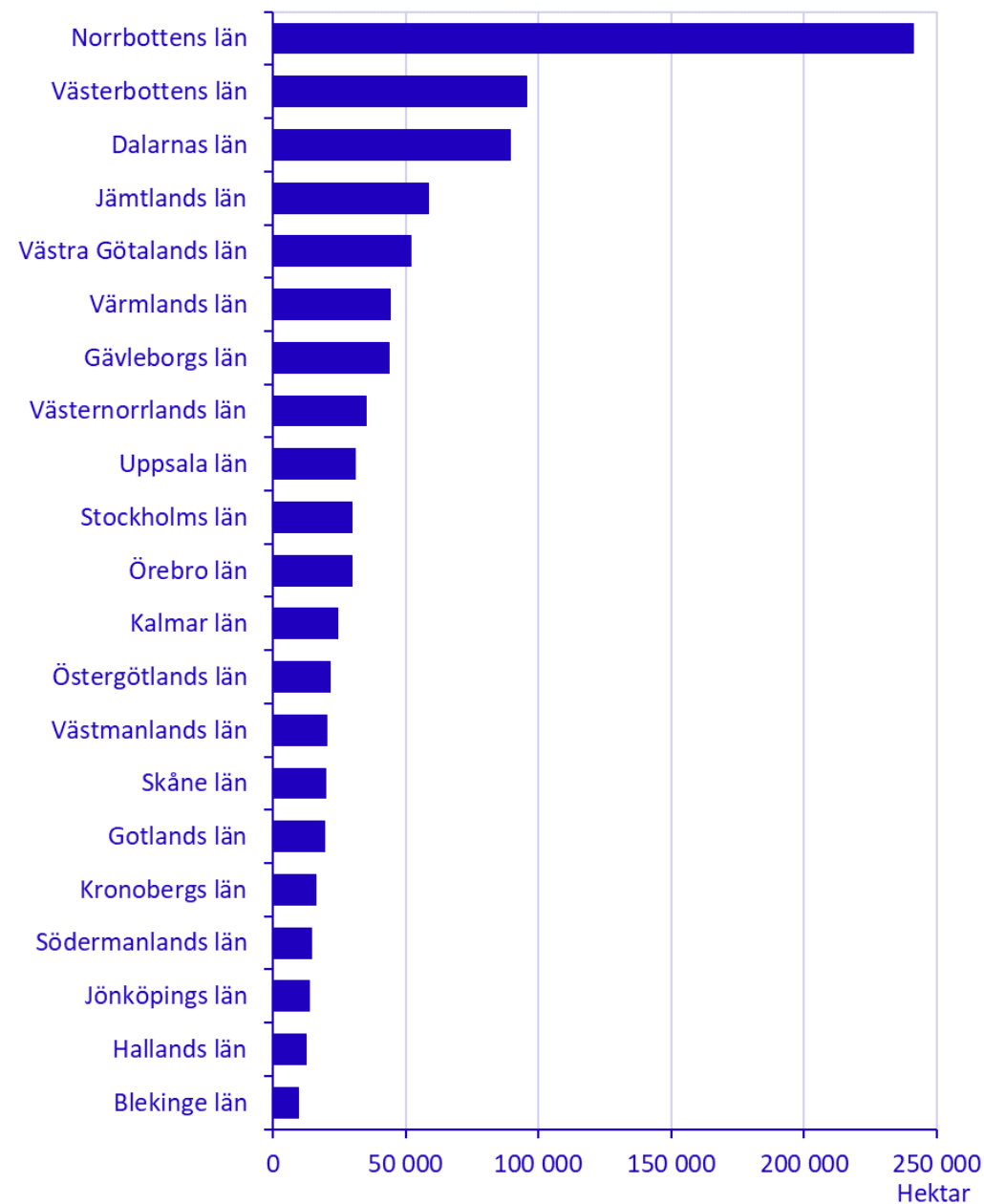
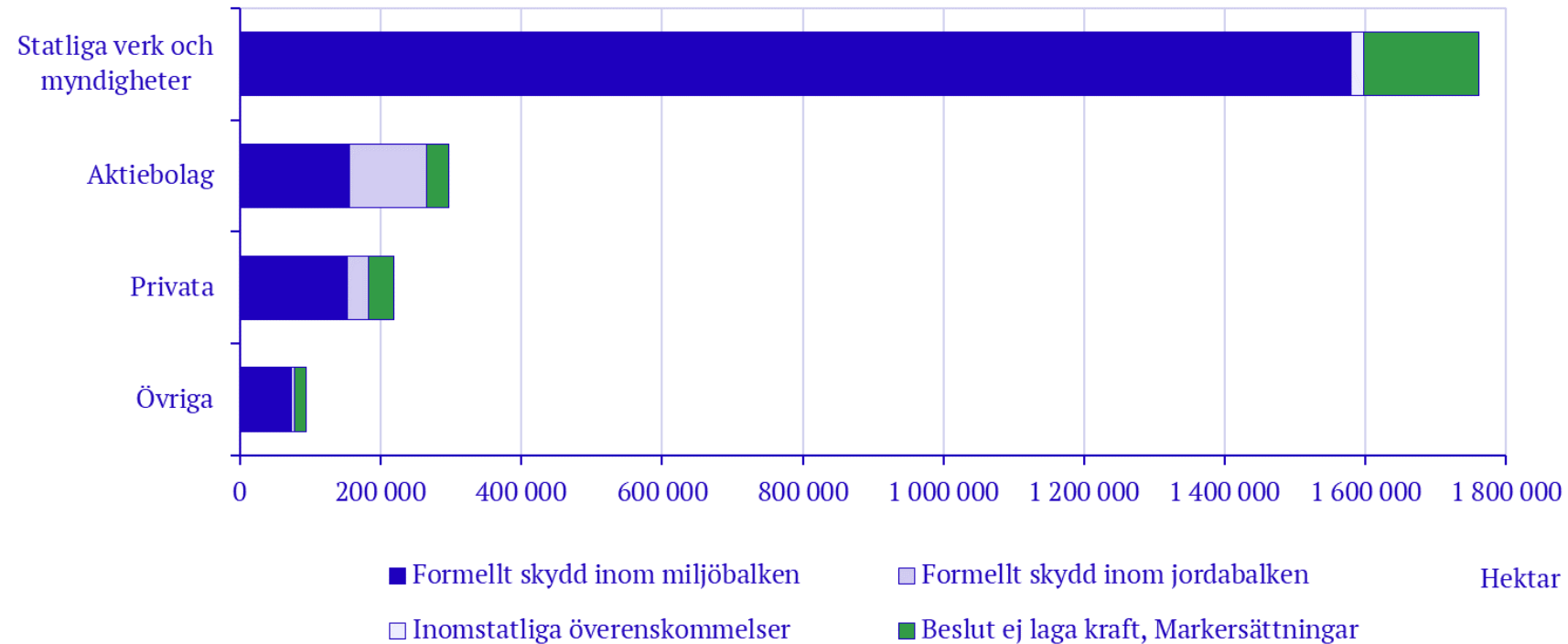


