

Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark, 2022

Tabeller, diagram och kartor från SCB:s rapport



Sveriges officiella
statistik

Fyra former av skogsmark

Tabell 1.1. Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark, 2022
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	1 348 800	2 398 000	5,9%	8,9%
Frivilliga avsättningar	1 372 500	1 372 500	5,8%	4,9%
Hänsynsytor	525 500	525 500	2,2%	1,9%
Improduktiv skogsmark, utanför formellt skydd	0	3 064 700	0,0%	11,0%

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen



Andel frivilliga avsättningar, hänsynsytor och improduktiv skogsmark beräknas med hjälp av Riksskogstaxeringens statistik över Sveriges hela areal produktiv skogsmark och skogsmark totalt, 2020. Andel formellt skydd beräknas med hjälp av Nationella marktäckedata NMD 1.1 och dess skattning av produktiv och total skogsmarksareal.

Diagram 1.1. Statistikens former av skogsmark, med andel av all skogsmark i Sverige, 2022

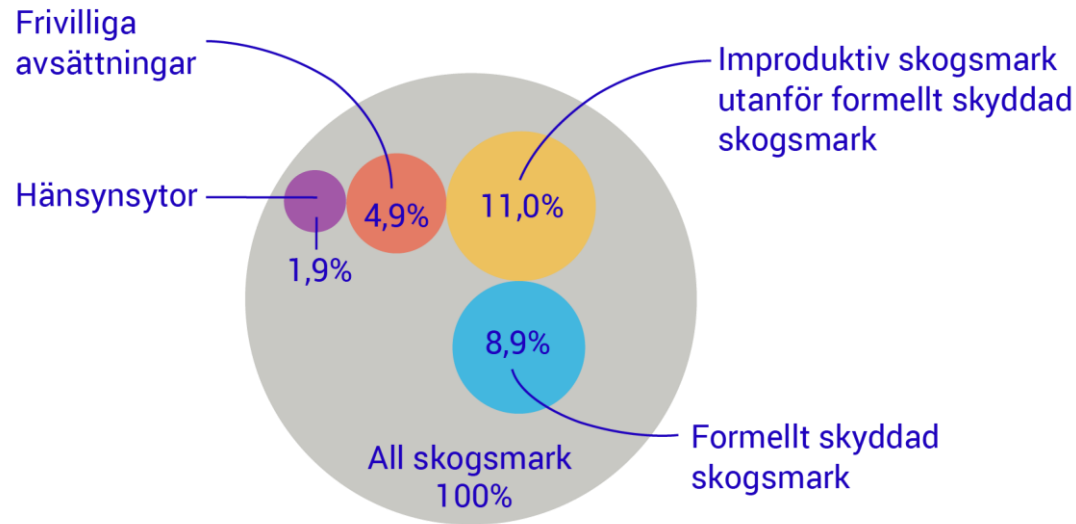
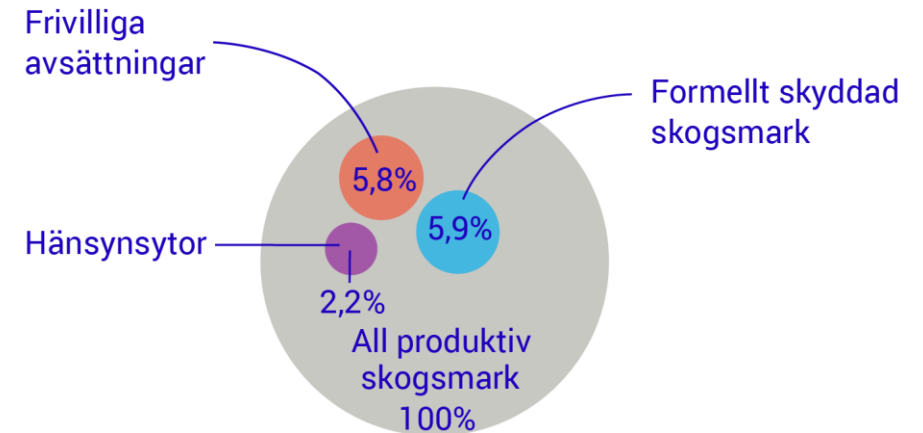
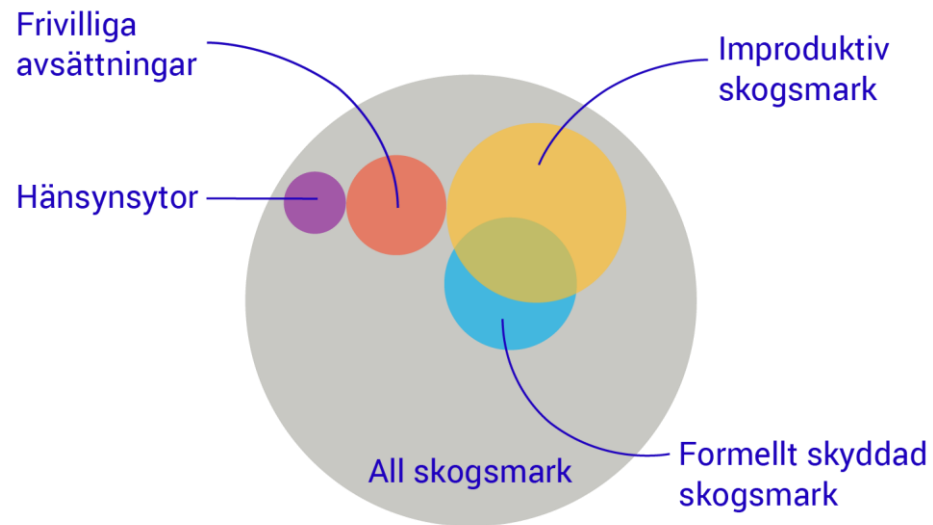


Diagram 1.2. Statistikens former av produktiv skogsmark, med andel av all produktiv skogsmark i Sverige, 2022



Figur 1.1. Statistikens fyra former av skogsmark, illustration av överlapp



Figur 1.2. Statistikens tre former av produktiv skogsmark

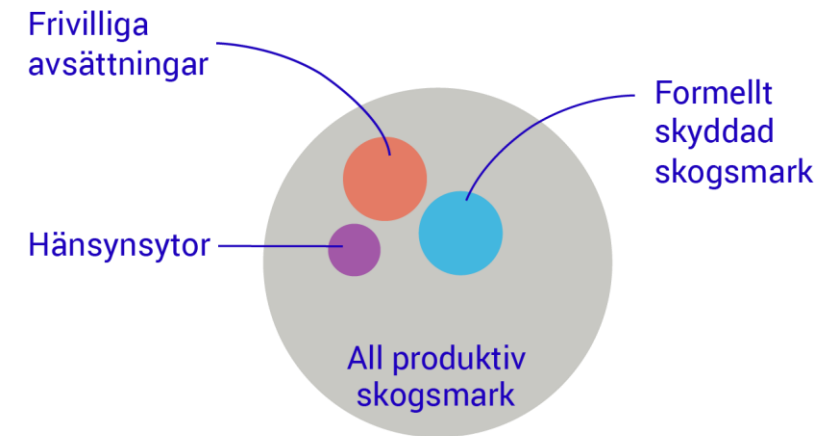


Diagram 1.3. Andel skogsmark av total landareal per län, 2020

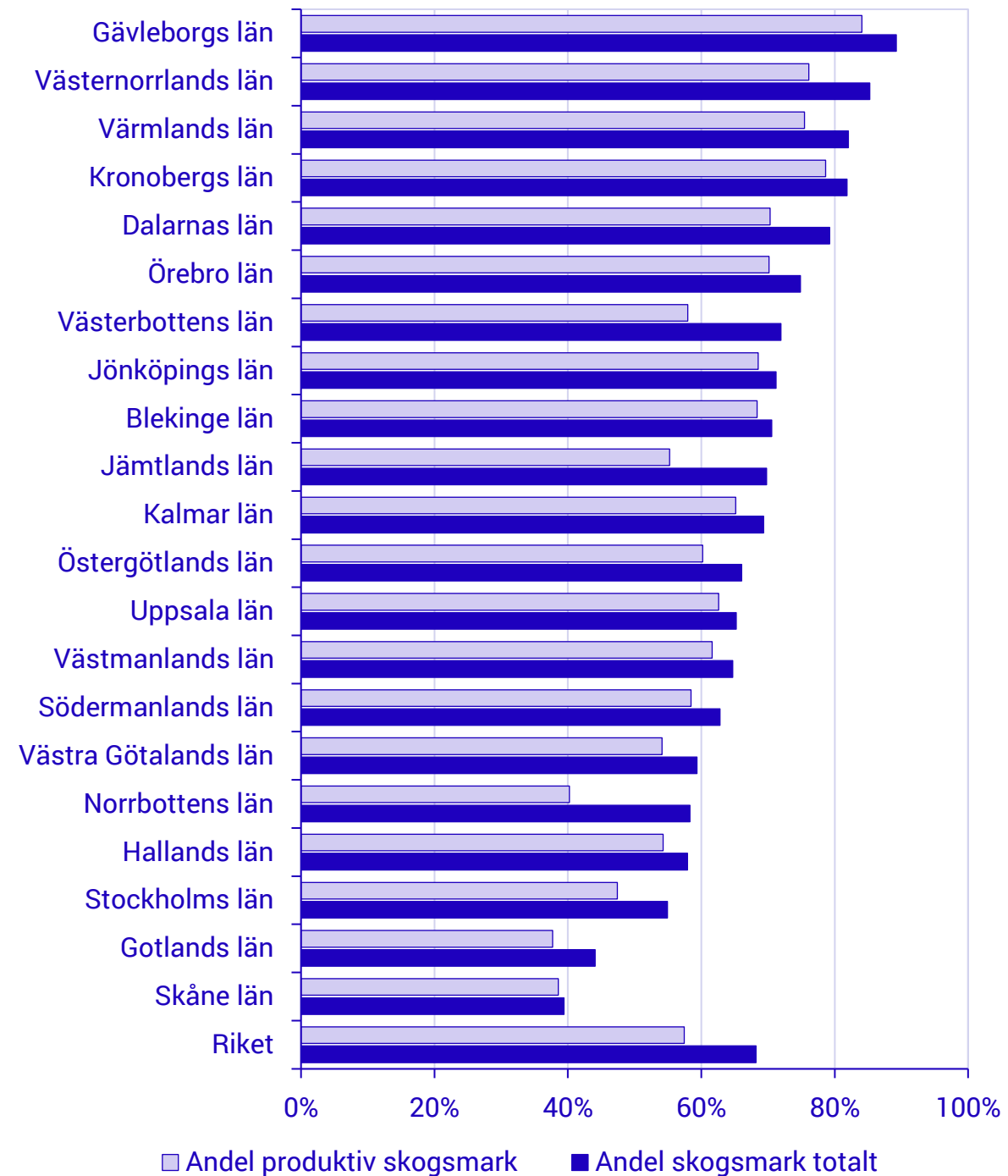
Skogsmark är mark inom ett sammanhängande område där träden har en höjd av mer än fem meter och en kronslutenhet av mer än tio procent, eller förutsättningar att nå denna höjd och kronslutenhet utan produktionshöjande åtgärder.

