

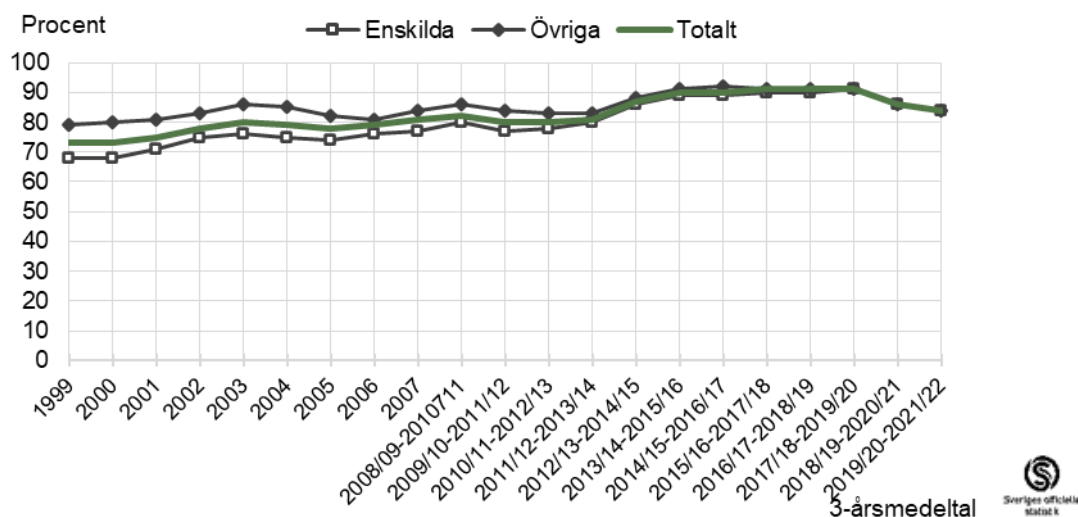
Återväxternas kvalitet 2021/2022

Andelen föryngringsareal som bedömts godkänd enligt skogsvårdslagen minskade förra året till 86 procent, från att tidigare ha legat på en hög och stabil nivå. Det senaste resultatet visar på en fortsatt minskning till 84 procent godkänd areal, vilket är det lägsta resultatet på åtta år. Resultatet är samma för ägarkategorierna Enskilda ägare och Övriga ägare.

Minskad andel godkänd areal

Andelen föryngringsareal som bedömts godkänd enligt skogsvårdslagen har under de senaste sex åren innan ifjol legat på en hög och stabil nivå, men senaste resultatet (treårsmedelvärde för 2017/18 – 2019/20) visar att 84 procent är godkänt enligt skogsvårdslagen (§6). Andelen godkända föryngringar är samma för de båda ägarkategorierna enskilda och övriga ägare

Figur 1. Andel av föryngrad areal som bedömts godkänd enligt skogsvårdslagen (§6) fördelad per ägarkategori.