Diagram 12. Formellt skyddad skogsmark per markägare och instrument, 2021-12-31

Utan överlapp mellan instrument. Arealer i hektar, skogsmark totalt



Frivilliga avsättningar

Tabell 14. Frivilliga avsättningar per landsdel, 2021

Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

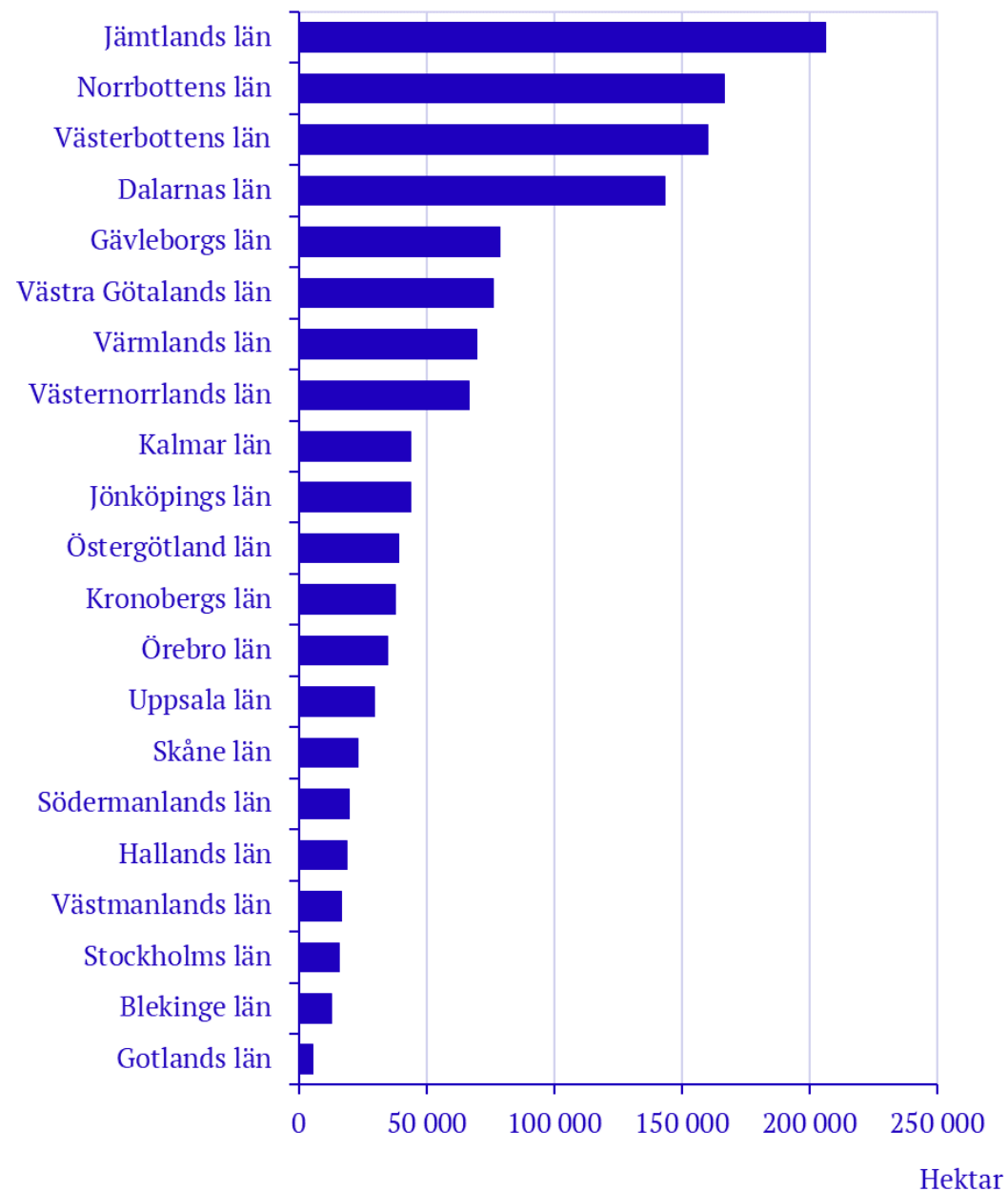
Landsdel	Areal i hektar	Andel av all skogsmark	
		Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Norra Norrland	326 800	4,6%	3,4%
Södra Norrland	351 500	6,0%	5,1%
