

A photograph of a forest landscape. In the foreground, there are several dead, bleached tree trunks and branches lying on the ground, surrounded by lush green ferns and moss. In the background, there are living evergreen trees. The scene is dappled with sunlight and shadows.

Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor, improduktiv skogsmark 2024

Tabeller, diagram och kartor från SCB:s rapport



Sonfjällets nationalpark

Foto: Karin Hedeklint

Fyra former av skogsmark

Tabell 1.1. Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark, 2024
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Former	Areal i hektar, utan överlapp mellan former		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Formellt skyddad skogsmark	1 444 500	2 524 900	6,3	9,4
Frivilliga avsättningar	1 391 700	1 391 700	5,9	5,0
Hänsynsytor	545 200	545 200	2,3	1,9
Improduktiv skogsmark, utanför formellt skydd	0	3 017 400	0,0	10,8

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

Andel formellt skydd beräknas med hjälp av Nationella marktäckedata NMD 1.1 och dess skattning av produktiv och total skogsmarksareal. Andel frivilliga avsättningar, hänsynsytor och improduktiv skogsmark beräknas med hjälp av Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för 2020 – 2024 (mittår 2022) över Sveriges hela areal produktiv skogsmark och skogsmark totalt.



Diagram 1.1. Statistikens former av skogsmark, med andel av all skogsmark i Sverige, 2024

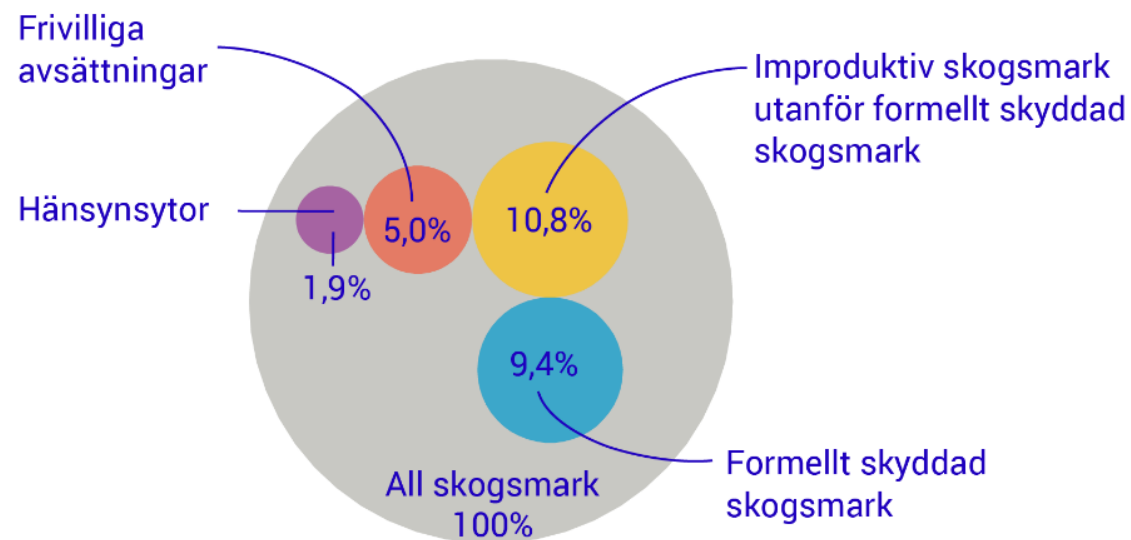
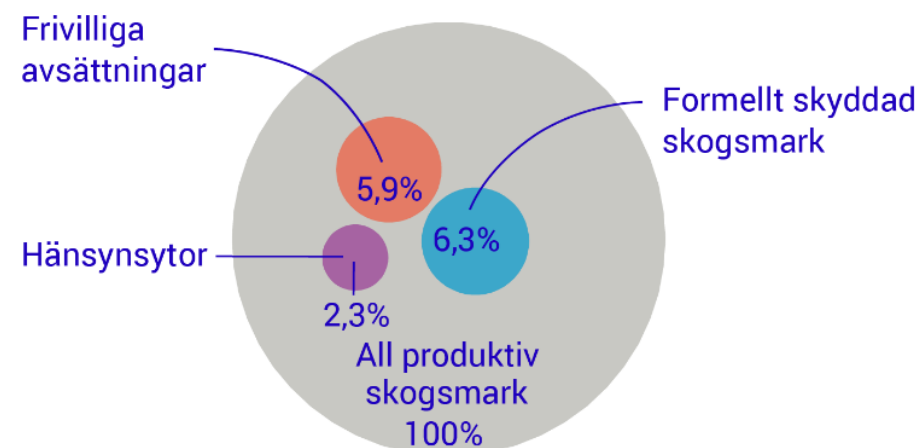
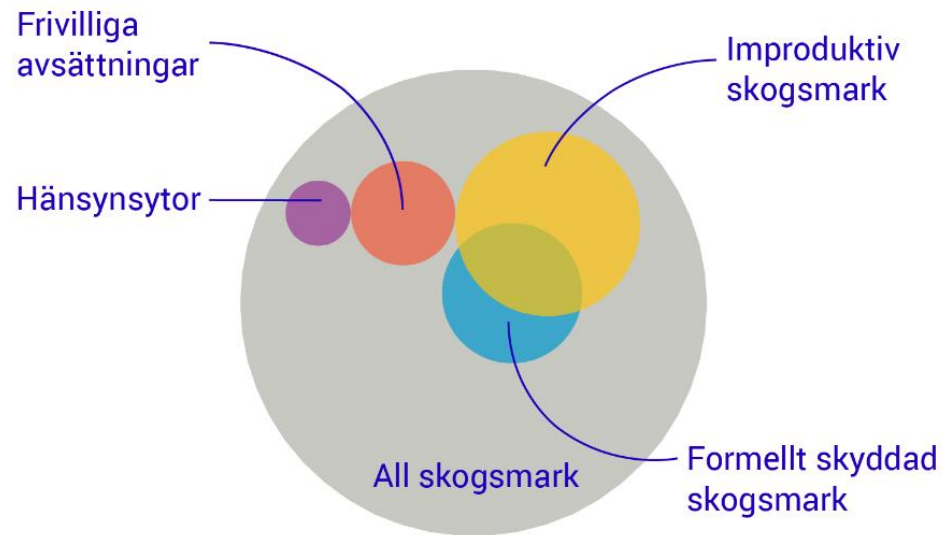


Diagram 1.2. Statistikens former av produktiv skogsmark, med andel av all produktiv skogsmark i Sverige, 2024



Figur 1.2. Statistikens fyra former av skogsmark, illustration av överlapp



Figur 1.3. Statistikens tre former av produktiv skogsmark

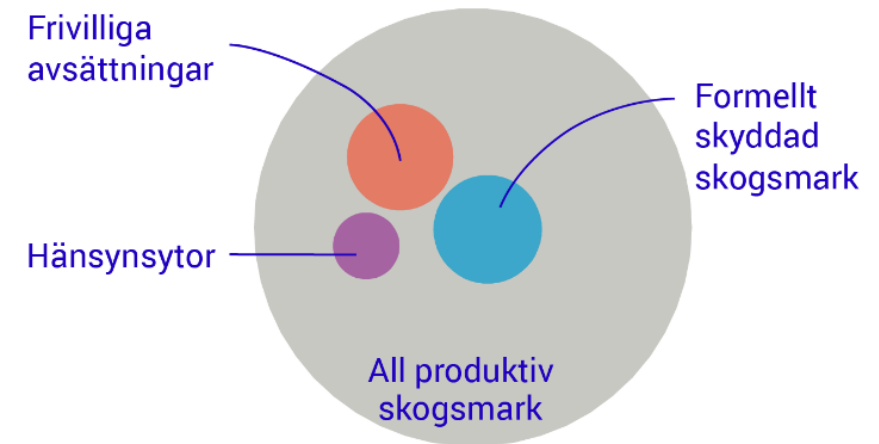


Diagram 1.3. Andel skogsmark av total landareal per län, 2022

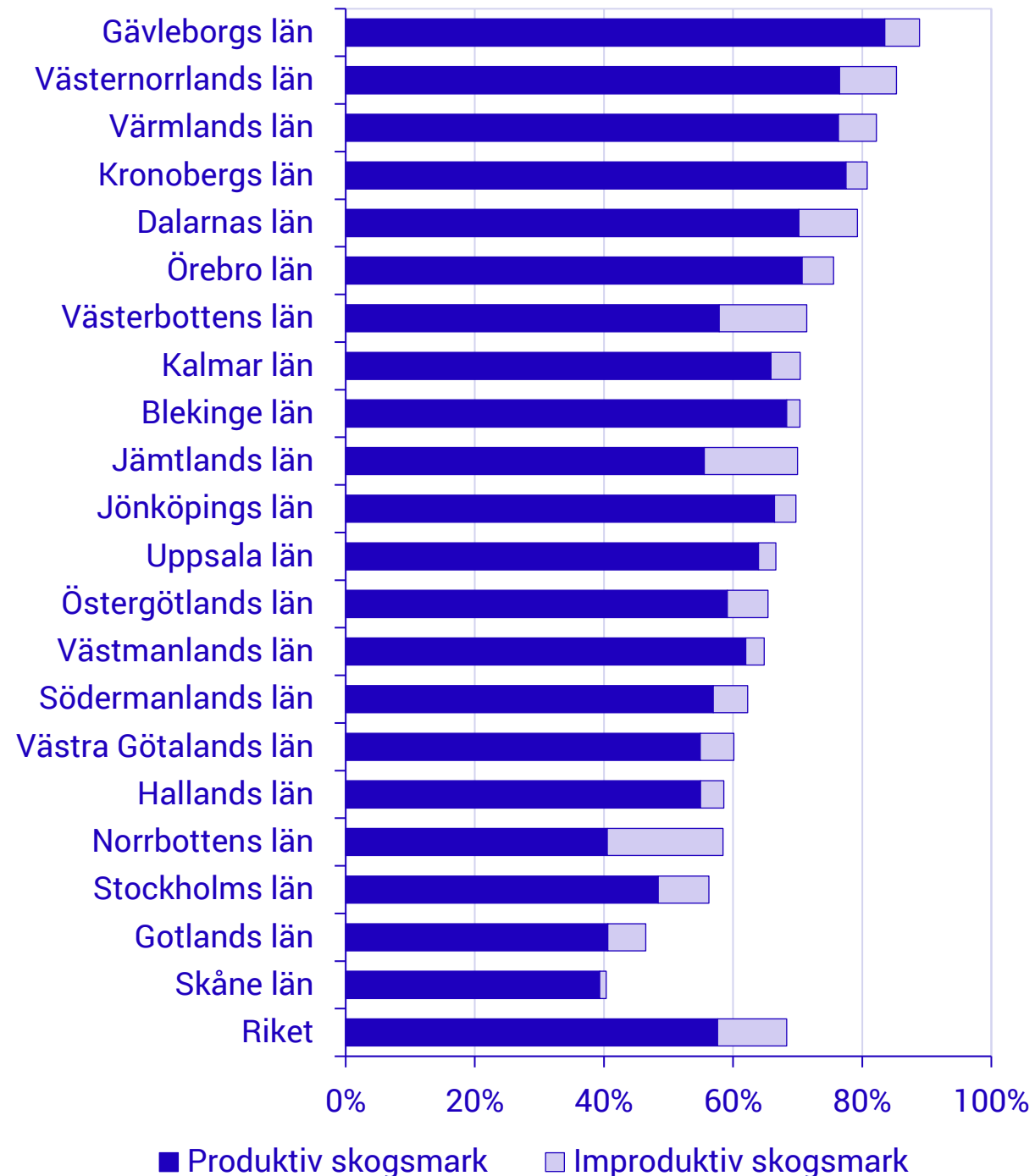
Skogsmark är mark inom ett sammanhängande område där träden har en höjd av mer än fem meter och en kronslutenhet av mer än tio procent, eller förutsättningar att nå denna höjd och kronslutenhet utan produktionshöjande åtgärder.