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

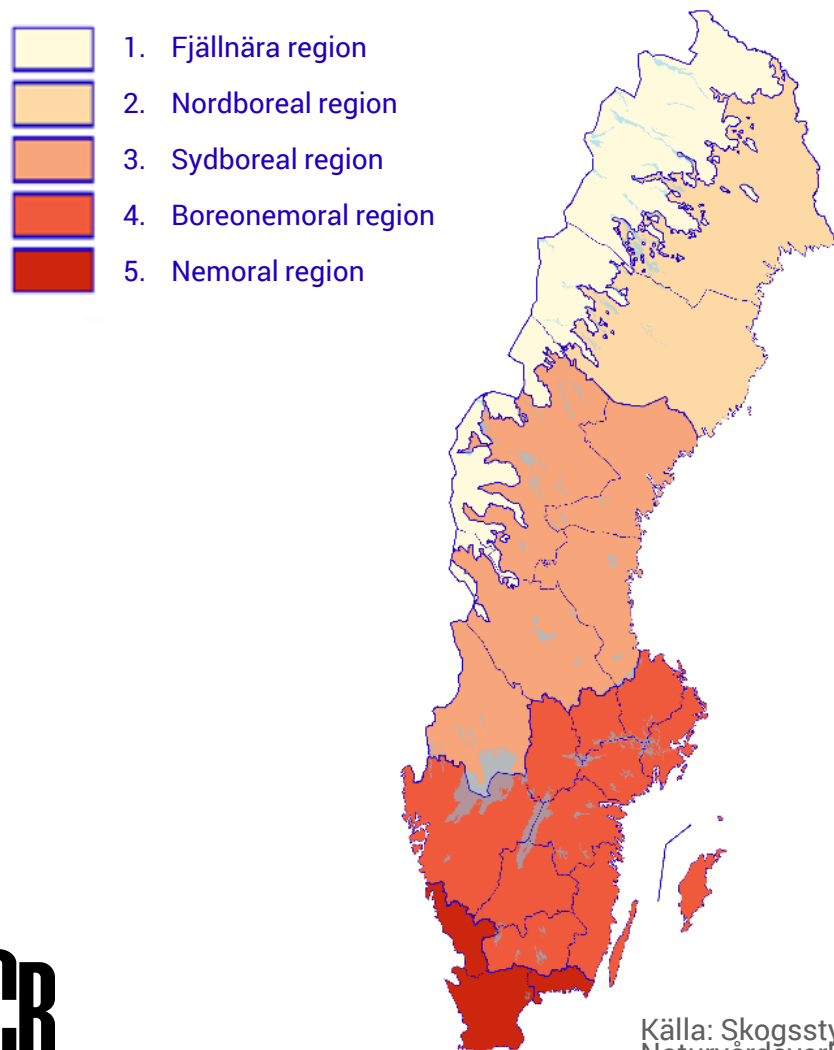
Improduktiv skogsmark är skogsmark som enligt vedertagna bedömningsgrunder **inte** kan producera i genomsnitt minst en kubikmeter virke per hektar och år. Med andra ord är det skogsmark som inte är produktiv enligt ovanstående definition.

Källa: SLU Riksskogstaxeringen.

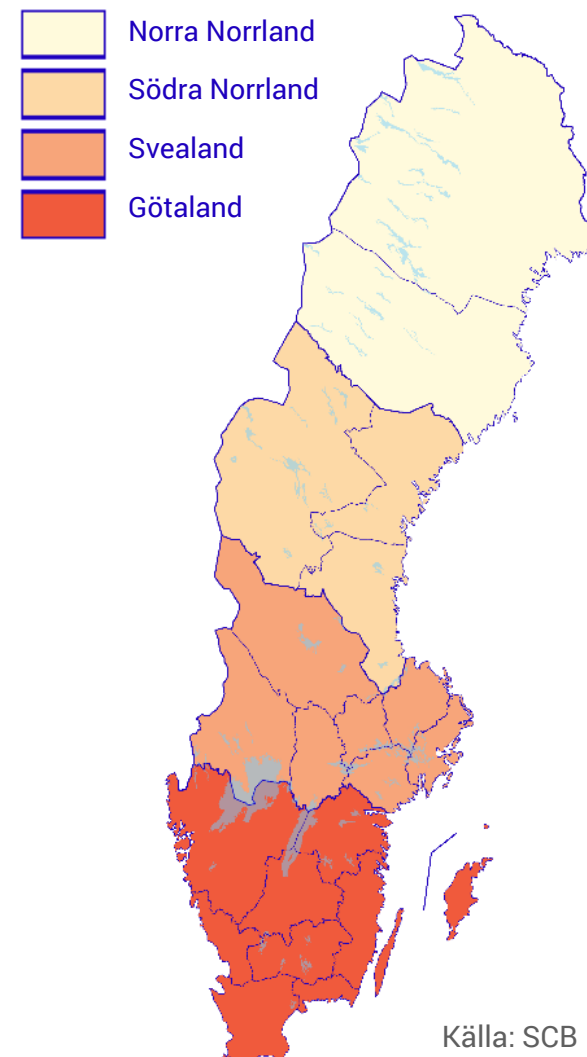
Femårsmedelvärde för perioden 2018 till 2022, där 2020 är mitten-år.



Karta 1.1. Regioner (naturgeografiska regioner SUS)



Karta 1.2. Landsdelar



Tabell 1.4. Nytillkomna arealer, utan överlapp mellan former, 2022
 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	22 000	29 200	0,10%	0,11%
Frivilliga avsättningar	52 600	52 600	0,22%	0,19%
Hänsynsytor	19 500	19 500	0,08%	0,07%
Improduktiv skogsmark, utanför formellt skydd	0	*	0,00%	*

Källa: SCB, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen och SLU Riksskogstaxeringen

* En korrekt förändring mellan 2021 och 2022 för improduktiv skogsmark kan inte beräknas på grund av skillnader i datakvalitet och beräkningsmetod mellan åren.

Diagram 1.3. Ackumulerade arealer skogsmark totalt, utan överlapp mellan former, 2010 till 2022

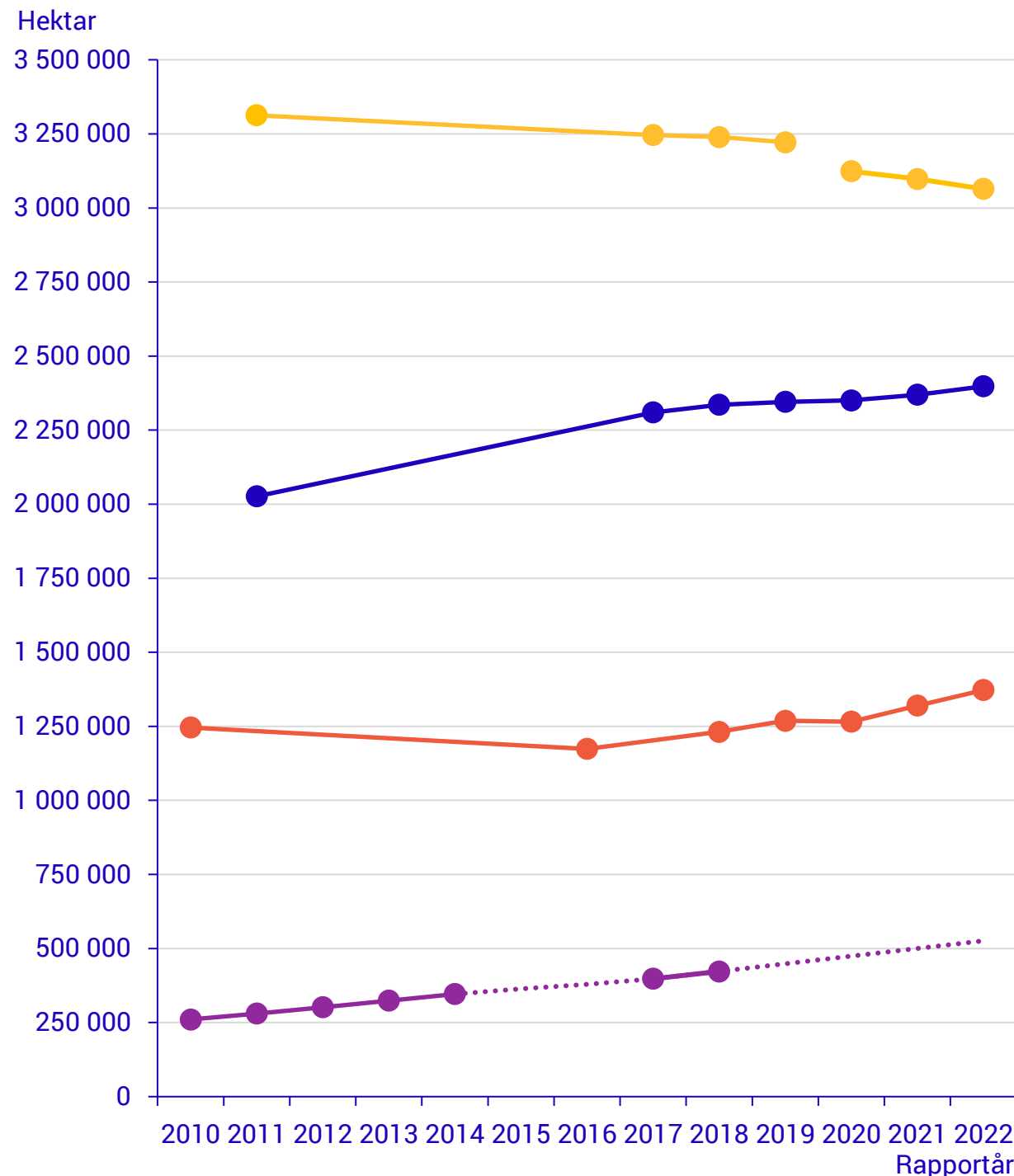
- Improduktiv skogsmark (utanför formellt skydd)
- Formellt skyddad skogsmark
- Frivilliga avsättningar
- Hänsynsytor
- Hänsynsytor, preliminära värden

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 2020, i SLU:s officiella statistik över skogsmark. Det avser Riksskogstaxeringens femårsmedelvärde för perioden 2018 till 2022, där 2020 är mittenår.



Sveriges officiella
statistik



Formellt skyddad skogsmark

Figur 2.1 och 2.2. 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.

Jordabalken, tidsbestämt formellt skydd

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

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

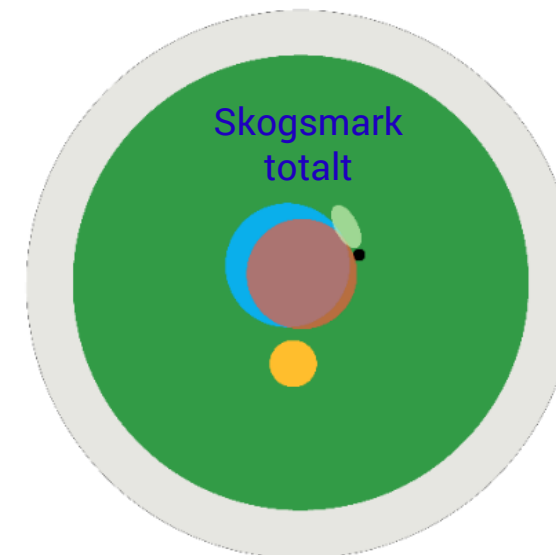
Natura 2000 SCI-områden av typen *Sites of Community Interest* (SCI), Habitatdirektivet. Endast områden med utpekade skogshabitat och delar som karterats som potentiella skogshabitat i Natura Naturtypskarteringen NNK.