Svealand	328 600	6,1%	5,5%
Götaland	300 000	5,9%	5,5%
Hela Sverige	1 307 000	5,6%	4,7%

Källa: Skogsstyrelsen.

Diagram 13. Frivilliga avsättningar per län, 2021

Arealer i hektar

Källa: Skogsstyrelsen



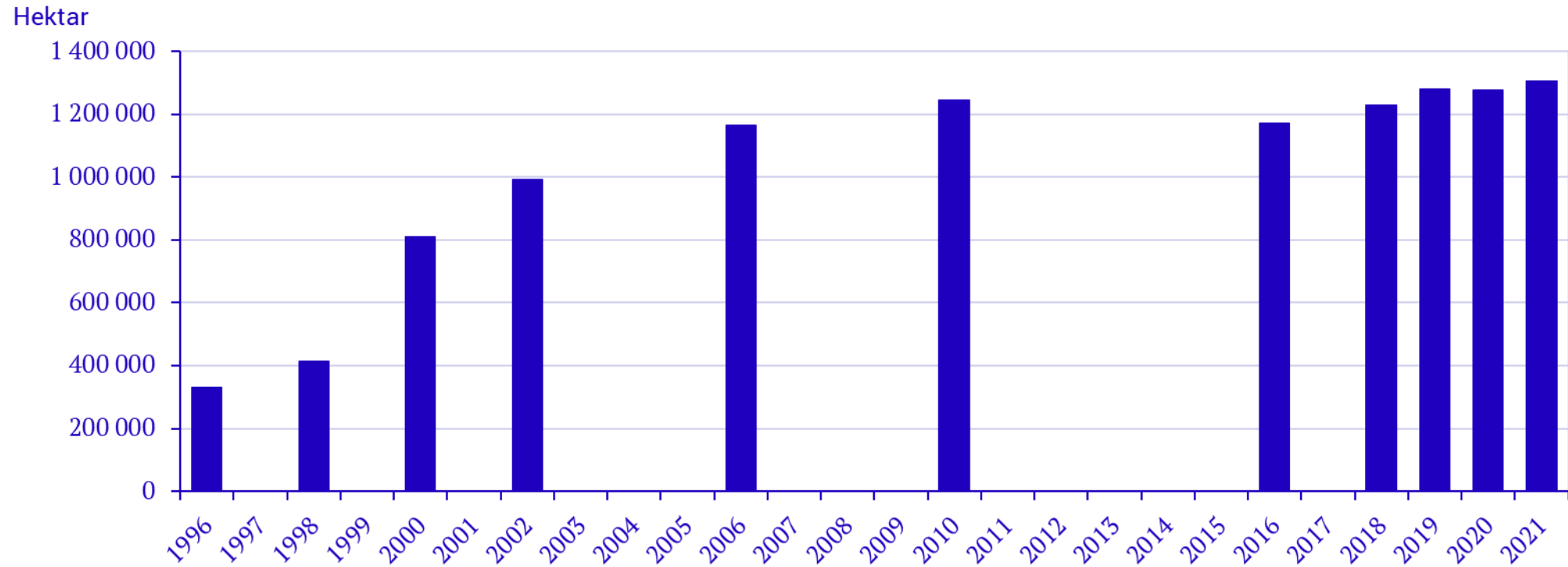
Tabell 15. Frivilliga avsättningar per ägarklass, 2021
Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Ägarklass	Arealer i hektar	Andel av all produktiv skogsmark
Enskilda	528 000	2,3%
Övriga	779 000	3,3%
Samtliga	1 307 000	5,6%