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

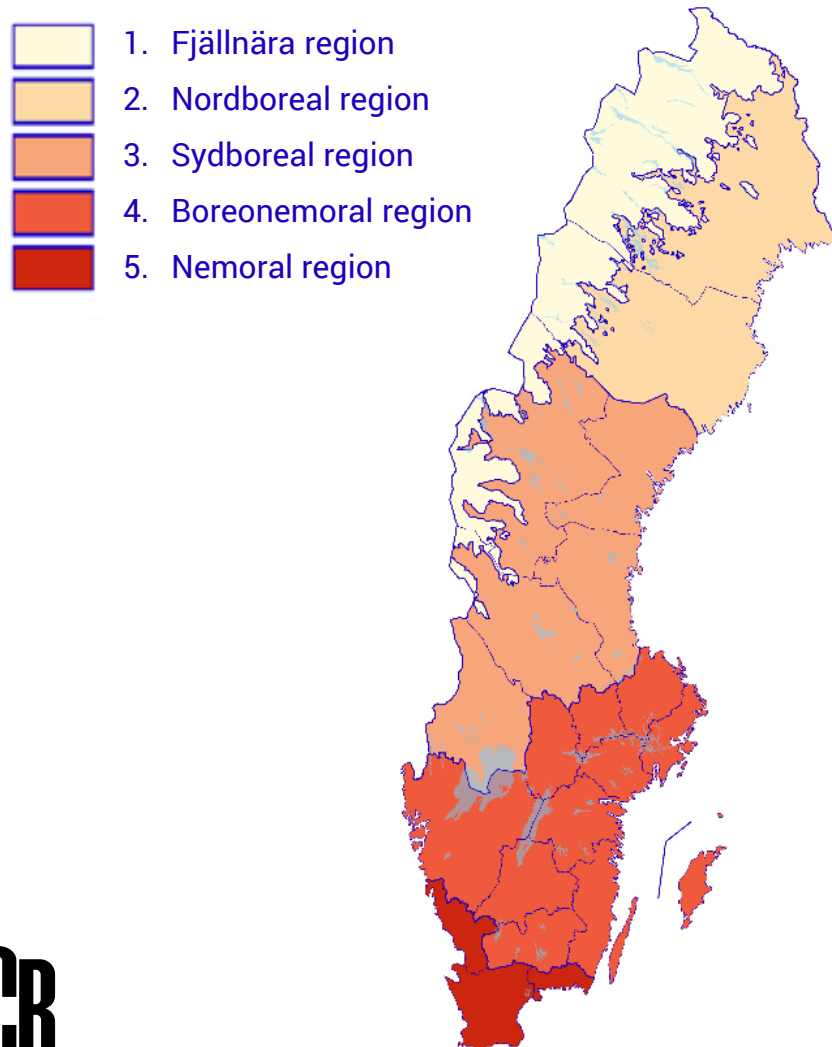
Improduktiv skogsmark är skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder **inte** kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år. Med andra ord är det skogsmark som inte är produktiv enligt ovanstående definition.

Källa: SLU Riksskogstaxeringen.

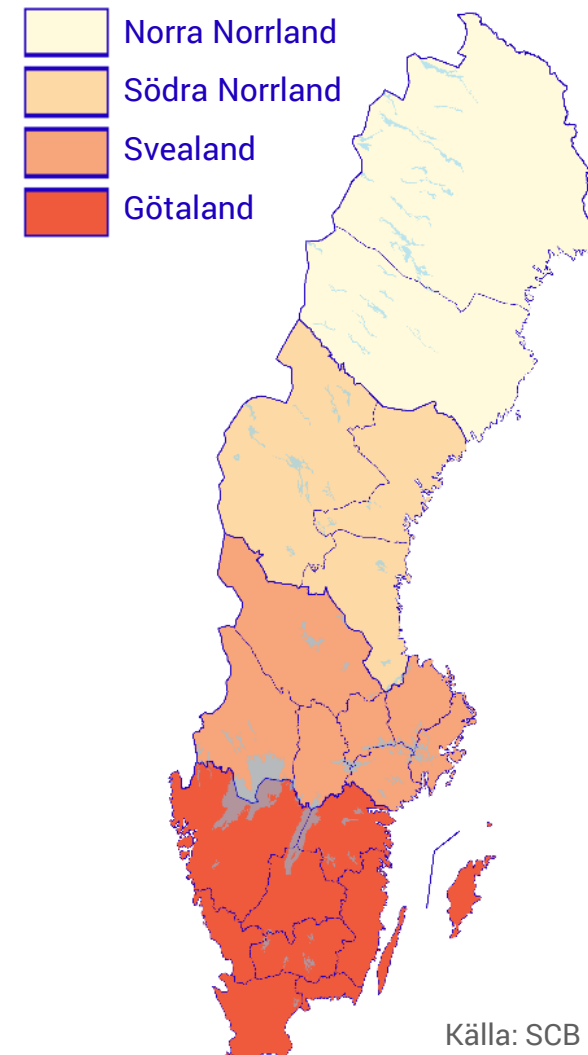
Femårsmedelvärde för perioden 2020 till 2024, där 2022 är mittenår.



Karta 1.1. Naturgeografiska regioner (SUS)



Karta 1.2. Landsdelar



Tabell 1.4. Nytillkomna arealer, utan överlapp mellan former, 2024
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

	Areal i hektar, utan överlapp mellan former		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Former				
Formellt skyddad skogsmark	39 300	48 800	0,17	0,18
Frivilliga avsättningar	53 900	53 900	0,23	0,19
Hänsynsytor	18 400	18 400	0,08	0,07
Improduktiv skogsmark, utanför formellt skydd	0	*	0,00	*

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

* En korrekt förändring mellan 2023 och 2024 för improduktiv skogsmark kan inte beräknas på grund av skillnader i datakvalitet och beräkningsmetod mellan åren.



Diagram 1.4. Ackumulerade arealer skogsmark totalt, utan överlapp mellan former, 2010 – 2024

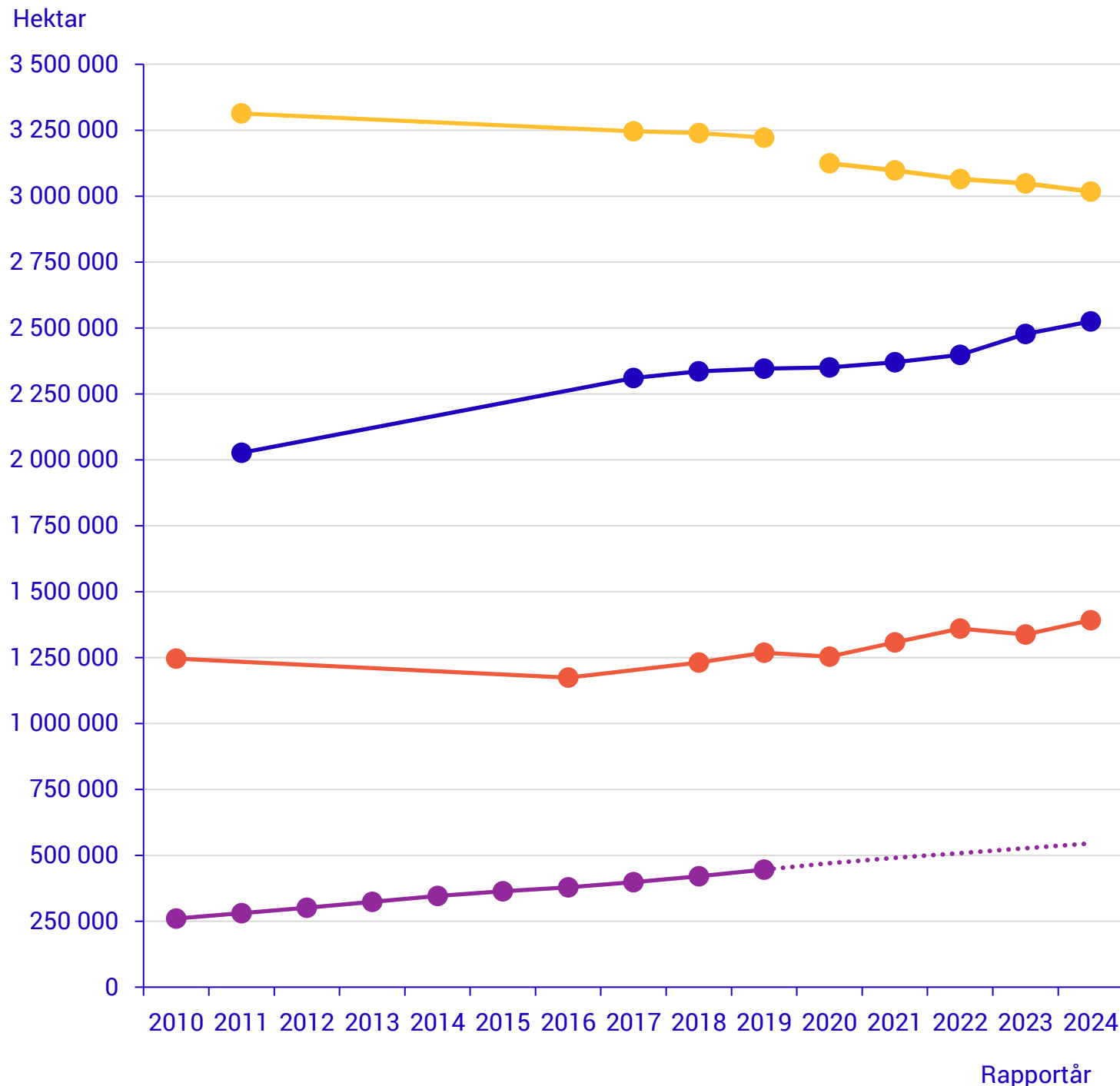
- Improduktiv skogsmark (utanför formellt skydd)
- Formellt skyddad skogsmark
- Frivilliga avsättningar
- Hänsynsytor
- Hänsynsytor, preliminära värden

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU
Riksskogstaxeringen

"Rapportår" används för att kunna redovisa samtliga fyra former i samma diagram, trots att det senaste referensåret för improduktiv skogsmark egentligen är 2022, i SLU:s officiella statistik över skogsmark. Det avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2020 till 2024, där 2022 är mittenår.