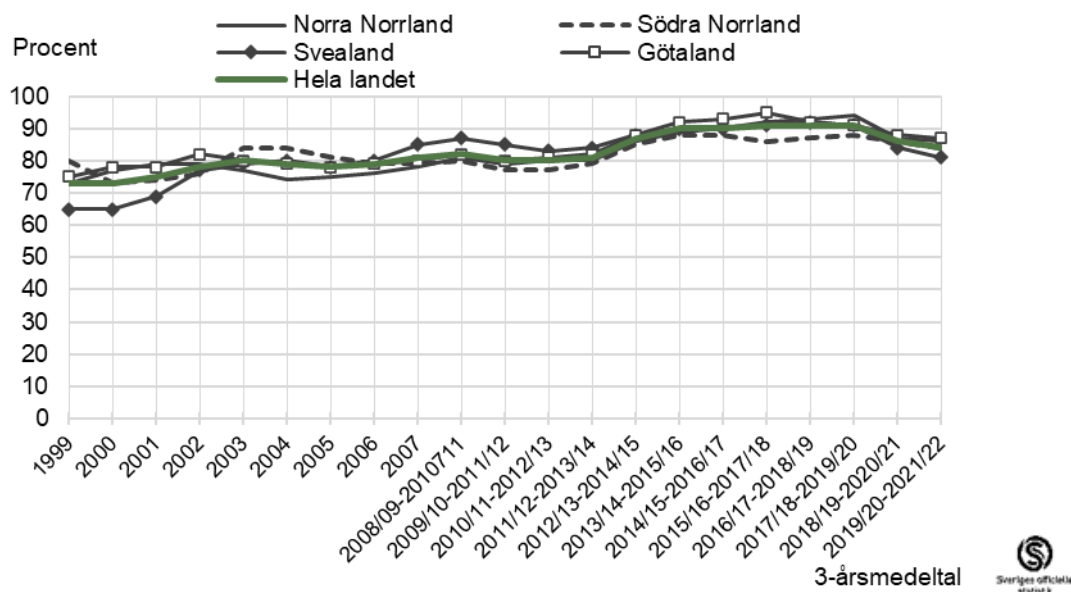


Källa: Skogsstyrelsen

Högst andel godkänd föryngringsareal uppvisar Götaland och Norra Norrland med 87 respektive 86 procent godkänd areal, följt av och Södra Norrland på 84 procent och Svealand på 81 procent godkänd areal.

Samtliga landsdelar har haft en positiv utveckling sedan millennieskiftet fram till fjolårets minskning som i samtliga landsdelar har fortsatt att falla.

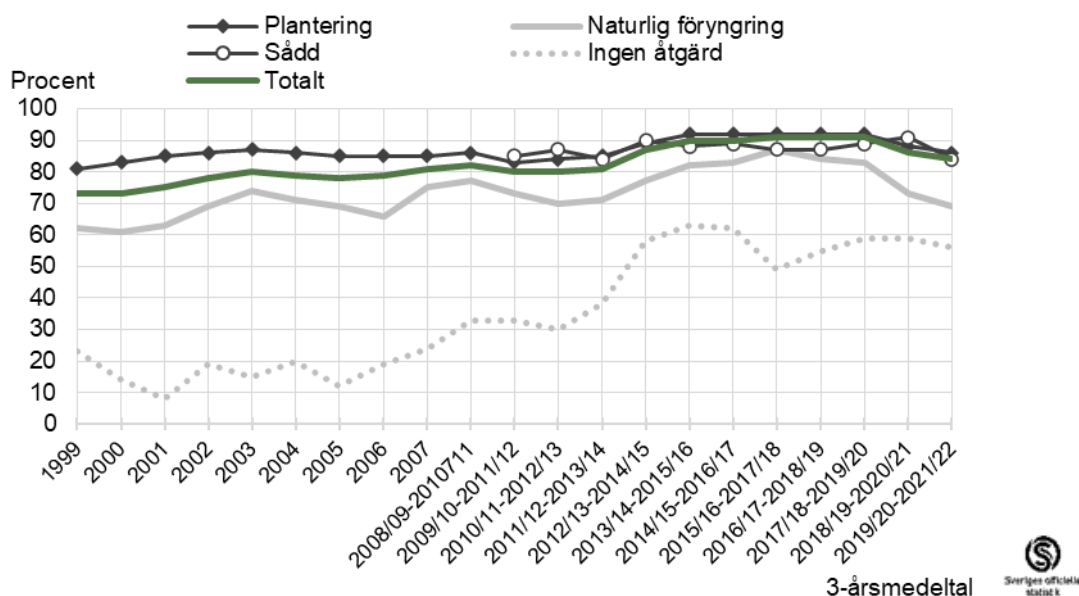
Figur 2. Andel av förnygrad areal som bedömts godkänd enligt skogsvårdslagen (6§) fördelad per landsdel.



Källa: Skogsstyrelsen

Det senaste året uppvisar förnygringsmetoderna plantering ett resultat något över den totala godkända arealen, 86 procent. Sådd uppvisar ett resultat som är jämnt med det totala, 84 procent. Naturlig förnygring uppvisar fortsatt ett sämre resultat, 69 procent. Där ingen förnygringsåtgärd har vidtagits är endast 56 procent av förnygringsarealen godkänd. Denna areal utgör dock endast 2 procent av den totala förnygringsarealen.