Källa: Skogsstyrelsen.

Diagram 14. Frivilliga avsättningar per år, 1996 – 2021

Akkumulerade arealer i hektar



Källa: Skogsstyrelsen

Hänsynsytor

Tabell 16. Hänsynsytor per landsdel, 2016/2017 och 2021
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Landsdel	Arealer i hektar		Andel av all skogsmark***	
	2016/2017*	2021**	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Norra Norrland	95 700	134 500	1,9%	1,4%
Södra Norrland	124 200	152 100	2,6%	2,2%
Svealand	81 300	111 500	2,1%	1,9%
Götaland	77 200	99 100	2,0%	1,8%
Hela Sverige	378 400	497 200	2,1%	1,8%

Källa: Skogsstyrelsen.

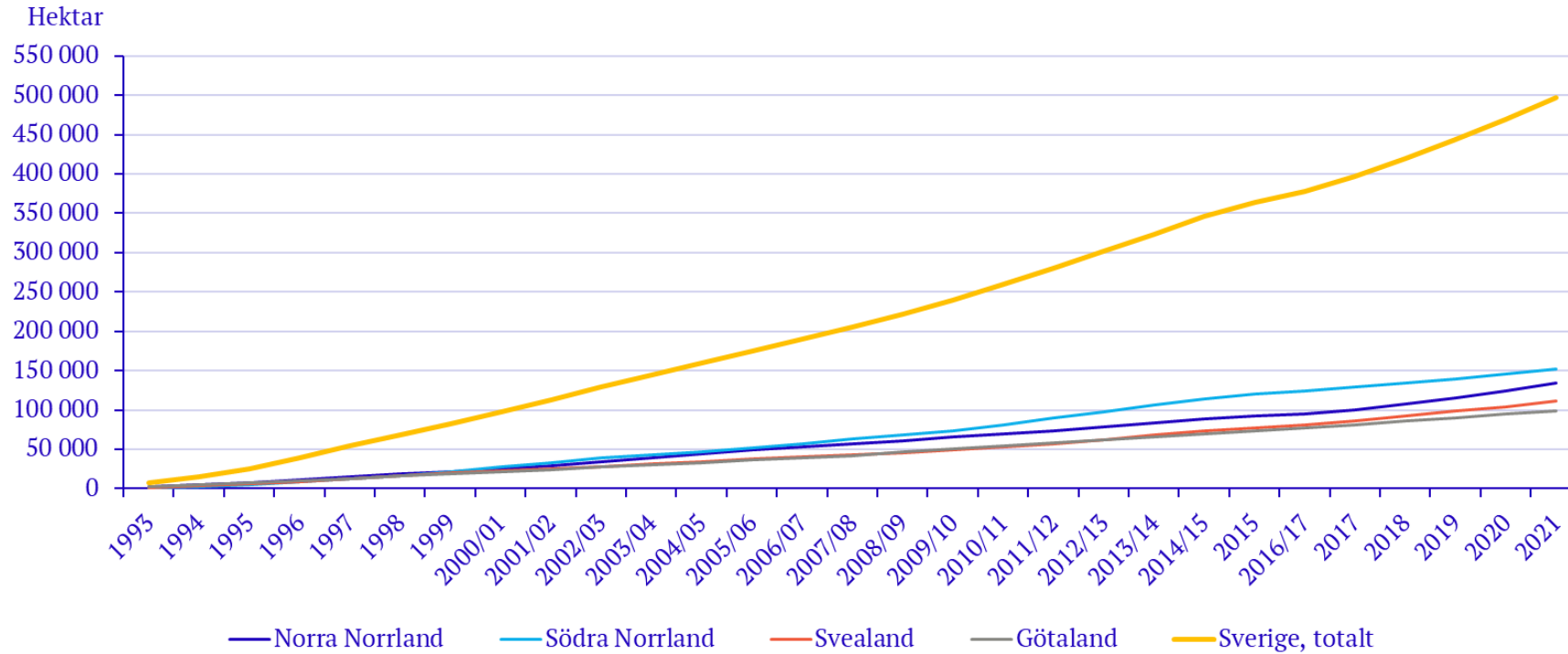
* 2016/2017 är treårsmedeltal med midsäsong 2016/2017 (senast kända värde)