Sveriges officiella
statistik



Formellt skyddad skogsmark

Figur 2.1 och 2.2. Överlapp inom formellt skyddad skogsmark

1. Miljöbalken: Permanent nationellt skydd, gällande/laga kraft

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

2. Jordabalken, tidsbestämt formellt skydd

Naturvårdsavtal med Naturvårdsverket eller Skogsstyrelsen, Ekoparker och Vitryggsavtal (endast NO/NS-bestånden).

3. Miljöbalken: Permanent skydd enligt EU-direktiv, gällande/laga kraft

Natura 2000-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.

4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket

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

5. Beslut ej laga kraft

Beslut, ej laga kraft för **naturreservat** och **biotopskyddsområden**.

6. Markersättningar

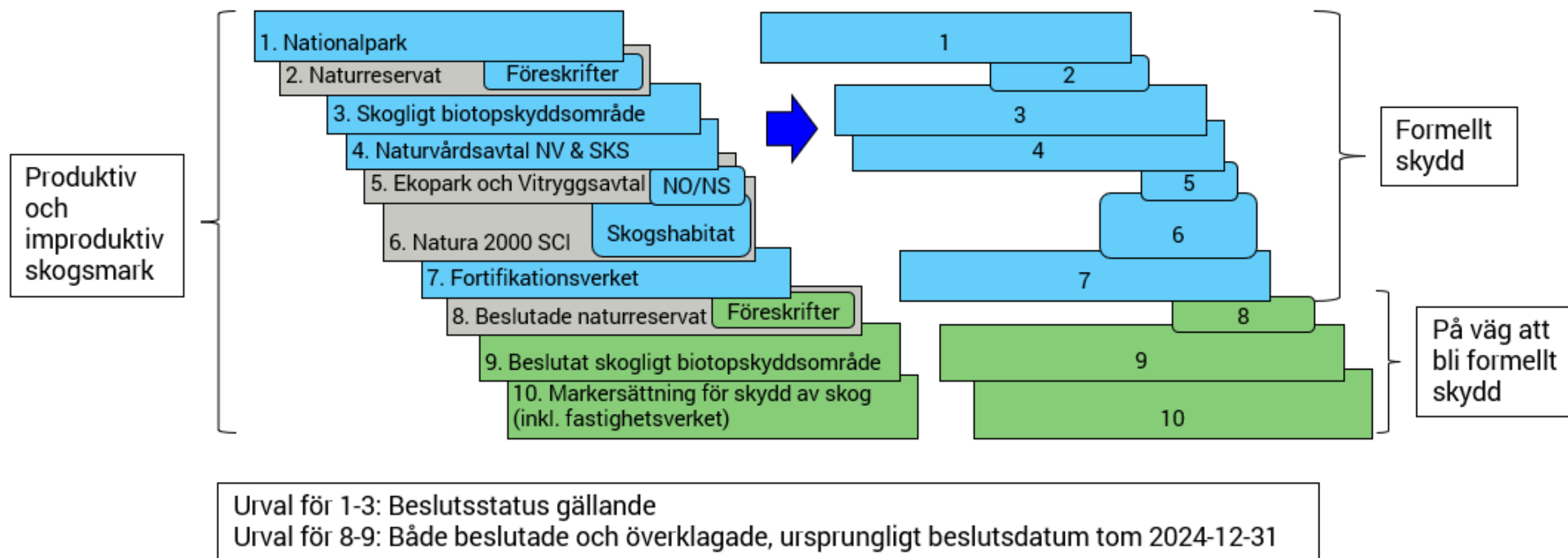
Inkluderar köp, intrångsersättning och bidrag för bildande av **nationalparker** och **naturreservat**. Avser områden som är på väg att skyddas formellt, men som befinner sig i ett delsteg i processen. Områden på Fastighetsverkets mark, efter samråd 1 april 2010, ingår här.



Källa: Naturvårdsverket

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

Figur 6.1. Exkludering av överlappande arealer skogsmark



Tabell 2.1. Formellt skyddad skogsmark med överlappande arealer, 2024-12-31
 Arealer är avrundade till jämna 100-tal

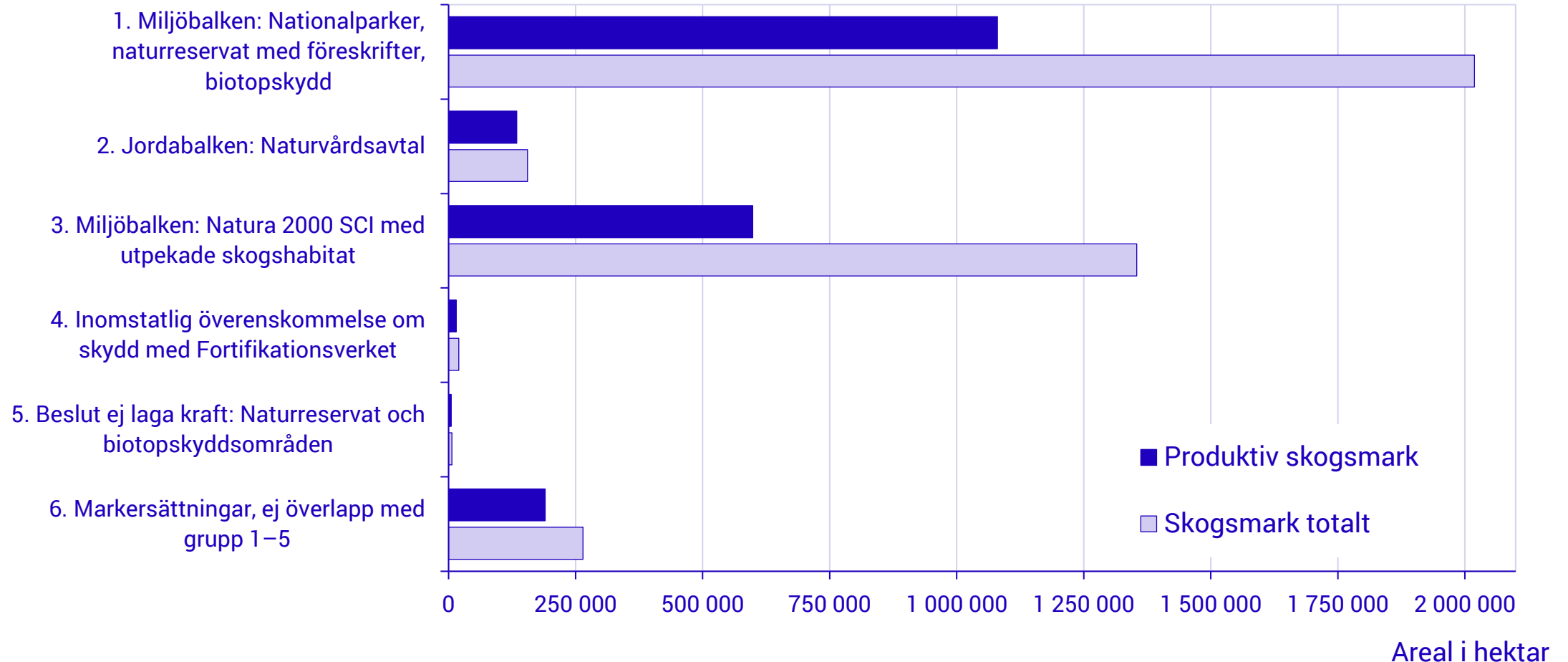
Skyddsformer grupperat	Areal i hektar		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskydd	1 079 900	2 019 000	4,7	7,5
2. Jordabalken: Naturvårdsavtal	134 200	155 300	0,6	0,6
3. Miljöbalken: Natura 2000 SCI med utpekade skogshabitat	598 500	1 354 300	2,6	5,0
4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket	15 200	20 200	0,1	0,1
5. Beslut ej laga kraft: Naturreservat och biotopskyddsområden	5 400	6 600	0,0	0,0
6. Markersättningar, ej överlapp med grupp 1–5	190 300	264 700	0,8	1,0
Totalt utan överlappande arealer	1 444 500	2 524 900	6,3	9,4



Källa: Naturvårdsverket

Arealerna är inklusive överlappande arealer mellan instrument. Endast värden på raderna "6. Markersättningar, ej överlapp med grupp 1–5" och "Totalt utan överlappande arealer" är rensade från överlapp gentemot andra skyddsformer.

Diagram 2.1. Formellt skyddad skogsmark med överlappande arealer. 2024-12-31



Tabell 2.2. Formellt skyddad skogsmark utan överlappande arealer. Grupperade skyddsformer. 2024-12-31
 Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Skyddsformer, grupperat	Areal i hektar		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskydd	1 079 900	2 019 000	4,7	7,5
2. Jordabalken: Naturvårdsavtal	126 600	146 700	0,5	0,5
3. Miljöbalken: Natura 2000 SCI med utpekade skogshabitat	28 000	68 900	0,1	0,3
4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket	14 500	19 400	0,1	0,1
5. Beslut ej laga kraft: Naturreservat, biotopskyddsområden	5 100	6 200	0,0	0,0
6. Markersättningar	190 300	264 700	0,8	1,0
Totalt	1 444 500	2 524 900	6,3	9,4



Tabell 2.3. Formellt skyddad skogsmark utan överlappande arealer. Detaljerade skyddsformer. 2024-12-31

Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Skyddsformer, detaljerat	Areal i hektar		Andel (%) av hela arealen skogsmark	
	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Nationalparker	47 300	96 700	0,2	0,4
Naturresevat med föreskrifter mot skogsbruk	1 001 200	1 888 800	4,3	7,0
Biotopskyddsområden	31 500	33 500	0,1	0,1
Naturvårdsavtal: Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen	33 600	38 800	0,1	0,1
Naturvårdsavtal: Ekoparker	83 400	98 100	0,4	0,4
Naturvårdsavtal: Vitrygg	9 600	9 800	0,0	0,0
Natura 2000 SCI med utpekade skogshabitat	28 000	68 900	0,1	0,3
Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket	14 500	19 400	0,1	0,1
Beslut naturresevat och biotopskydd, ej laga kraft	5 100	6 200	0,0	0,0
Markersättningar	190 300	264 700	0,8	1,0
Totalt	1 444 500	2 524 900	6,3	9,4



Källa: Naturvårdsverket

Överlappande arealer har reducerats enligt ordningen i tabellen. Nationalparker redovisas i sin helhet, därefter har överlapp tagits bort i löpande ordning.