Inomstatliga överenskommelser, Fortifikationsverket

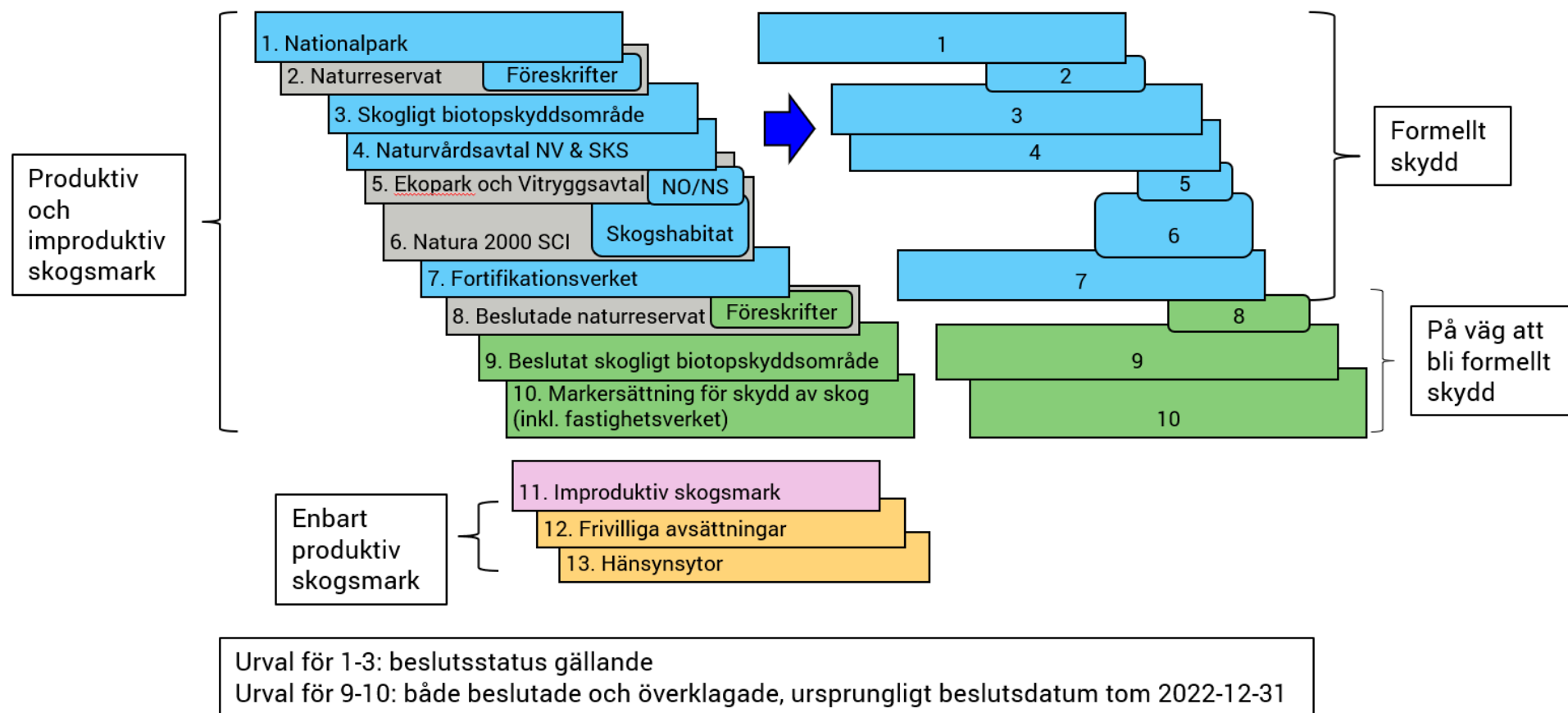
Överenskommelse från 2010 mellan Naturvårdsverket och Fortifikationsverket avseende särskilt värdefulla naturskogsområden på Fortifikationsverkets marker.

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.



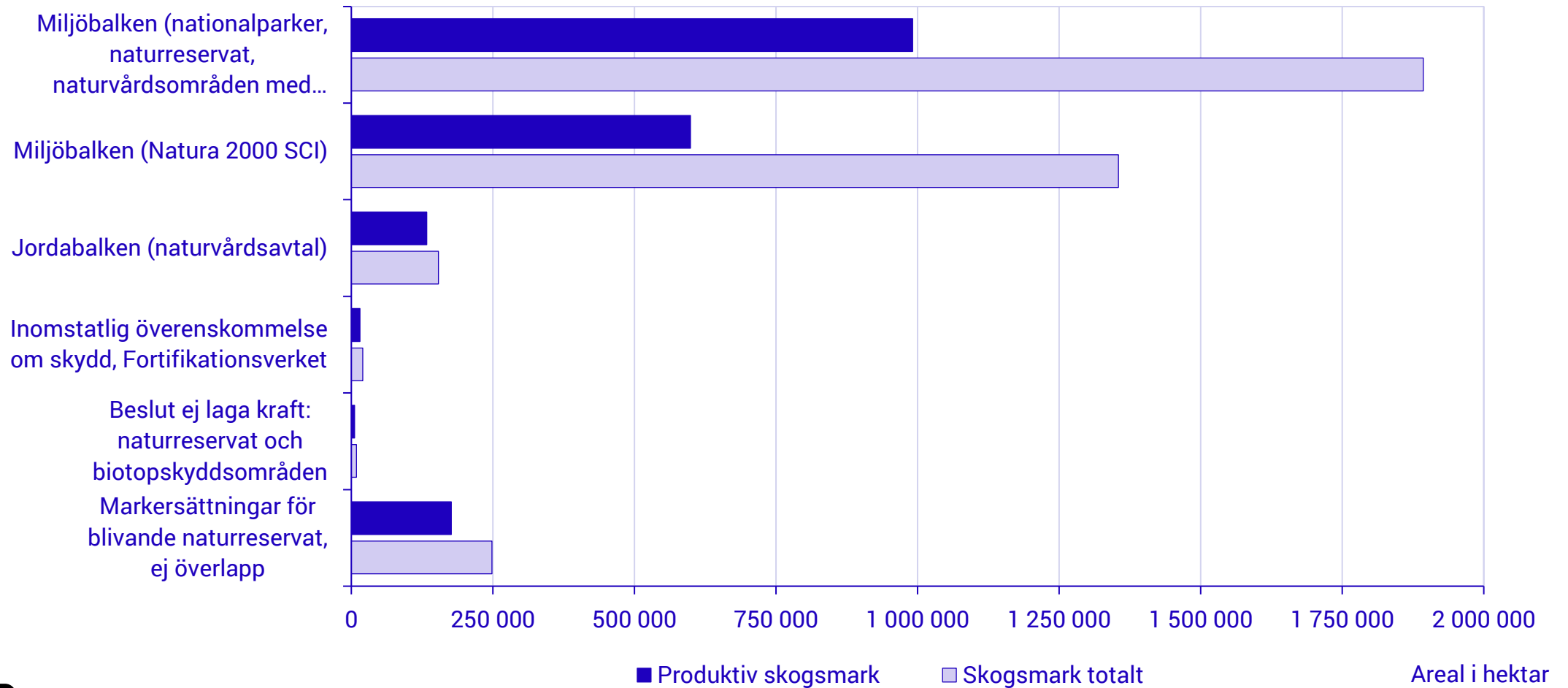
Figur 6.1. Exkludering av överlappande arealer skogsmark



Tabell 2.1. Formellt skyddad skogsmark med överlappande arealer. 2022-12-31
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
Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskydd	991 300	4,3%	1 893 100	7,0%
Miljöbalken: Natura 2000 SCI	598 800	2,6%	1 354 700	5,0%
Jordabalken: Naturvårdsavtal	133 000	0,6%	153 900	0,6%
Inomstatlig överenskommelse om skydd med Fortifikationsverket	15 200	0,1%	20 200	0,1%
Beslut ej laga kraft: naturreservat och biotopskyddsområden	5 700	0,02%	9 000	0,03%
Markersättningar för blivande naturreservat, ej överlapp	176 600	0,8%	248 200	0,9%
Totalt utan överlappande arealer	1 348 800	5,9%	2 398 000	8,9%

Diagram 2.1. Formellt skyddad skogsmark med överlappande arealer. 2022-12-31



Tabell 2.2. Formellt skyddad skogsmark utan överlappande arealer. 2022-12-31
 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
Miljöbalken: Nationalparker, naturreservat med föreskrifter, biotopskydd	991 300	4,3%	1 893 100	7,0%
Miljöbalken: Natura 2000 SCI	35 600	0,2%	84 900	0,3%
Jordabalken: Naturvårdsavtal med Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen	32 900	0,1%	38 000	0,1%
Jordabalken: Naturvårdsavtal av typ ekoparker och vitryggsavtal	92 700	0,4%	107 600	0,4%
Inomstatlig överenskommelse om skydd med Fortifikationsverket	14 500	0,1%	19 400	0,1%
Beslut ej laga kraft och markersättningar	181 800	0,8%	255 100	0,9%
Totalt utan överlappande arealer	1 348 800	5,9%	2 398 000	8,9%

Diagram 2.2 och 2.3. Formellt skyddad skogsmark utan överlapp mellan instrument, 2022-12-31