** 2021 är preliminärt värde.

***Avser för 2021 års preliminära värden

Diagram 15. Ackumulerad areal hänsynsytor per landsdel, 1993 till 2021

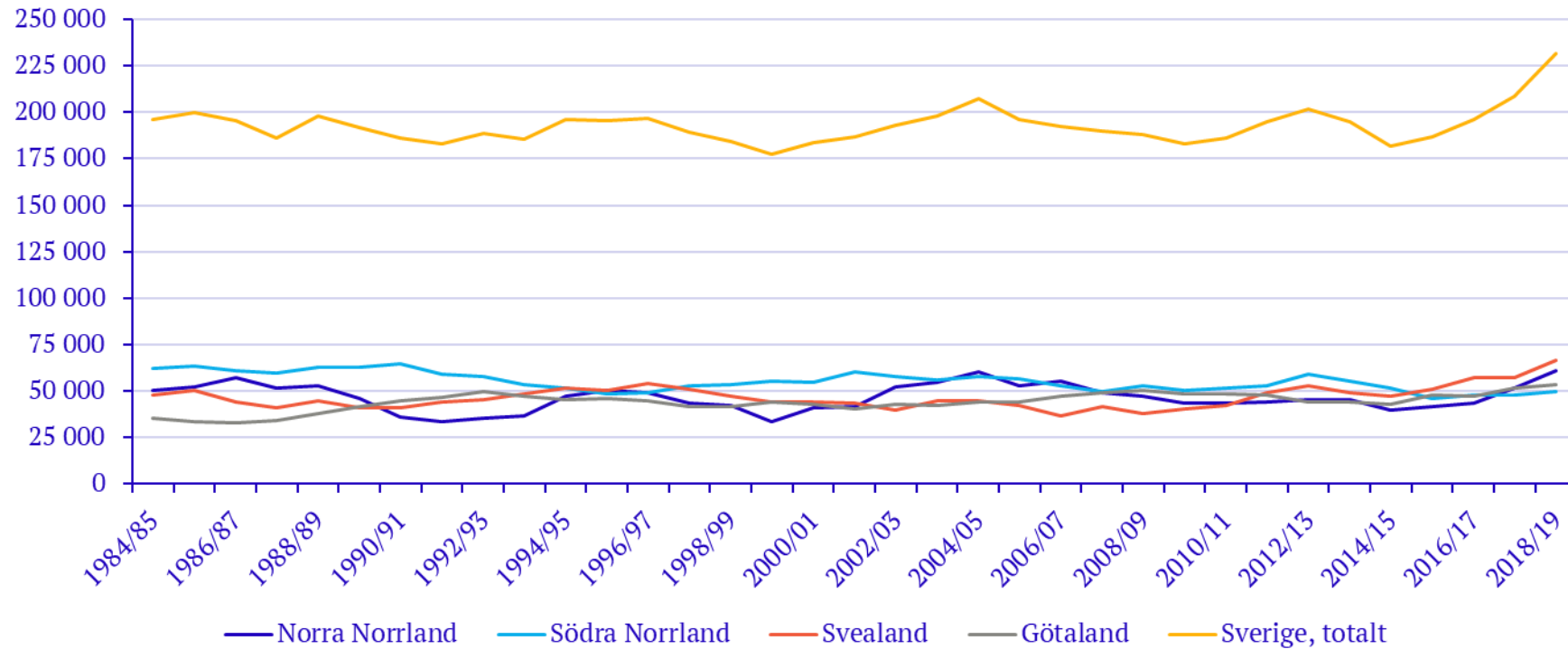
Arealer i hektar, treårsmedel av avverkningssäsonger. Interpolerat värde för 2015 och preliminära värden för 2017 till 2021