Diagram 2.2 och 2.3. Formellt skyddad skogsmark utan överlapp mellan skyddsformer, 2024-12-31

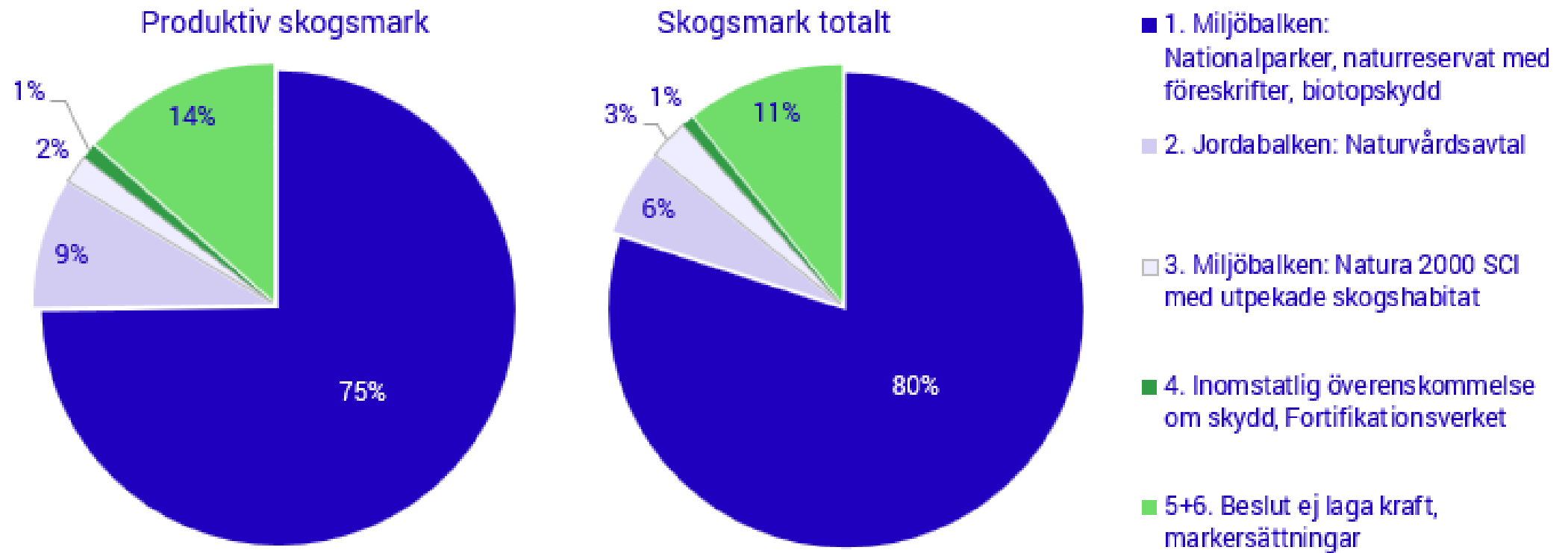


Diagram 2.4. Formellt skyddad skogsmark ovan och nedan fjällnära gränsen 2024-12-31

- 5+6. Beslut ej laga kraft, markersättningar
- 4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket
- 3. Miljöbalken: Natura 2000 SCI med utpekade skogshabitat
- 2b. Jordabalken: Naturvårdsavtal av typ ekopark eller vitrygg
- 2a. Jordabalken: Naturvårdsavtal med Naturvårdsverket eller Skogsstyrelsen
- 1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskydd

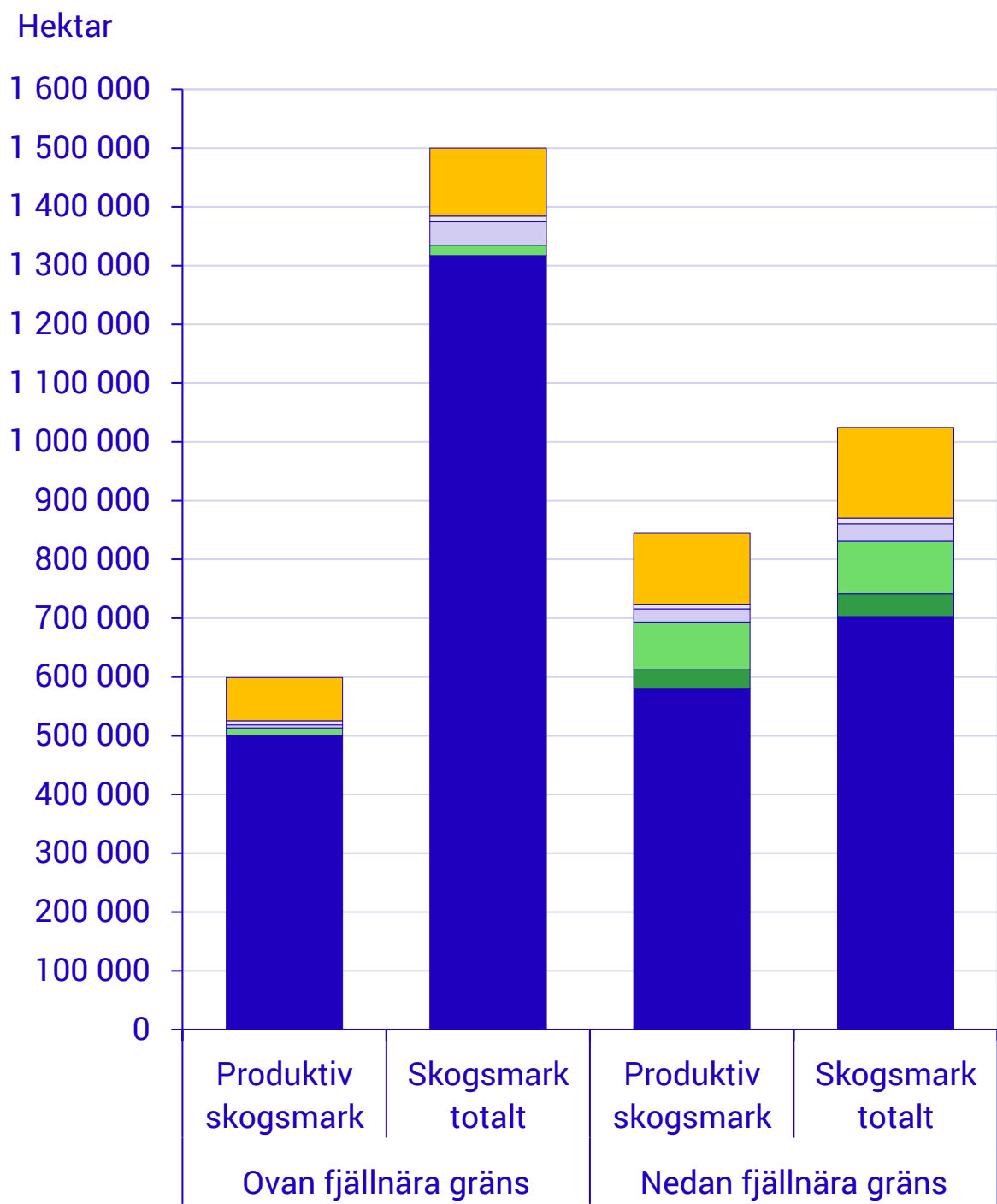
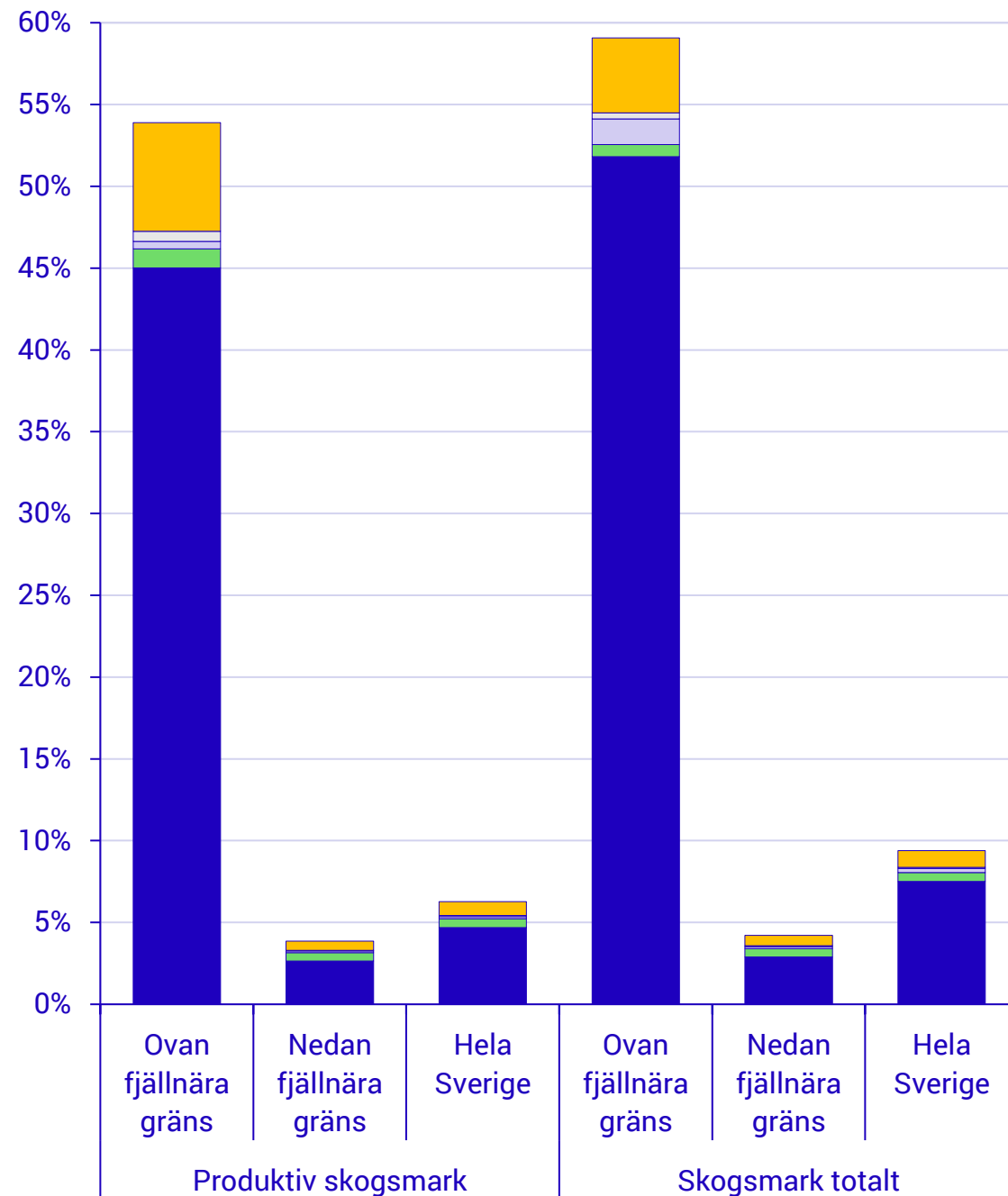


Diagram 2.5. Andel formellt skyddad skogsmark ovan och nedan fjällnära gräns. Grupperade skyddsformer. 2024-12-31