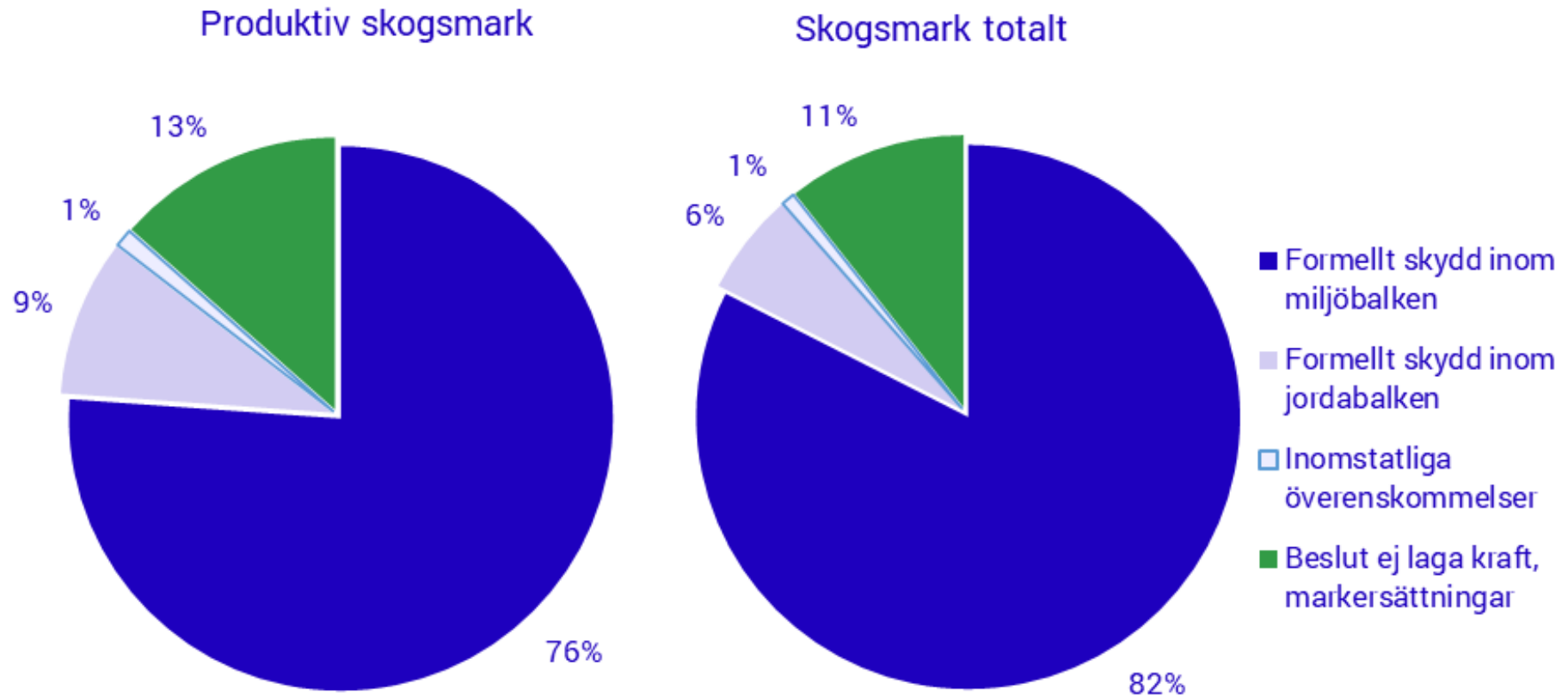


Diagram 2.4. Formellt skyddad skogsmark ovan och nedan fjällnära gränsen 2022-12-31

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.



Sveriges officiella
statistik

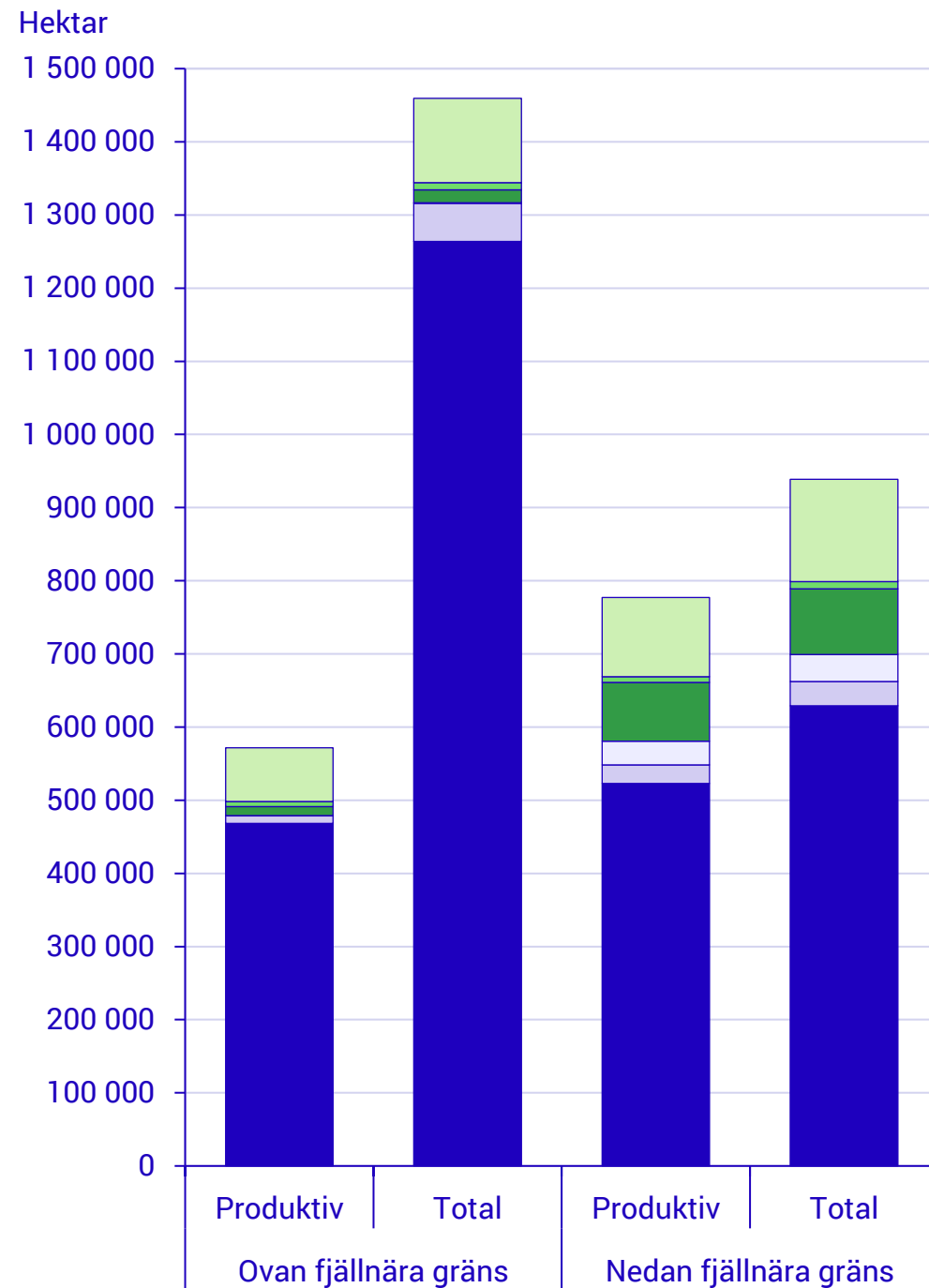
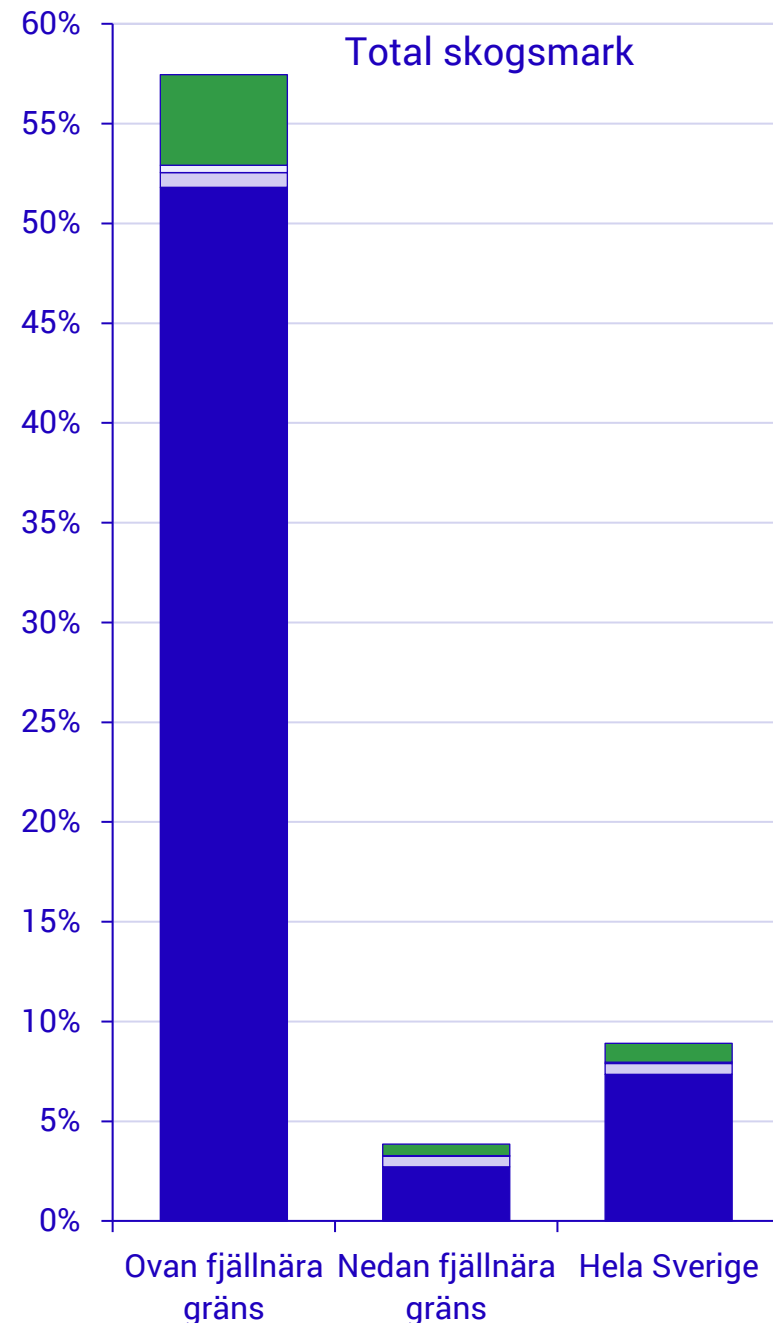
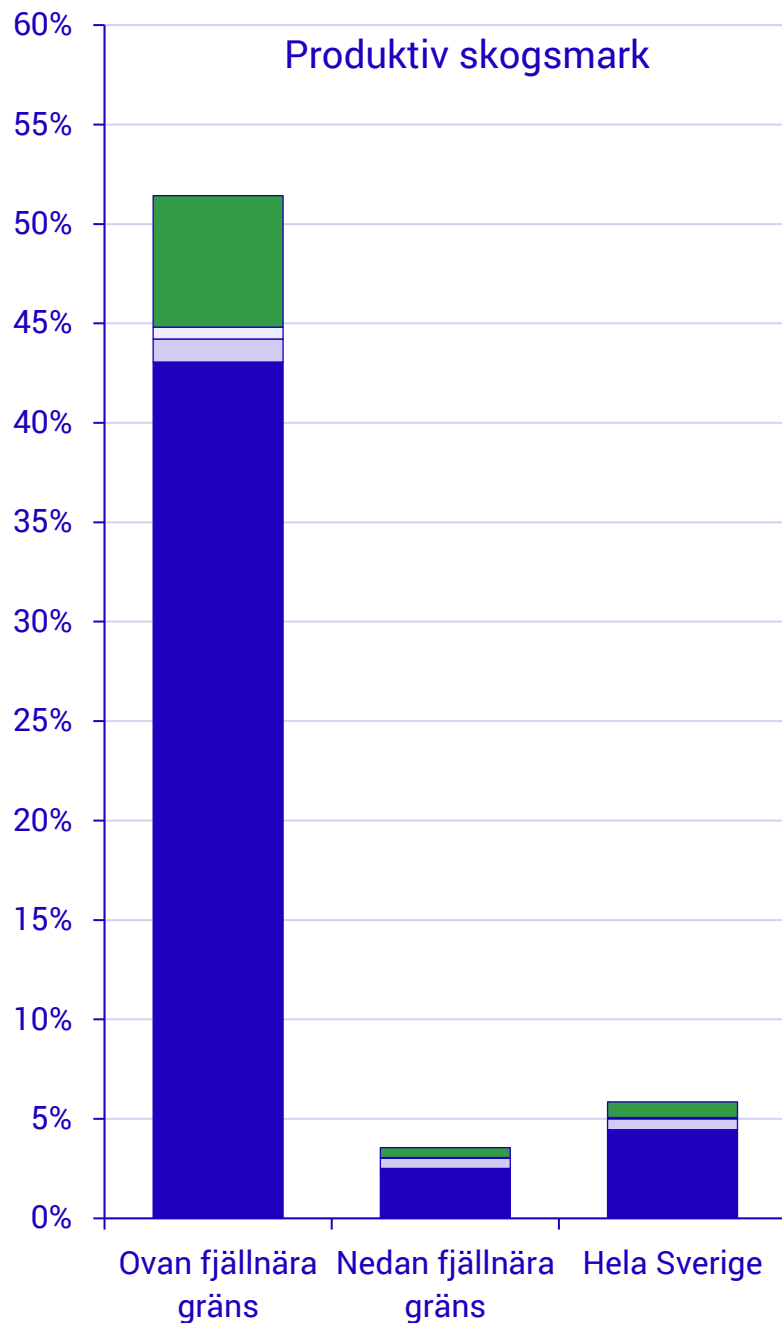