Källa: Skogsstyrelsen

Diagram 16. Slutavverkad areal totalt och per landsdel, femårsmedel för avverkningssäsong 1984/1985 till 2018/2019

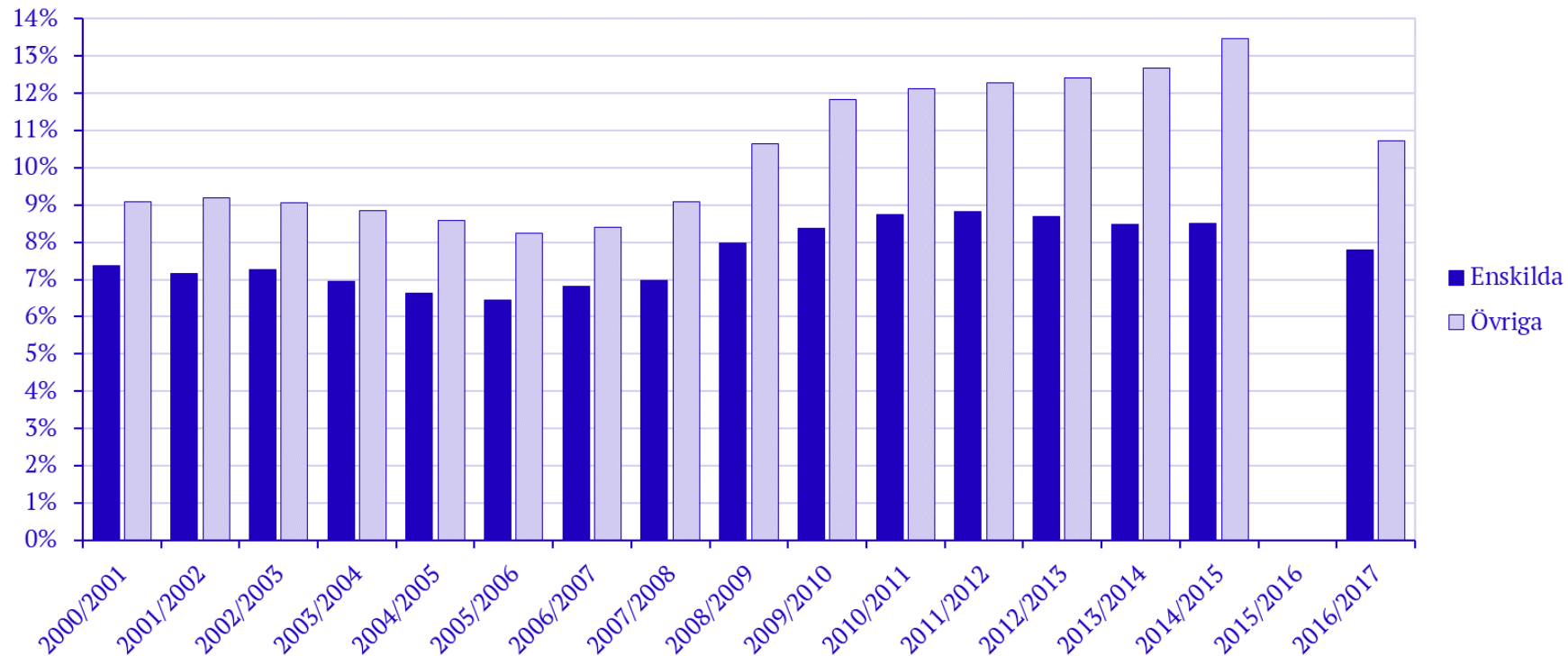
Arealer i hektar



Källa: Skogsstyrelsen

Diagram 17. Lämnad hänsyn av totalt avverkad areal, per typ av markägare, 2000/2001 till 2016/2017