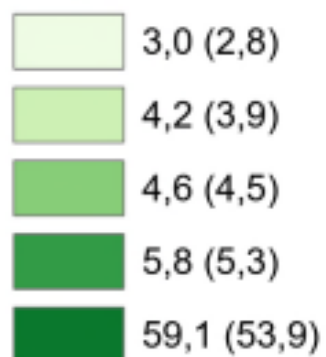
Andel av total areal produktiv/total skogsmark, ovan/nedan fjällnära gräns och i hela Sverige. Utan överlapp mellan skyddsformer

- 5+6. Beslut ej laga kraft, markersättningar
- 4. Inomstatlig överenskommelse om skydd, med Fortifikationsverket
- 3. Miljöbalken: Natura 2000 SCI med utpekade skogshabitat
- 3. Jordabalken: Naturvårdsavtal
- 1. Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskydd



Karta 2.2. Formellt skyddad skogsmark efter region (SUS), andel (%) 2024-12-31

Andel av total areal skogsmark per region



Inom parentes:
Andel av total
areal produktiv
skogsmark per
region



Karta 2.3. Formellt skyddad skogsmark efter län, andel (%) 2024-12-31

Andel av total areal skogsmark per län

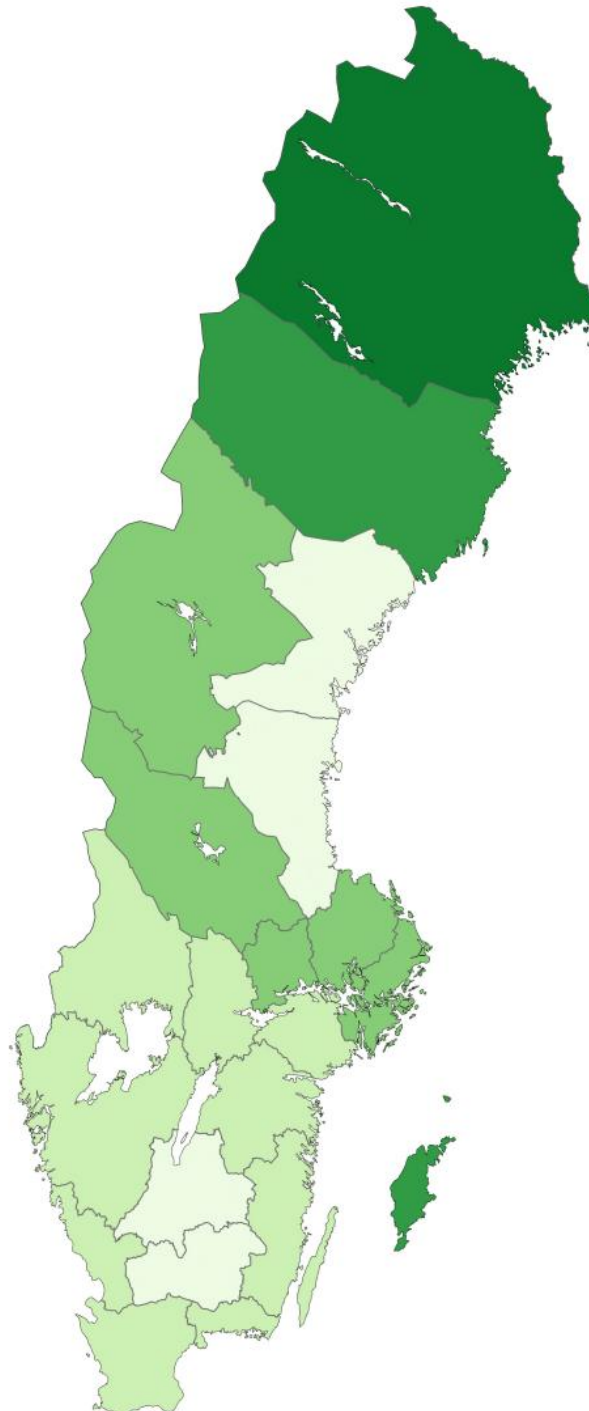
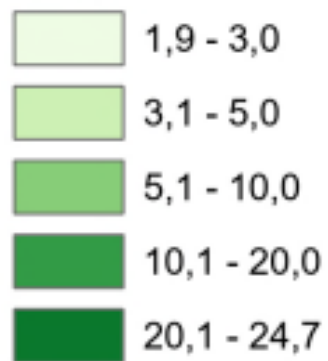


Diagram 2.6. Formellt skyddad skogsmark totalt, per län nedan fjällnära gränsen, 2024-12-31

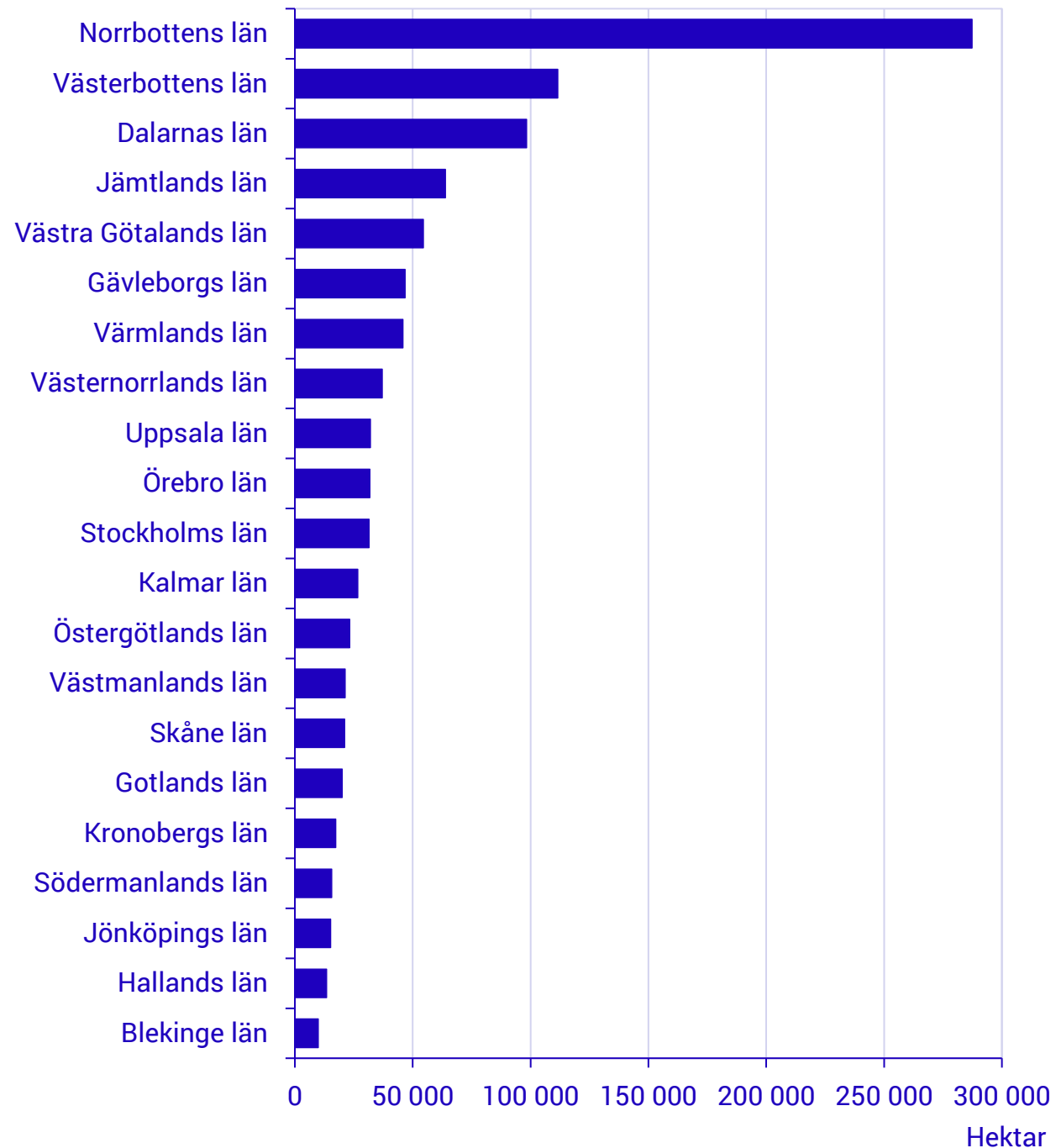
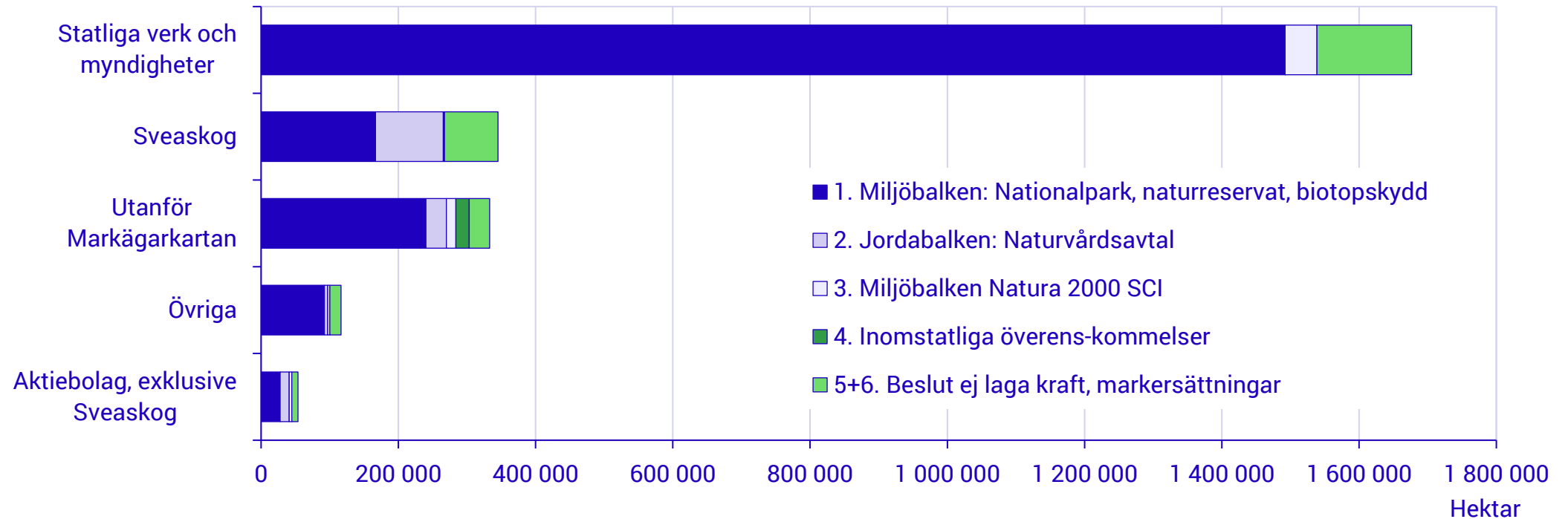


Diagram 2.7. Formellt skyddad skogsmark efter typ av markägare, 2024-12-31

Skogsmark totalt, utan överlapp mellan skyddsformer



Källa: Naturvårdsverket

Utanför Markägarkartan är Fortifikationsverket, privata skogsägare och markägare som taxerar mindre än 1000 hektar skogsmark.