Figur 3. Andel av förnygrad areal som bedömts godkänd enligt skogsvårdslagen (6§) fördelad per förnygringsmetod.



Naturlig förnygring inbegriper såväl med som utan fröträd.

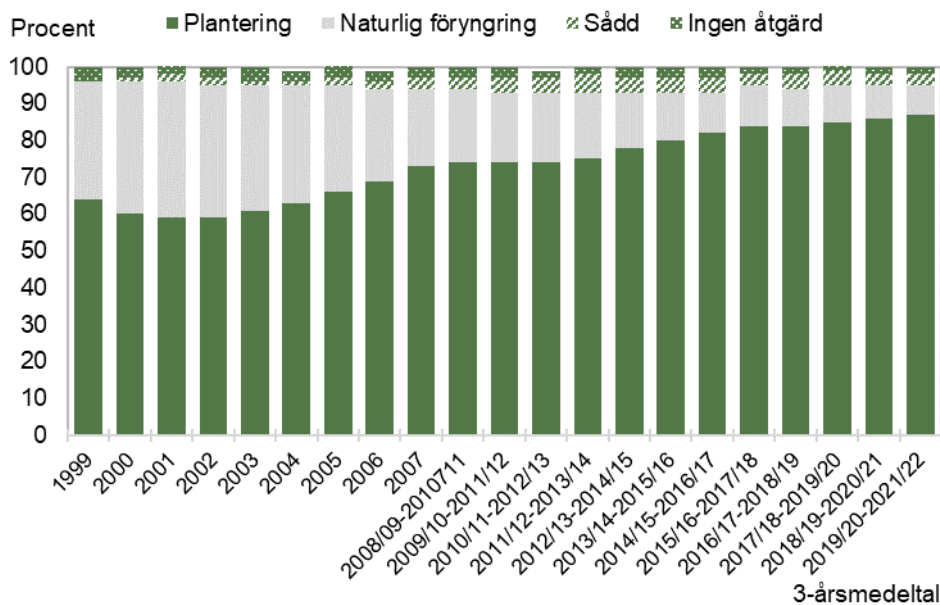
Från och med intervall 2009/2010-2011/2012 redovisas även godkänd andel för sådd då omfattningen inte längre är marginell.

Källa: Skogsstyrelsen

Oförändrad fördelning mellan föryngringsmetoder

De olika föryngringsmetoderna har de senaste åren legat på en relativt stabil nivå. Plantering som metod har en svag ökning och utgör nu 87 procent av föryngringsarealen. Naturlig föryngring har de senaste åren haft en svag minskning och ligger nu på 8 procent. Störst skillnad i föryngringsmetod på de olika landsdelarna visar sådd, som har använts på 4 respektive 5 procent av föryngringsarealen i Norra respektive Södra Norrland men bara på 3 respektive 1 procent i Svealand och Götaland.

Figur 4. Använd föryngringsmetod som andel av avverkad areal



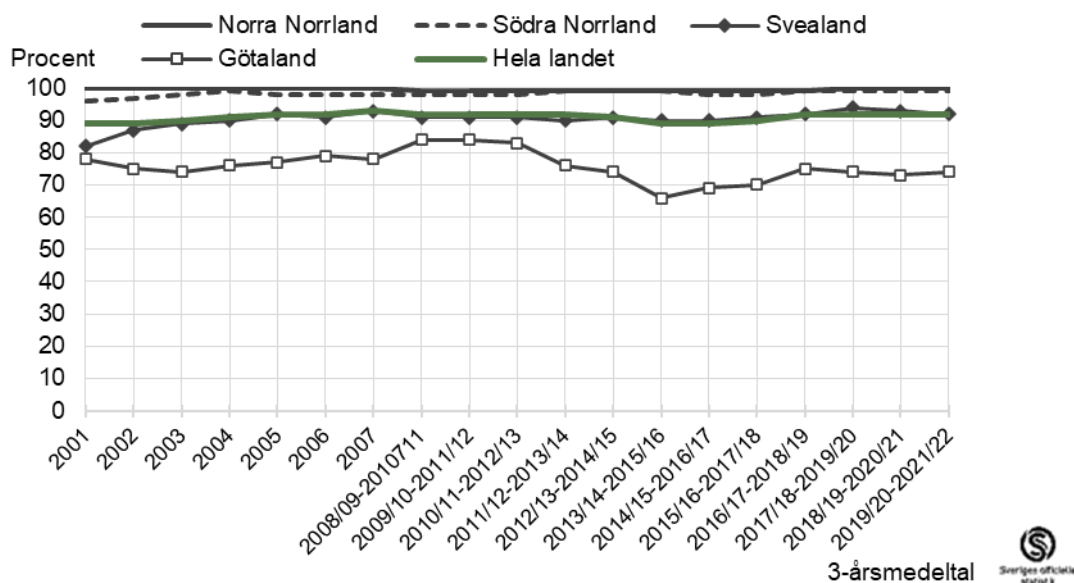
Föryngringsmetoden Naturlig föryngring inbegriper såväl med som utan fröträd.