Diagram 2.5 och 2.6. Formellt skyddad skogsmark ovan och nedan fjällnära gränsen, andel av totala arealer skogsmark. 2022-12-31

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 2.2. Formellt skyddad skogsmark per region, andel av total skogsmarksareal 2022-12-31

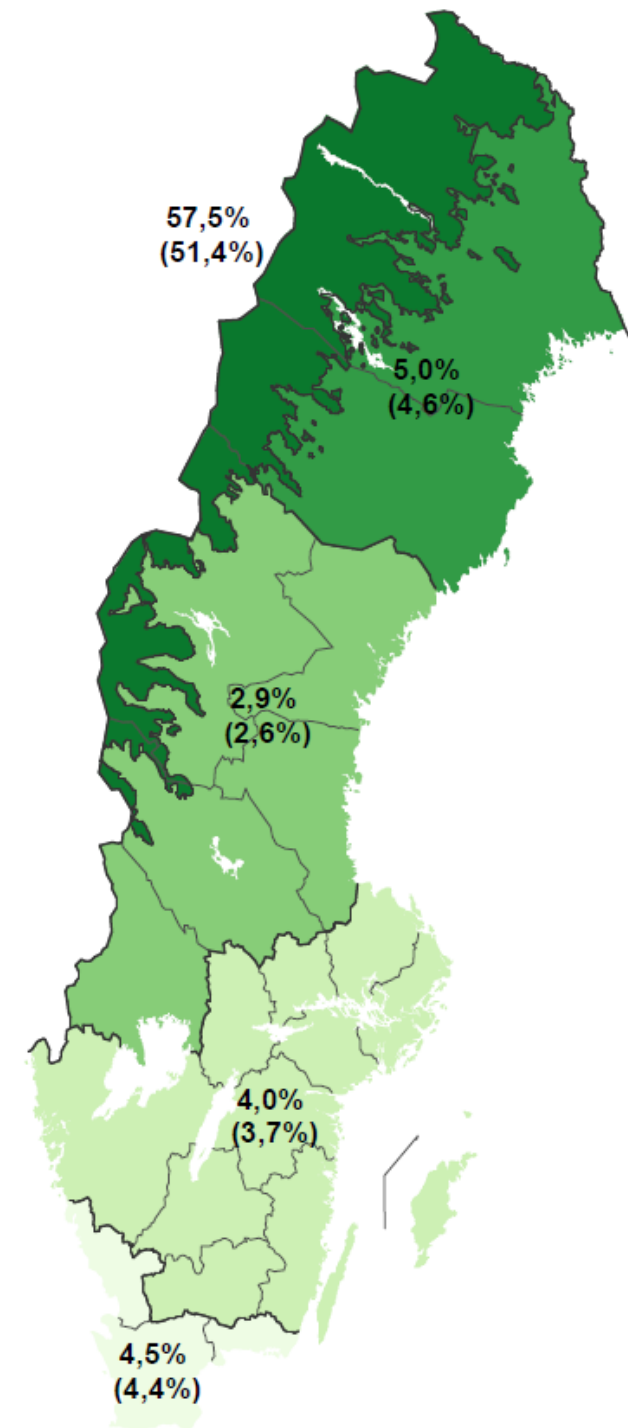
Utan överlapp mellan instrument

Andel i procent:

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



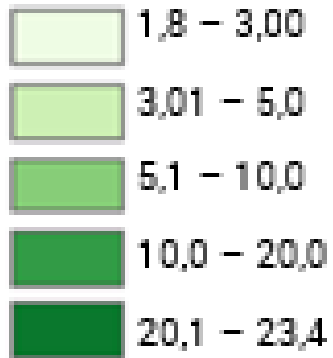
Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.



Karta 2.3. Formellt skyddad skogsmark per län, andel av total skogsmarksareal 2022-12-31

Utan överlapp mellan instrument

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



Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

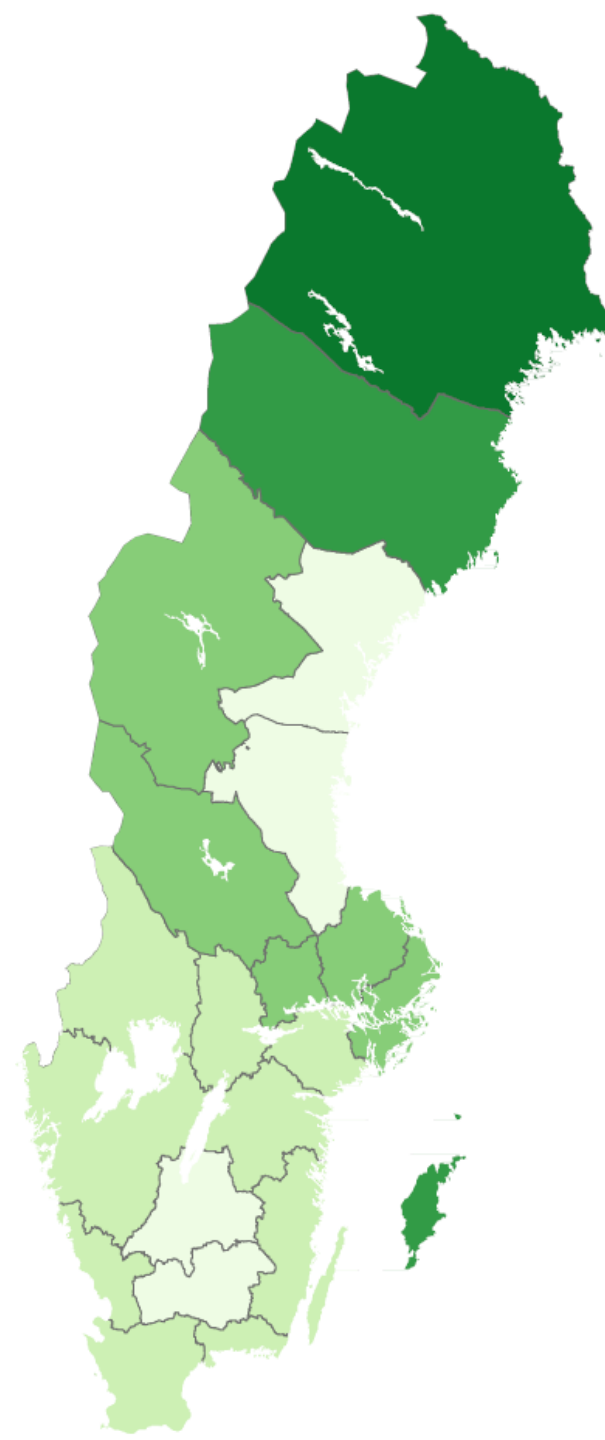


Diagram 2.7. Formellt skyddad skogsmark nedan fjällnära gränsen, per län, 2022-12-31

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

Källa: Naturvårdsregistret NVR och Nationella marktäckedata NMD 1.1.