Övriga är allmännings- och besparingsskogar, Svenska kyrkan och andra trossamfund, kommuner, regionala naturvårdsstiftelser, regioner, handelsbolag, kommanditbolag och gemensamhetsskogar.

Kategorierna av markägare skiljer sig från den uppdelning som görs för Skogsstyrelsens statistik över frivilliga avsättningar och hänsynsytor.



Tabell 2.9. Andel (%) formellt skyddad skogsmark efter typ av markägare, 2024-12-31

Andel av total areal skogsmark per markägare

Markägare	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Aktiebolag, exklusive Sveaskog	0,8	0,9
Sveaskog	9,5	10,6
Statliga verk och myndigheter	72,3	72,6
Utanför Markägarkartan	2,0	2,5
Övriga	5,6	6,1

Källa: Naturvårdsverket

Utanför Markägarkartan är Fortifikationsverket, privata skogsägare och markägare som taxerar mindre än 1000 hektar skogsmark.

Övriga är allmännings- och besparingsskogar, Svenska kyrkan och andra trossamfund, kommuner, regionala naturvårdsstiftelser, regioner, handelsbolag, kommanditbolag och gemensamhetsskogar.

Kategorierna av markägare skiljer sig från den uppdelning som görs för Skogsstyrelsens statistik över frivilliga avsättningar och hänsynsytor.

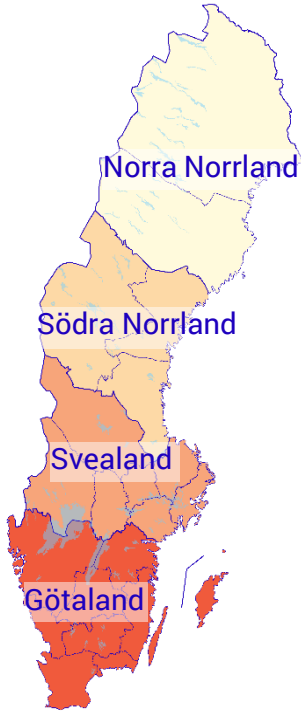


Frivilliga avsättningar

Tabell 3.1. Frivilliga avsättningar per landsdel, 2024
Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Landsdel	Areal i hektar	Andel (%) av hela arealen skogsmark	
		Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Norra Norrland	327 800	4,6	3,4
Södra Norrland	394 300	6,7	5,7
Svealand	338 200	6,2	5,7
Götaland	331 500	6,5	6,1
Hela Sverige	1 391 700	5,9	5,0

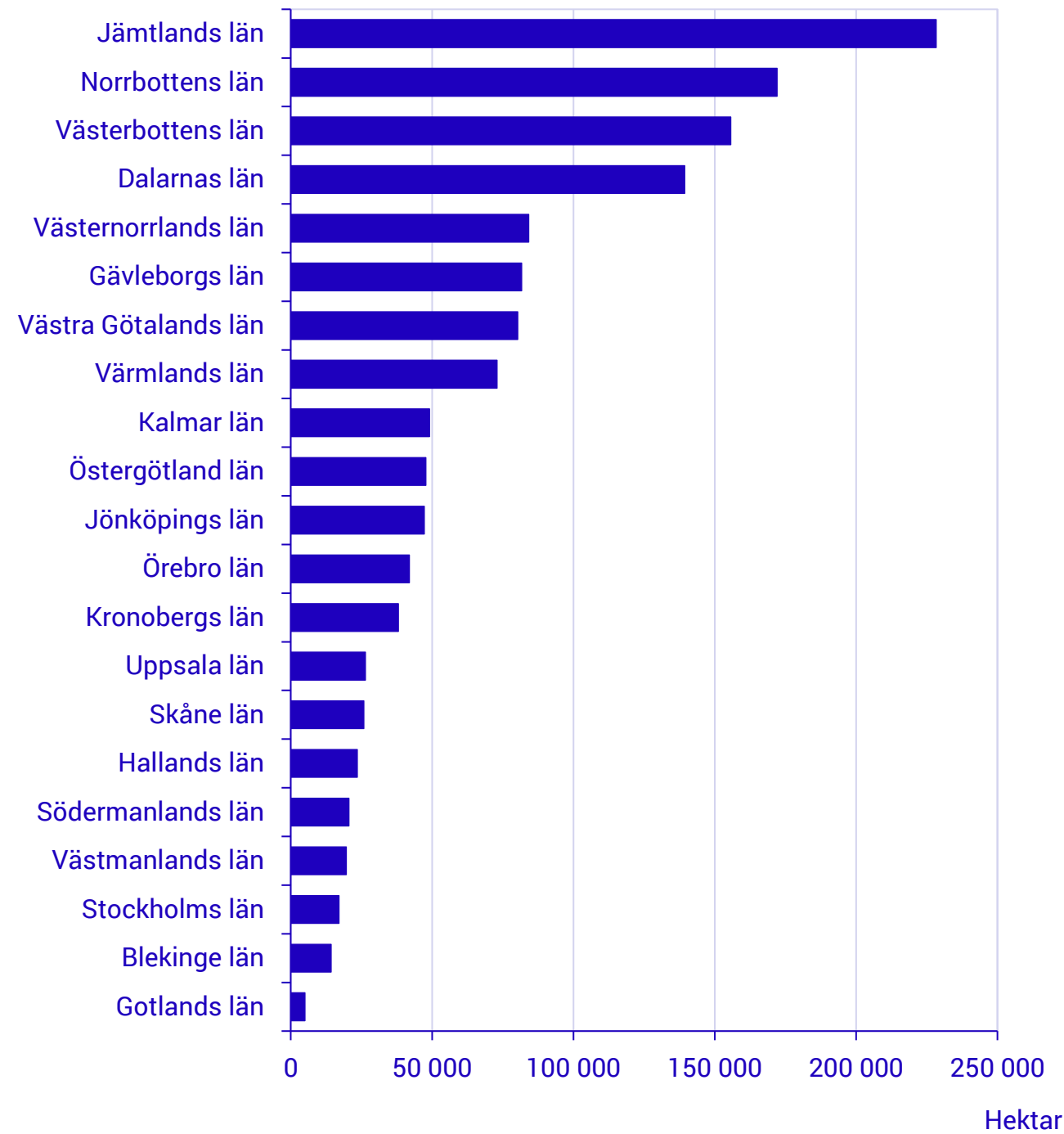
**Karta 3.1.
Landsdelar**



Källa: SCB

Diagram 3.1. Frivilliga avsättningar per län, 2024

Arealer i hektar



Tabell 3.2. Frivilliga avsättningar efter typ av markägare, 2024
Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Markägare	Arealer i hektar	Andel (%) av hela arealen produktiv skogsmark
Enskilda	588 400	2,5
Övriga	803 300	3,4
<i>varav Sveaskog</i>	<i>197 100</i>	<i>0,8</i>
Samtliga	1 391 700	5,9

Källa: Skogsstyrelsen.



Andel är beräknad med hjälp av statistik från SLU riksskogstaxeringar.

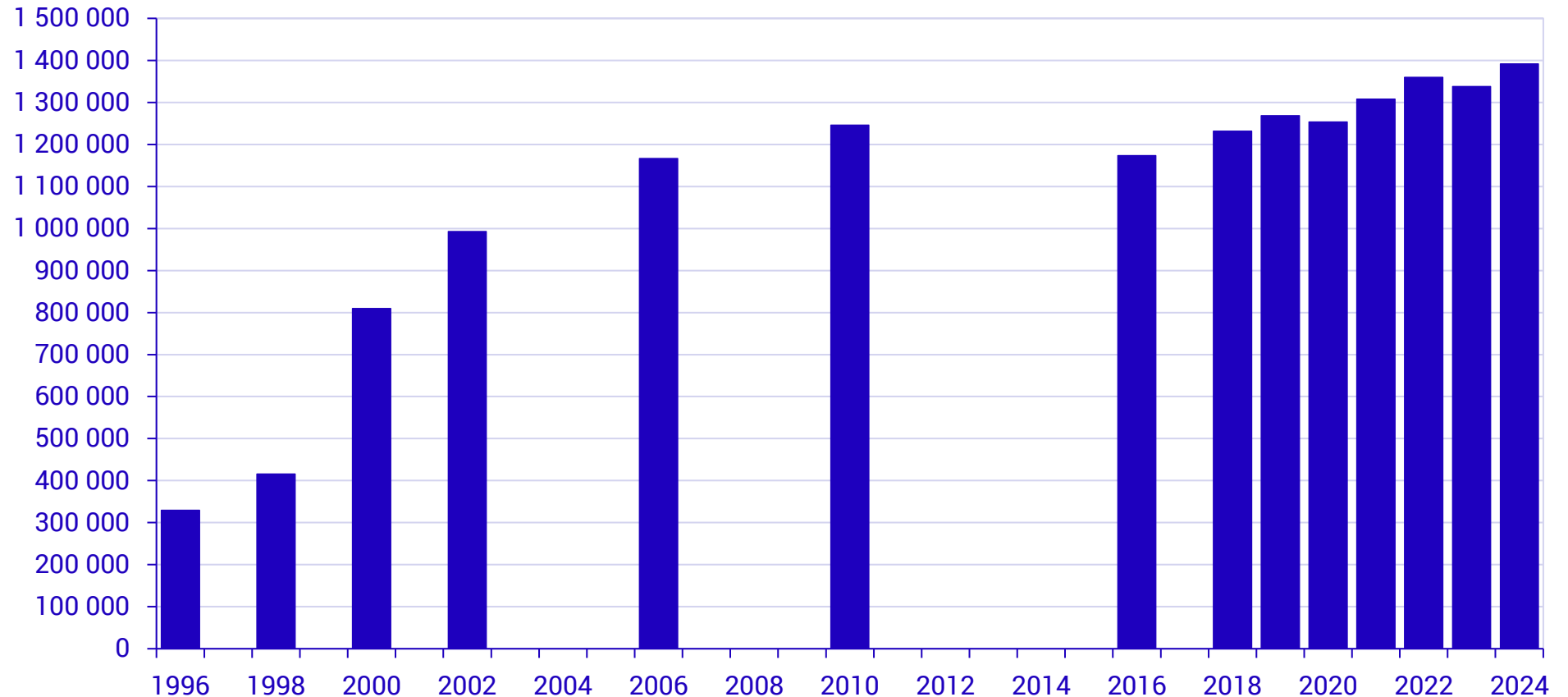
Enskilda markägare är fysiska personer, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag.

Övriga markägare är statliga myndigheter, statsägda aktiebolag, övriga allmänna ägare, privatägda aktiebolag och övriga privata ägare.

Diagram 3.2. Frivilliga avsättningar per år, 1996 – 2024

Akkumulerade arealer i hektar

Hektar



Källa: Skogsstyrelsen

Statistik saknas för år som saknar undersökta värden.