Treårsmedel av avverkningssäsonger, andel i procent



Källa: Skogsstyrelsen

Improduktiv skogsmark

Tabell 17. Improduktiv skogsmarksareal, per region, 2019

Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

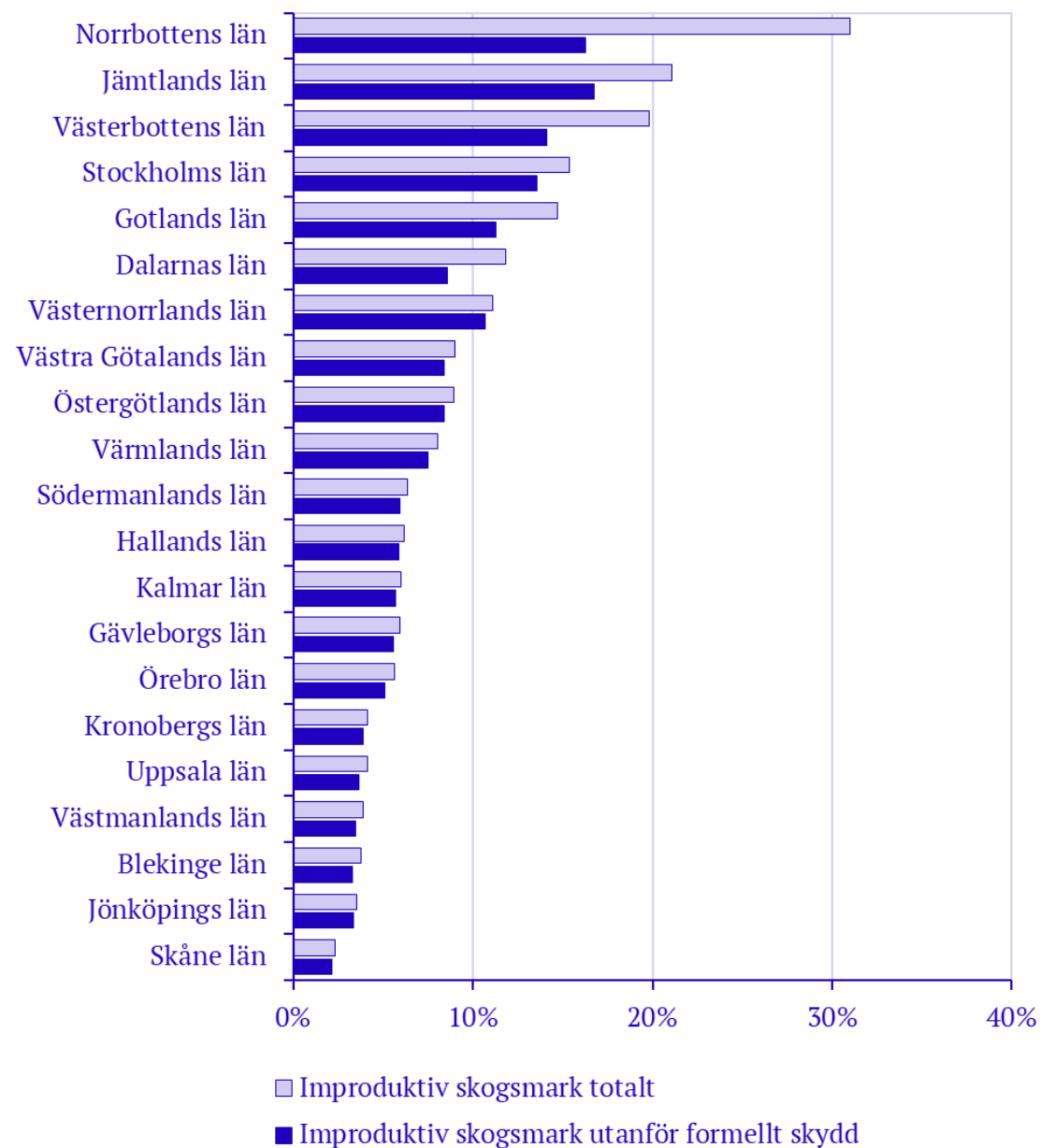
Region	Arealer i hektar		Andel av total areal skogsmark	
	Totalt	Utanför formellt skydd	Totalt	Utanför formellt skydd
1. Fjällnära	1 946 400	763 300	64,2%	25,2%
2. Nordboreal	1 067 700	992 500	14,5%	13,4%
3. Sydboreal	930 000	884 000	9,5%	9,0%
4. Boreonemoral	460 600	423 000	6,9%	6,3%
5. Nemoral	37 600	35 000	3,9%	3,6%
Nedan fjällnära gräns, region 2–5	2 495 900	2 334 500	10,0%	9,4%
Hela Sverige, region 1–5	4 442 200	3 097 800	15,9%	11,1%

Källa: SLU Riksskogstaxeringen och NMD 1.1.