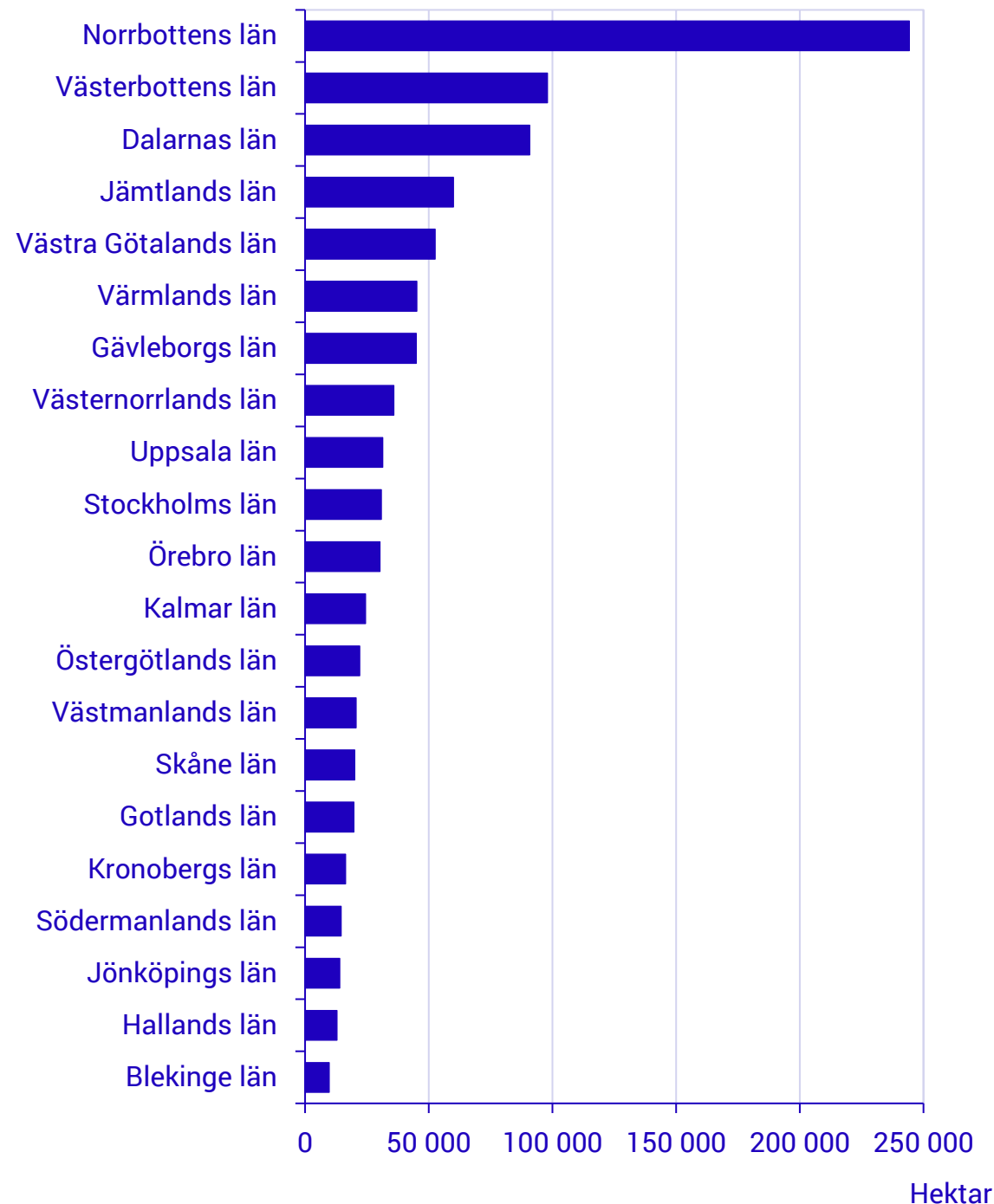
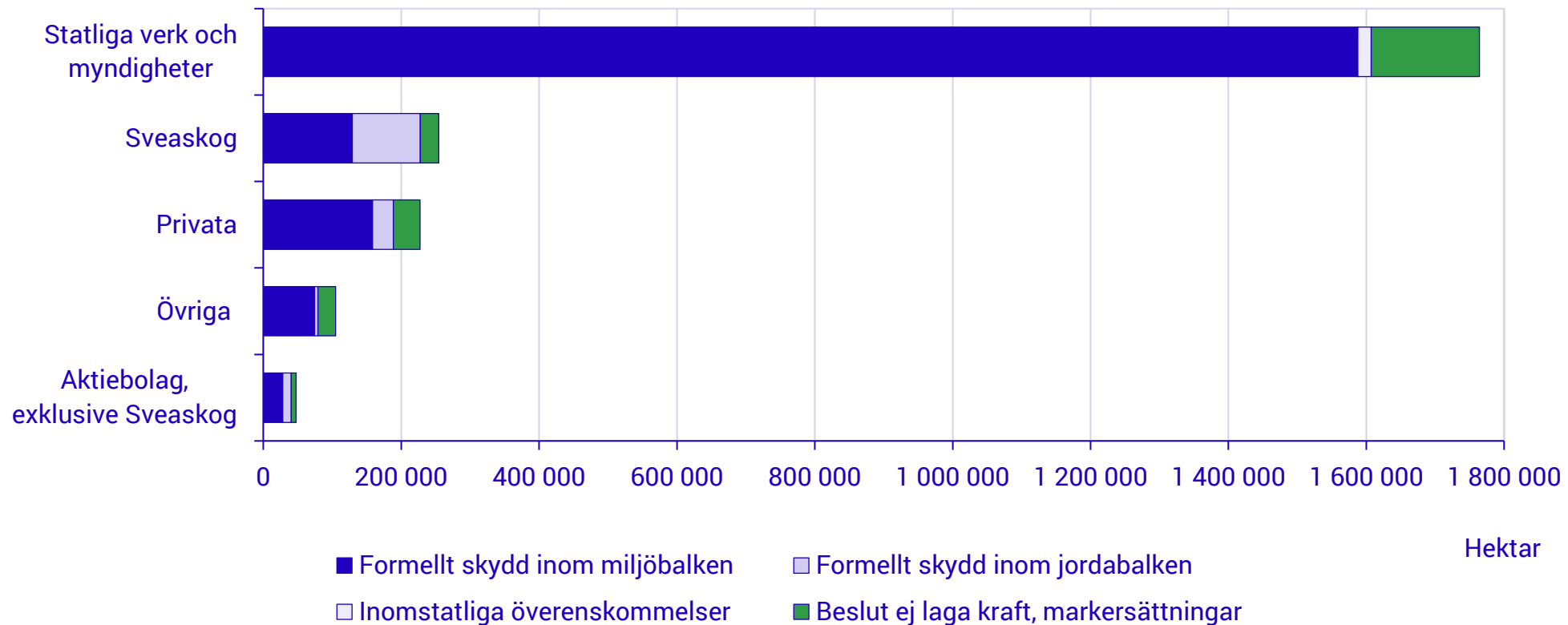


Diagram 2.8. Formellt skyddad skogsmark per markägare och instrument, 2022-12-31

Utan överlapp mellan instrument. Arealer i hektar, skogsmark totalt



Frivilliga avsättningar

Tabell 3.1. Frivilliga avsättningar per landsdel, 2022

Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

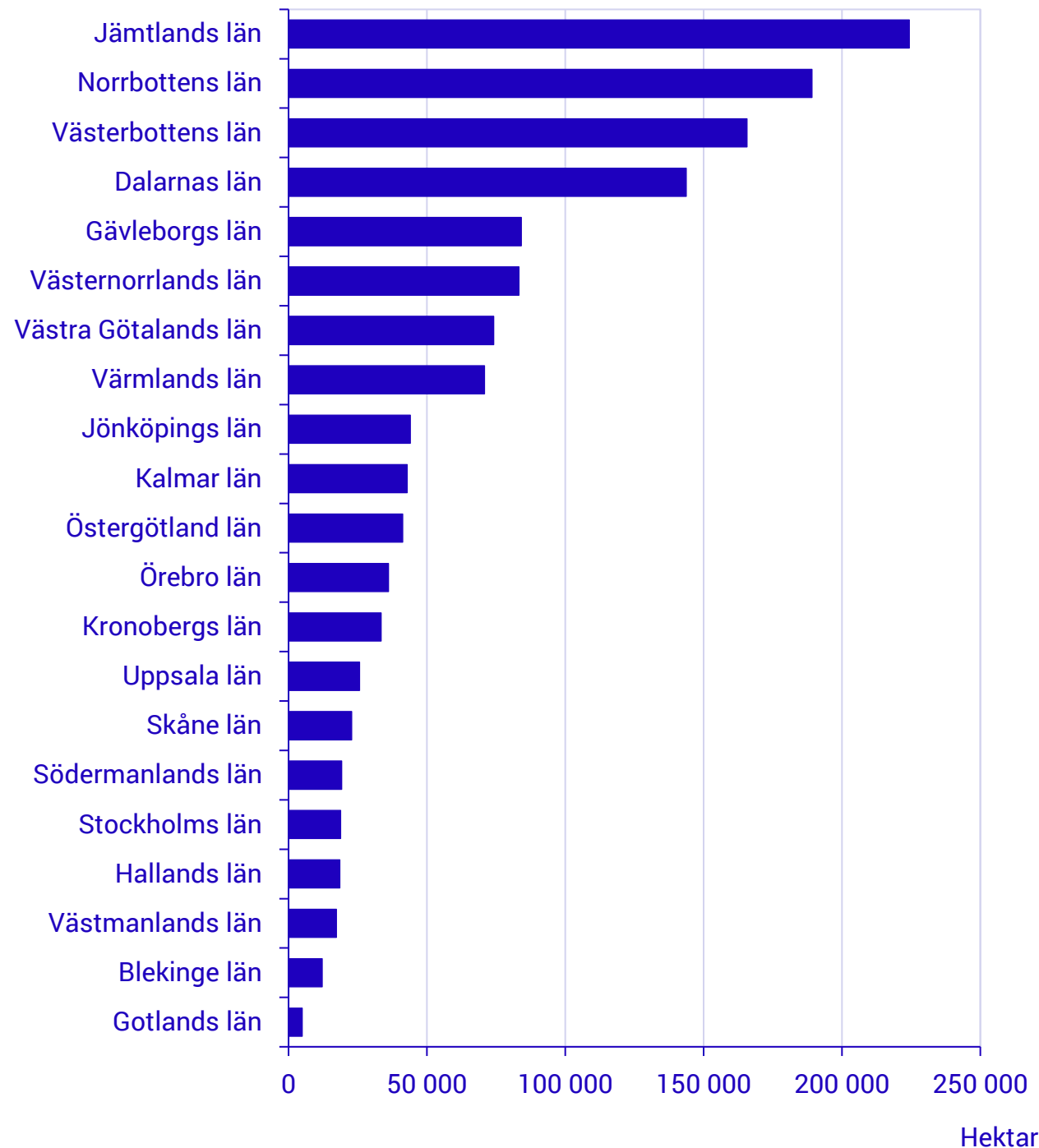
Landsdel	Areal i hektar	Andel av all skogsmark	
		Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Norra Norrland	354 900	5,0%	3,7%
Södra Norrland	391 700	6,6%	5,7%
Svealand	331 700	6,1%	5,6%
Götaland	294 200	5,8%	5,4%
Hela Sverige	1 372 500	5,8%	4,9%

Källa: Skogsstyrelsen.

Diagram 3.1. Frivilliga avsättningar per län, 2022

Arealer i hektar

Källa: Skogsstyrelsen



Tabell 3.2. Frivilliga avsättningar per ägarklass, 2022
 Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Ägarklass	Arealer i hektar	Andel av all produktiv skogsmark
Enskilda	558 400	2,4%
Övriga	814 000	3,5%
<i>varav Sveaskog</i>	220 900	0,9%
Samtliga	1 372 500	5,8%

Källa: Skogsstyrelsen.

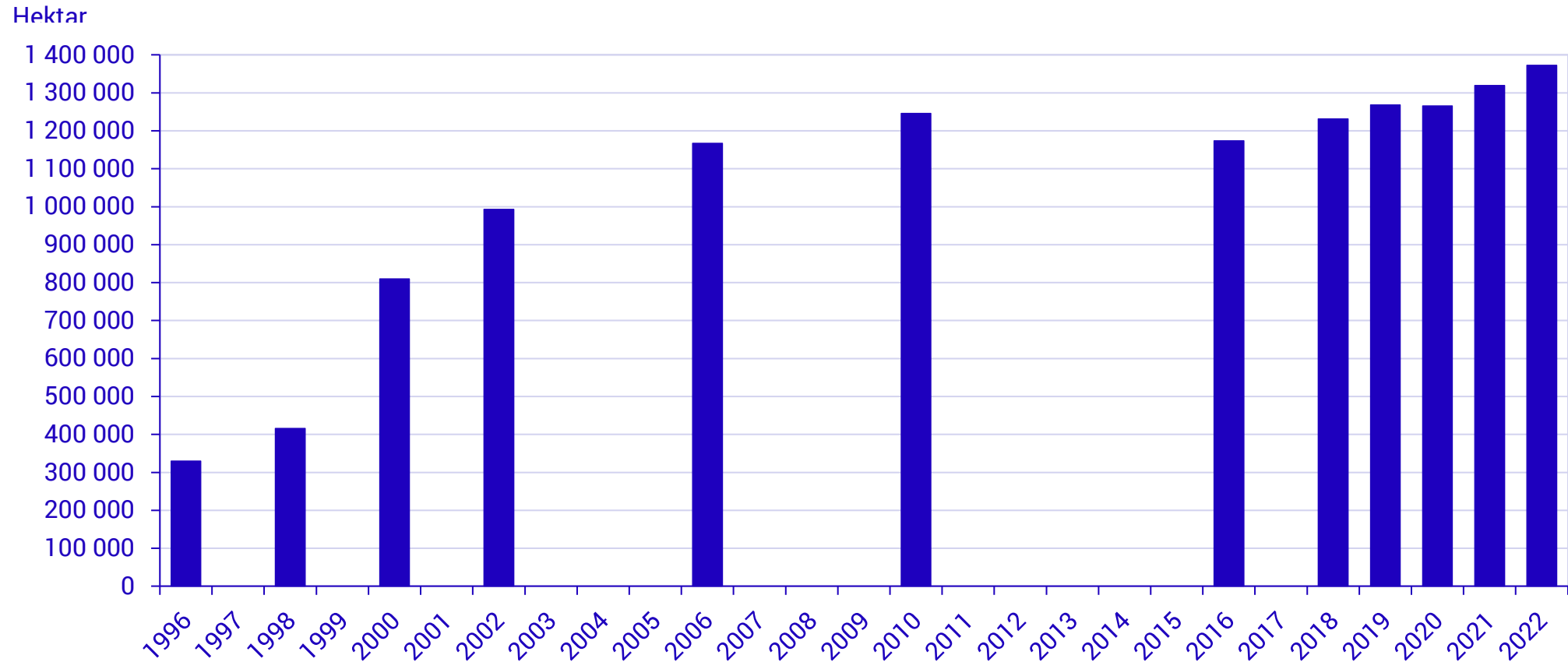


Sveriges officiella
statistik

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 – 2022
Ackumulerade arealer i hektar



Källa: Skogsstyrelsen

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.