Från och med 2016 ingår inte vissa typer av frivilliga avsättningar, bland annat ekoparker och områden med vitryggsavtal. De klassificeras i stället som formellt skydd. Från och med 2018 saknas krav på att frivilliga avsättningar ska vara minst 0,5 hektar.



Sveriges officiella
statistik

Hänsynsytor

Tabell 4.1. Hänsynsytor per landsdel, 2019/2020 och 2024
Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Landsdel	Arealer i hektar		Andel av all skogsmark 2024***	
	2019/2020*	2024**	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Norra Norrland	116 500	141 700	2,0	1,5
Södra Norrland	140 800	166 600	2,8	2,4
Svealand	98 300	126 500	2,3	2,1
Götaland	90 000	110 400	2,2	2,0
Hela Sverige	445 600	545 200	2,3	1,9

**Karta 4.1.
Landsdelar**



Källa: SCB

Källa: Skogsstyrelsen



* 2019/2020 är treårsmedeltal med midsäsong 2019/2020 (senast kända värde)

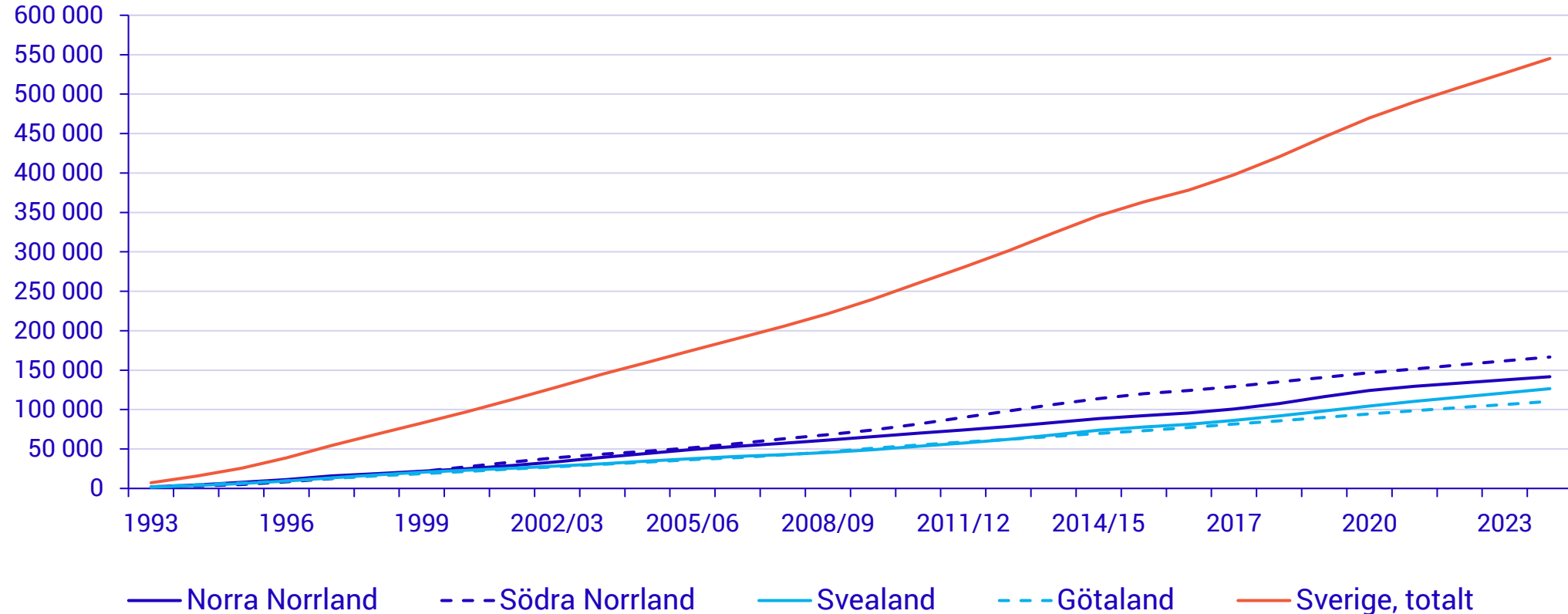
** 2024 är preliminärt värde.

***Avser 2024 års preliminära värden för hänsynsytor, beräknat mot SLU Riksskogstaxeringens femårsmedelvärdeför 2022 års skogsmarksareal.

Diagram 4.1. Ackumulerad areal hänsynsytor per landsdel, 1993 till 2024

Arealer i hektar, treårsmedel av avverkningssäsonger. Interpolerat värde för 2015 och preliminära värden för 2020 till 2024

Hektar



Sveriges officiella
statistik

Källa: Skogsstyrelsen

Statistiken har reviderats för åren 2019 till 2023. Jämförelser över tid ska inte göras mellan rapporter. Korrekta och uppdaterade värden för samtliga år finns i SCB:s statistikdatabas

Diagram 4.2. Slutavverkad areal totalt och per landsdel, femårsmedel för avverkningssäsong 1984/1985 till 2021/2022

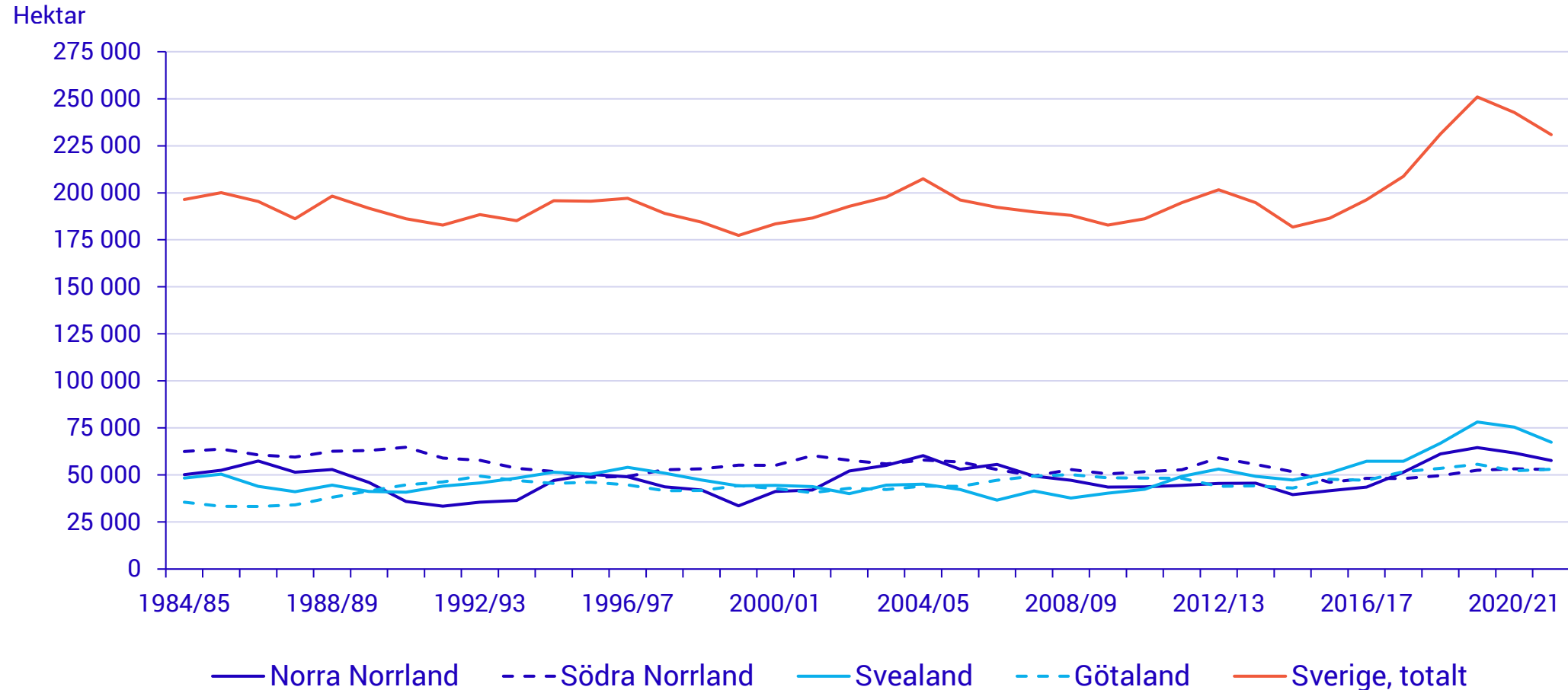
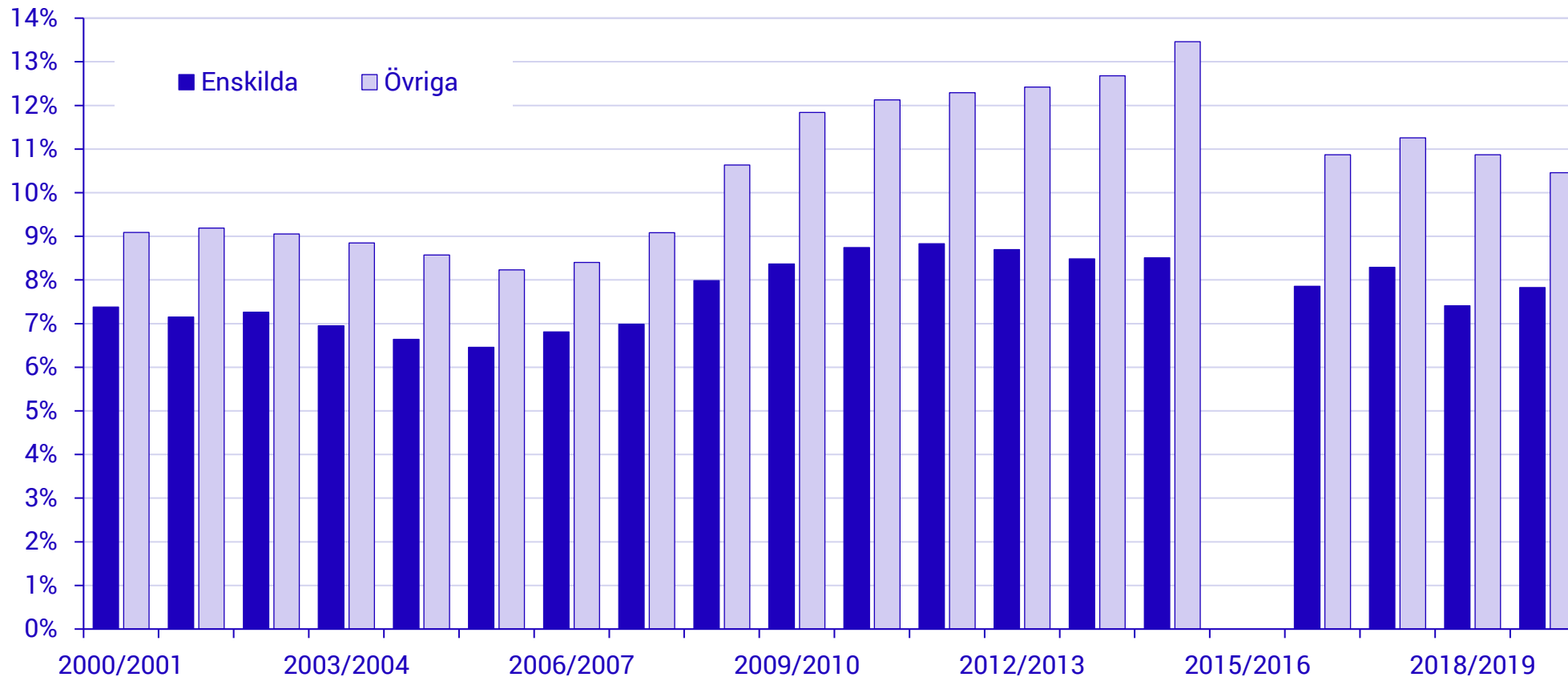