Källa: Skogsstyrelsen

Svag ökning av andelen markberedd föryngringsareal

Andelen markberedd föryngringsareal i landet visar en svag, men stadig, ökning och är nu uppe i 89 procent. Andelen markberedd planterad föryngringsareal ligger kvar på förra årets nivå över hela landet med markberedning på 92 procent av planterad föryngringsareal. I Norrland markbereds i stort sett all föryngringsareal som planteras medan det i Svealand och Götaland ligger på 92 respektive 74 procent.

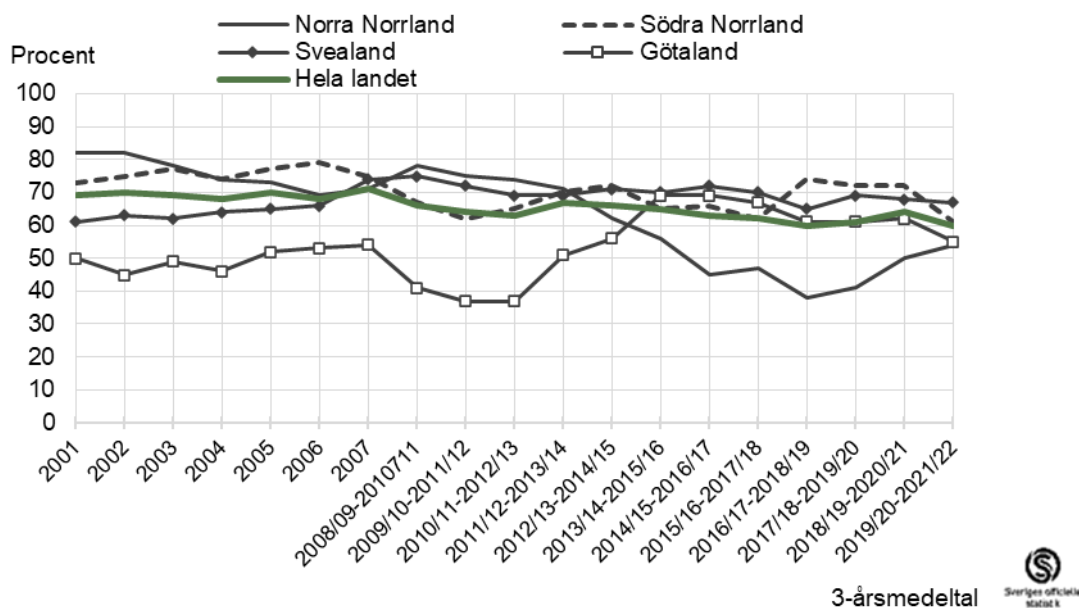
Figur 5. Andel markberedd areal av planterad areal fördelad per landsdel.



Källa: Skogsstyrelsen

Markberedning på naturligt föryngrad mark har minskat enligt den senaste inventeringen till 60 procent. Norra Norrland uppvisar en ökning, till 54 procent, medan Södra Norrland uppvisar en minskning till 61 procent. I Götaland har andelen sjunkit till 55 procent medan det i Svealand har sjunkit till 67 procent.