Värden för 2019, 2020 och 2021 har reviderats i samband med publicering av 2022 års värden. Korrekta och uppdaterade värden för samtliga år finns i SCB:s statistikdatabas



Sveriges officiella
statistik

Hänsynsytor

Tabell 4.1. Hänsynsytor per landsdel, 2017/2018 och 2022
Arealer i hektar avrundade till jämna 100-tal

Landsdel	Arealer i hektar		Andel av all skogsmark 2022***	
	2017/2018*	2022**	Produktiv skogsmark	Skogsmark totalt
Norra Norrland	100 700	142 300	2,0%	1,5%
Södra Norrland	129 300	161 300	2,7%	2,3%
Svealand	86 400	116 700	2,2%	2,0%
Götaland	81 500	105 100	2,1%	1,9%
Hela Sverige	397 900	525 500	2,2%	1,9%

Källa: Skogsstyrelsen.

* 2017/2018 är treårsmedeltal med midsäsong 2017/2018 (senast kända värde)

** 2022 är preliminärt värde.

***Avser 2022 års preliminära värden



Sveriges officiella
statistik

Diagram 4.1. Ackumulerad areal hänsynsytor per landsdel, 1993 till 2022

Arealer i hektar, treårsmedel av avverkningsår. Interpolerat värde för 2015 och preliminära värden för 2018 till 2022

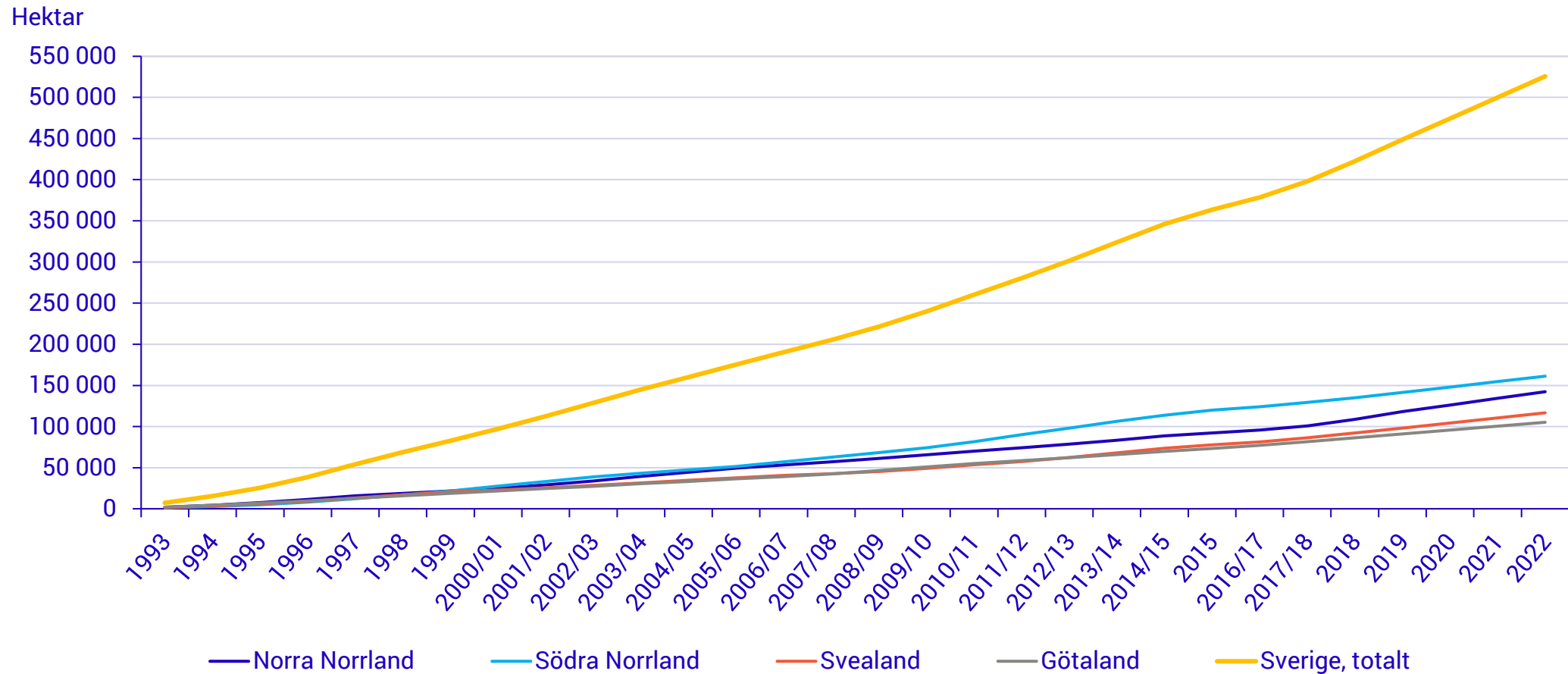


Diagram 4.2. Slutavverkad areal totalt och per landsdel, femårsmedel för avverkningssäsong 1984/1985 till 2019/2020

Arealer i hektar, slutavverkad areal enligt Riksskogstaxeringen, femårsmedel 1984/85 till 2017/18

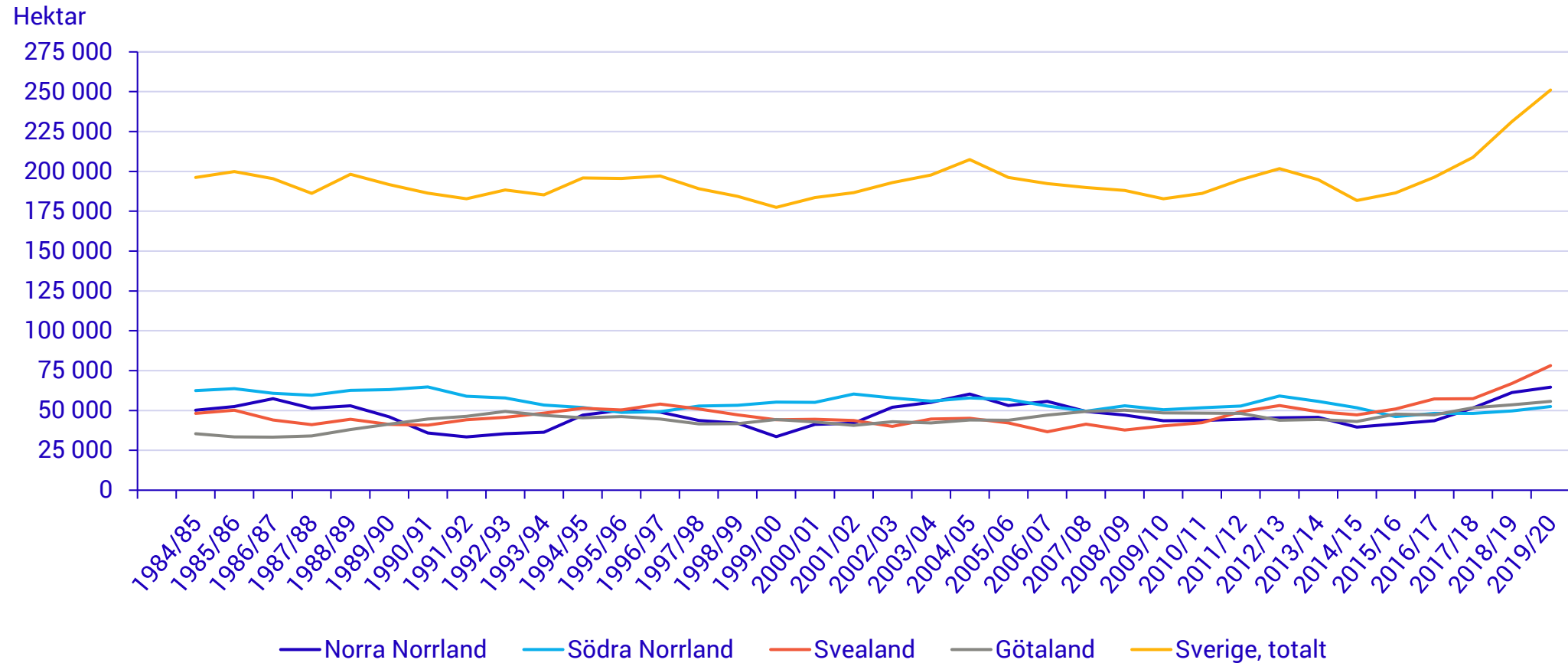
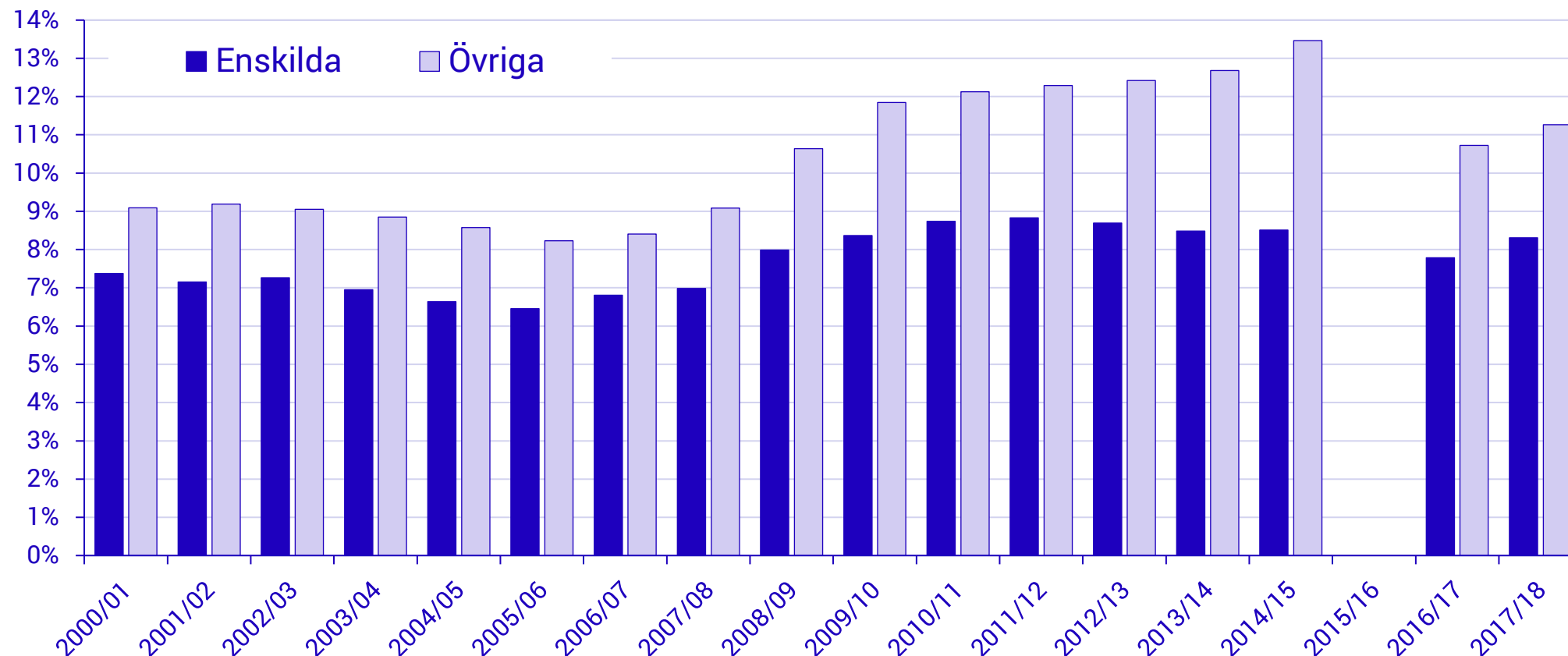