Diagram 4.3. Lämnad hänsyn av totalt avverkad areal, per typ av markägare, 2000/2001 till 2019/2020

Treårsmedel av avverkningssäsonger, andel i procent

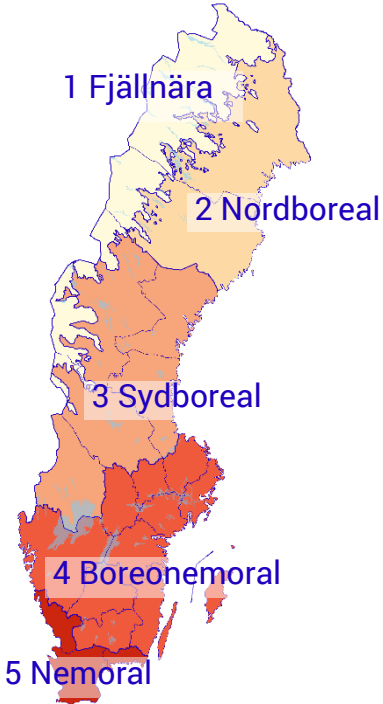


Improduktiv skogsmark

Tabell 5.1. Improduktiv skogsmarksareal, per region, 2022
 Arealer är avrundade till jämna 100-tal

Region	Arealer i hektar		Andel (%) av total skogsmarksareal	
	Totalt	Utanför formellt skydd	Totalt	Utanför formellt skydd
1. Fjällnära	1 909 800	726 200	62,8	23,9
2. Nordboreal	1 058 400	969 200	14,3	13,1
3. Sydboreal	891 300	843 000	9,1	8,6
4. Boreonemoral	485 100	444 500	7,2	6,6
5. Nemoral	36 900	34 400	3,8	3,5
Nedan fjällnära gräns, region 2–5	2 471 700	2 291 100	9,9	9,2
Hela Sverige, region 1–5	4 381 600	3 017 400	15,7	10,8

Karta 1.5.
 Naturgeografiska regioner (SUS)



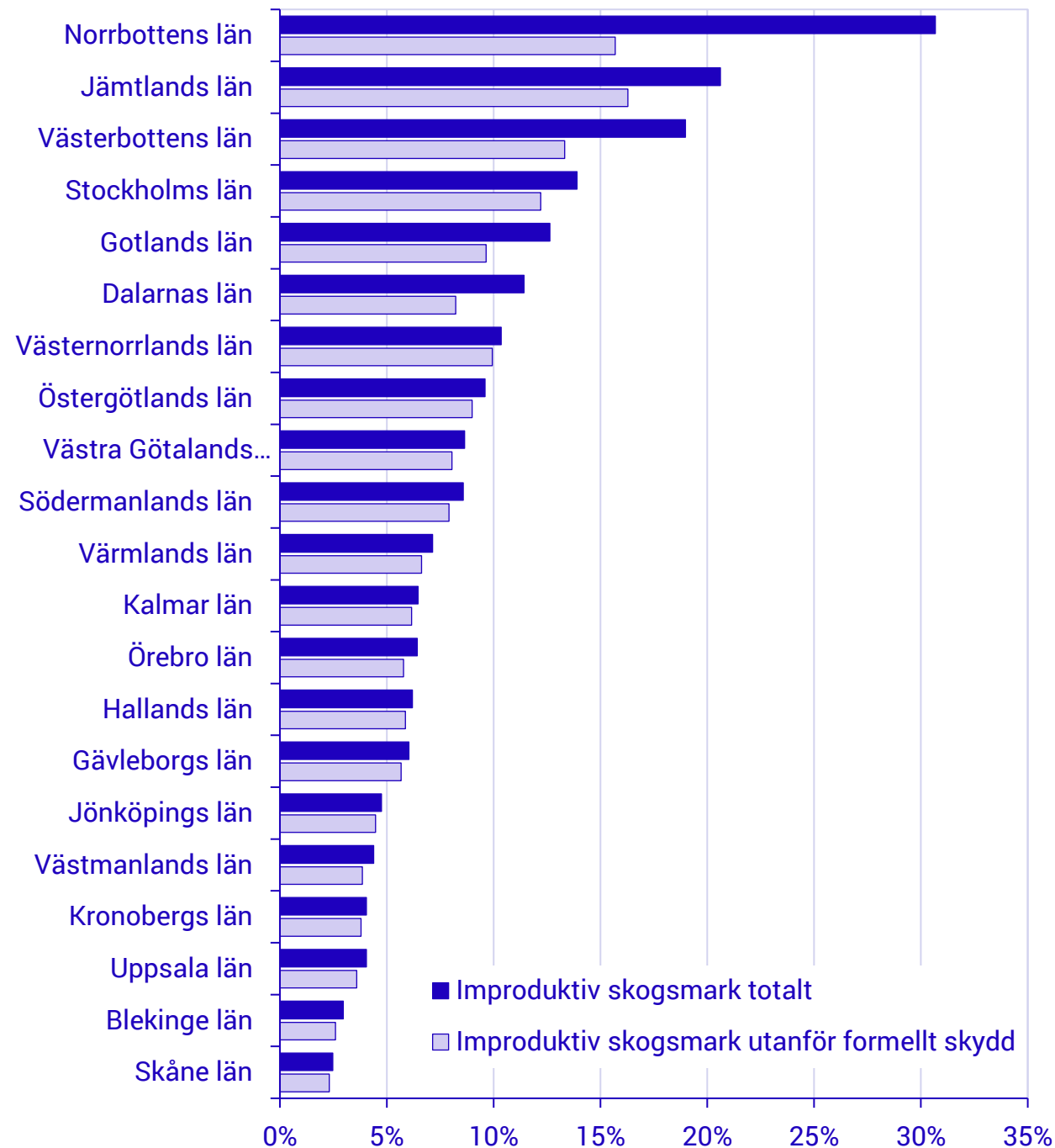
Källa: Skogsstyrelsen, Naturvårdsverket, SCB

Diagram 5.1. Improduktiv skogsmark per län, 2022

Andel av total skogsmarksareal per län

Källa: SLU Riksskogstaxeringen

Femårsmedelvärde för perioden 2020 till 2024, där 2022 är mittenår.



**Formally protected forest
land, voluntary set-asides,
consideration patches and
unproductive forest land
2024**

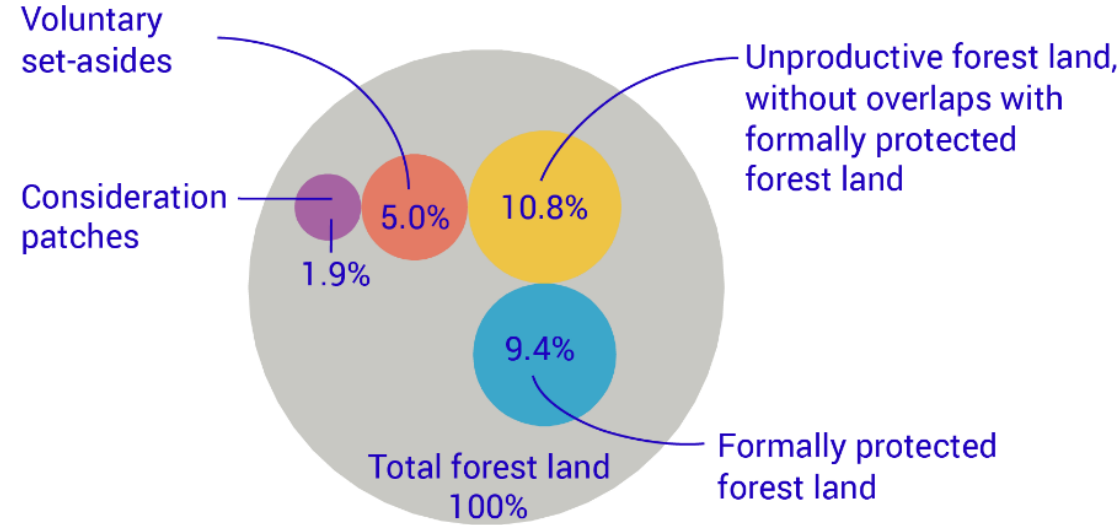
Formally protected forest land, voluntary set-asides, consideration patches and unproductive forest land, 2023

Areas are rounded to even 100s

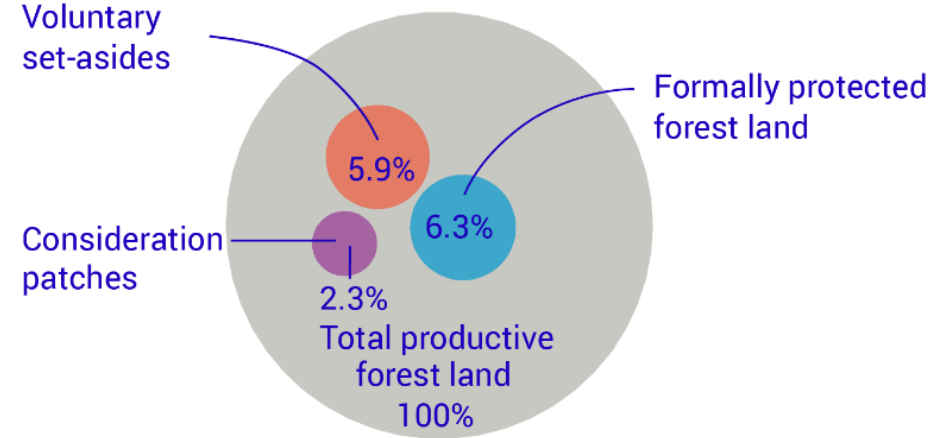
Forms	Areas in hectares, without overlapping areas		Share (%) of Sweden's total forest land	
	Productive forest land	Total forest land	Productive forest land	Total forest land
Formally protected forest land	1 444 500	2 524 900	6.3	9.4
Voluntary set-asides	1 391 700	1 391 700	5.9	5.0
Consideration patches	545 200	545 200	2.3	1.9
Unproductive forest land, without overlaps with formal protection	0	3 017 400	0.0	10.8

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,
2024**



**Types of productive forest land, as a
percentage of all productive forest
land, 2024**



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