Diagram 18. Improduktiv skogsmark per län, 2019

Andel av total skogsmarksareal per län

Källa: SLU Riksskogstaxeringen



**Formally protected forest
land, voluntary set-asides,
consideration patches and
unproductive forest land
2021**

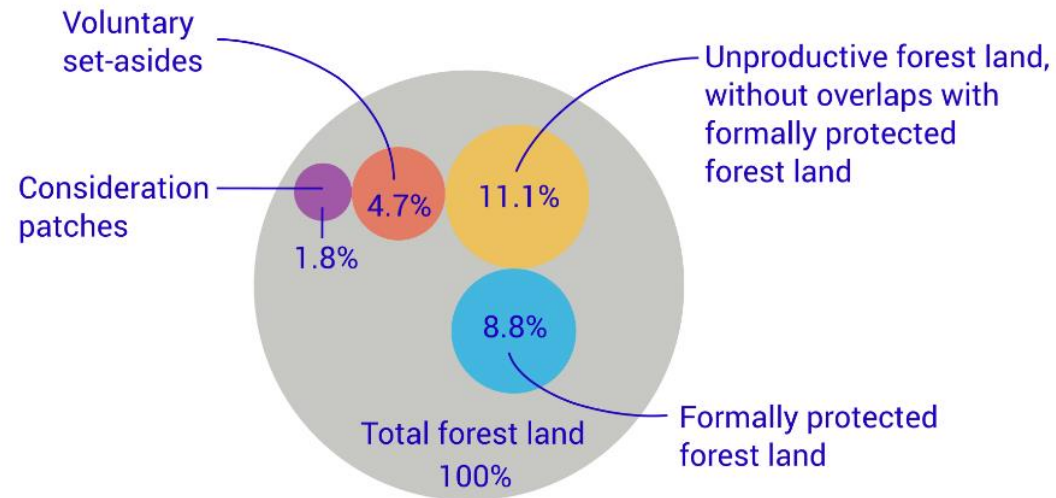
Formally protected forest land, voluntary set-asides, consideration patches and unproductive forest land, 2021

Areas are rounded to even 100s

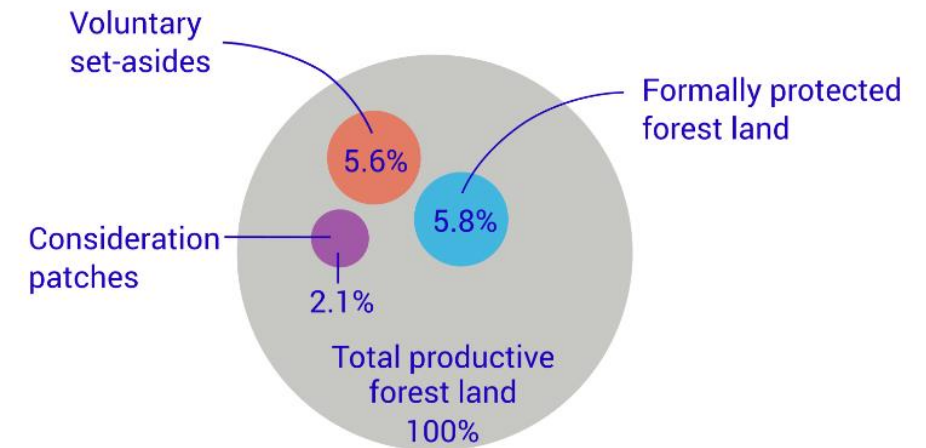
Forms	Areas in hectares, without overlapping areas		Share of Sweden's total forest land	
	Productive forest land	Total forest land	Productive forest land	Total forest land
Formally protected forest land	1 327 600	2 369 800	5.8%	8.8%
Voluntary set-asides	1 307 000	1 307 000	5.6%	4.7%
Consideration patches	497 200	497 200	2.1%	1.8%
Unproductive forest land, without overlaps with formal protection	0	3 097 800	0.0%	11.1%

Source: Statistics Sweden, the Swedish Environmental Protection Agency, the Swedish Forest Agency and the Swedish University of Agricultural Sciences.

Types of forest land in the statistics, as a percentage of all forest land



Types of productive forest land, as a percentage of all productive forest land



Source: Statistics Sweden, the Swedish Environmental Protection Agency, the Swedish Forest Agency and the Swedish University of Agricultural Sciences.

The size of the circles corresponds to the actual proportions.

Kontakt

SCB

Karin Hedeklint

mark.vatten.gis@scb.se

www.scb.se/mi0605