Diagram 4.3. Lämnad hänsyn av totalt avverkad areal, per typ av markägare, 2000/2001 till 2017/2018

Treårsmedel av avverkningssäsonger, andel i procent



Improduktiv skogsmark

Tabell 5.1. Improduktiv skogsmarksareal, per region, 2020

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	1 931 700	751 300	63,3%	24,6%
2. Nordboreal	1 068 200	991 400	14,4%	13,3%
3. Sydboreal	909 700	863 800	9,3%	8,8%
4. Boreonemoral	463 300	425 100	6,9%	6,3%
5. Nemoral	35 600	33 200	3,7%	3,5%
Nedan fjällnära gräns, region 2–5	2 476 800	2 313 400	10,0%	9,3%
Hela Sverige, region 1–5	4 408 500	3 064 700	15,8%	11,0%

Källa: SLU Riksskogstaxeringen och NMD 1.1.

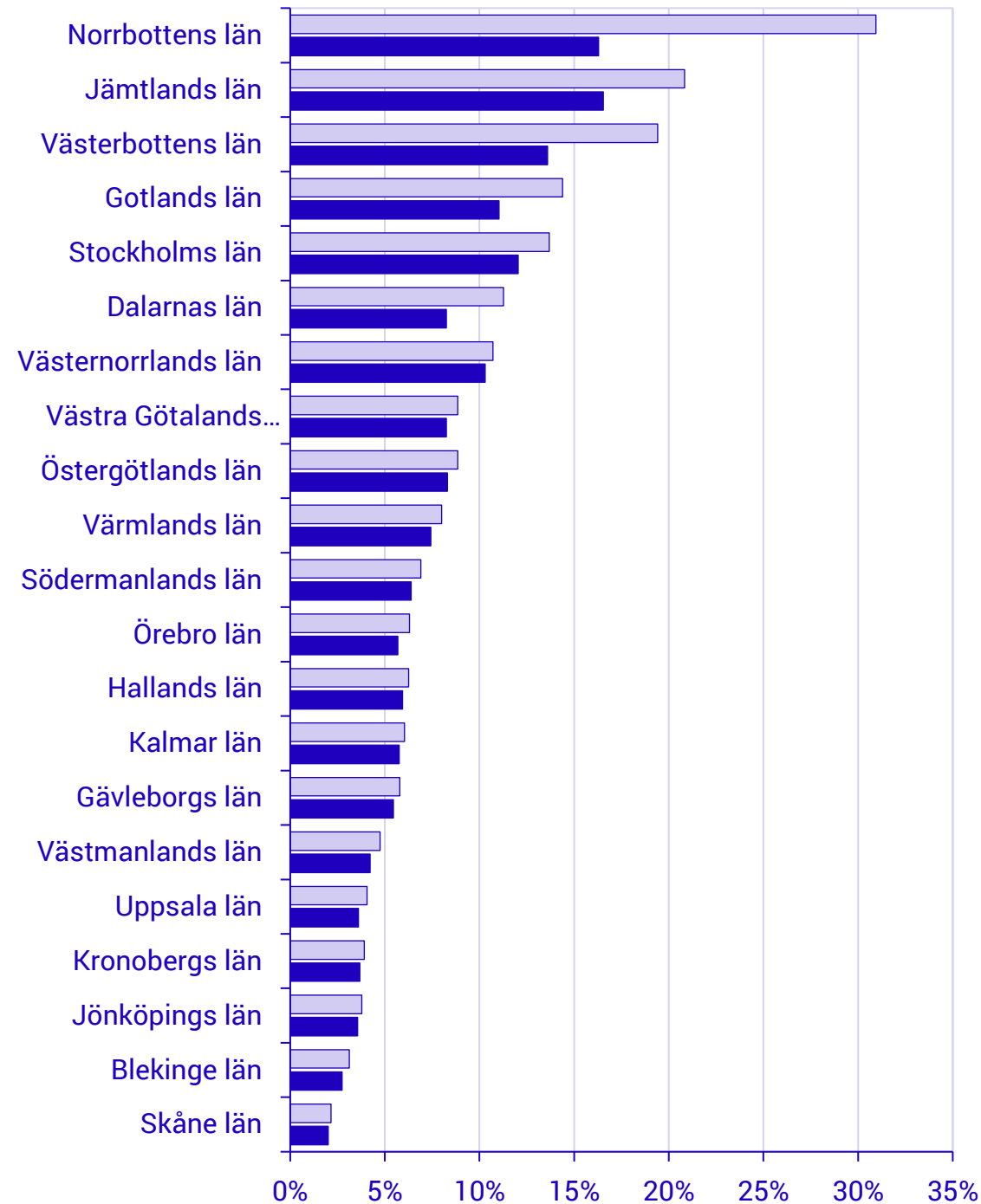
Diagram 5.1. Improduktiv skogsmark per län, 2020

Andel av total skogsmarksareal per län

- Improduktiv skogsmark totalt
- Improduktiv skogsmark utanför formellt skydd

Källa: SLU Riksskogstaxeringen

Femårsmedelvärde för perioden 2018 till 2022, där 2020 är mittenår.



**Formally protected forest
land, voluntary set-asides,
consideration patches and
unproductive forest land
2020**

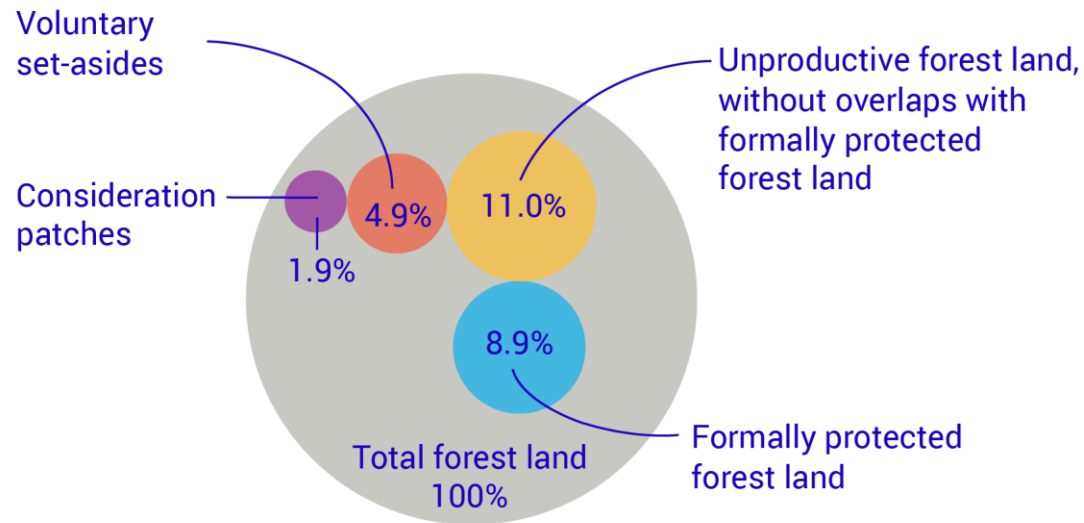
Formally protected forest land, voluntary set-asides, consideration patches and unproductive forest land, 2022

Areas are rounded to even 100s

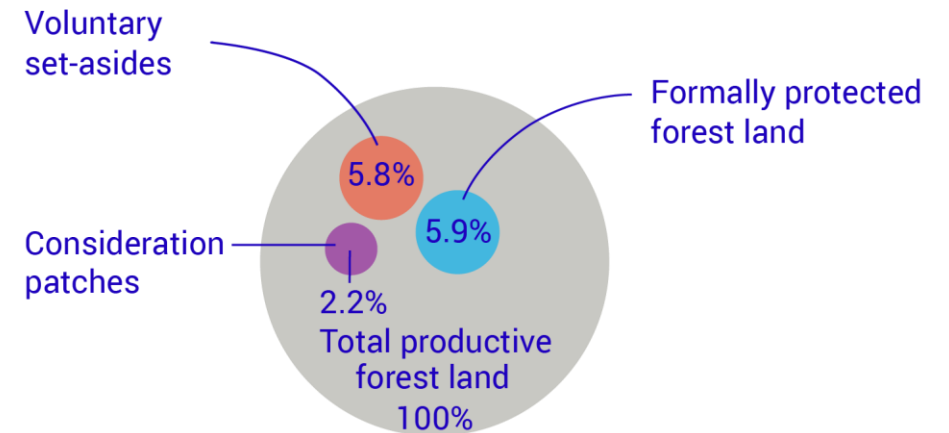
Forms	Areas in hectares, without overlapping areas		Share of Sweden's total forest land	
	Productive forest land	Total forest land	Productive forest land	Total forest land
Formally protected forest land	1 348 800	2 398 000	5,9%	8,9%
Voluntary set-asides	1 372 500	1 372 500	5,8%	4,9%
Consideration patches	525 500	525 500	2,2%	1,9%
Unproductive forest land, without overlaps with formal protection	0	3 064 700	0,0%	11,0%

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, 2020



Types of productive forest land, as a percentage of all productive forest land, 2020



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