Figur 6. Andel markberedd areal av naturligt föryngrad areal fördelad per landsdel.



Naturlig föryngring inbegriper såväl med som utan fröträd.

Källa: Skogsstyrelsen

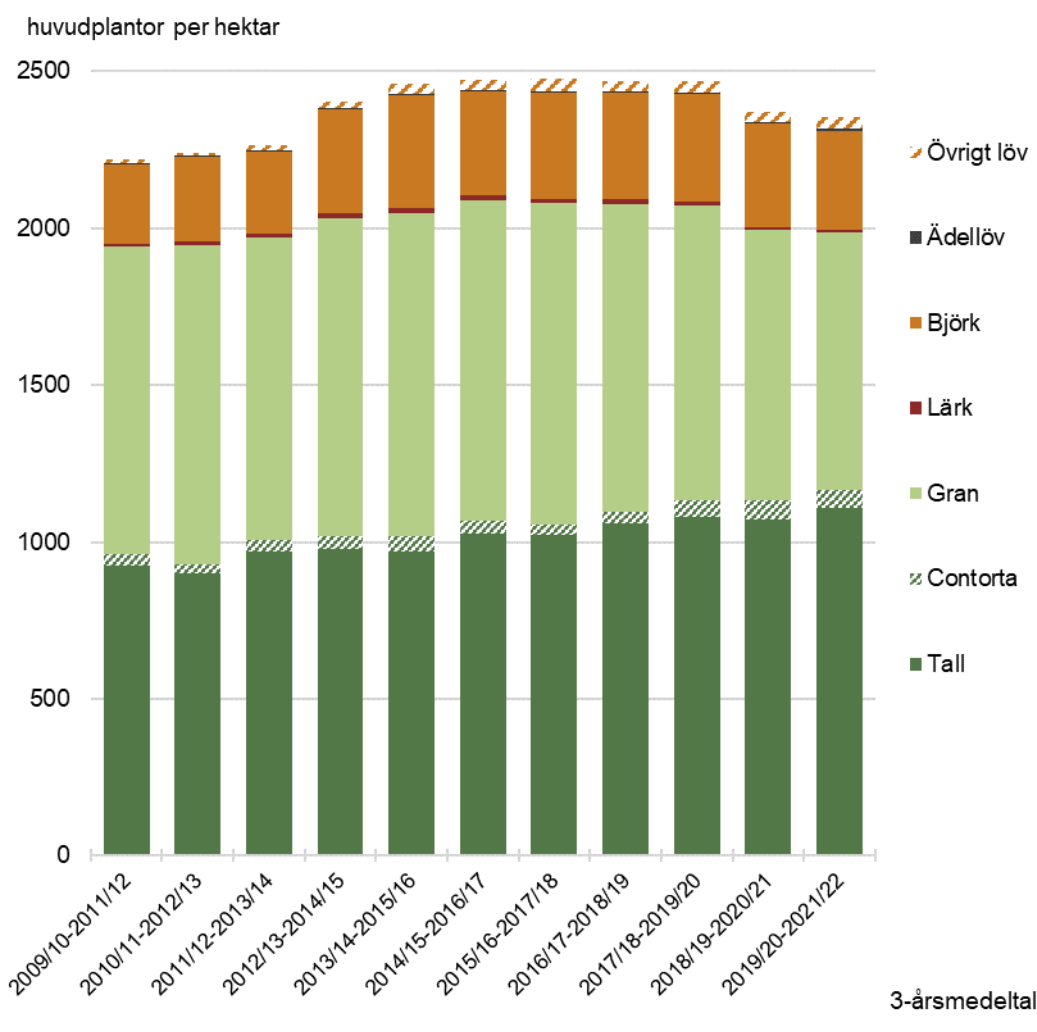
Huvudplantornas trädslagsfördelning är fortsatt stabil

Antal huvudplantor per hektar har sjunkit något. Det senaste resultatet visar att det i genomsnitt finns 2 352 huvudplantor per hektar i landet, som domineras av tall och gran. Fjolårets notering var 2 371 huvudplantor per hektar. Antal huvudplantor av tall har ökat något de senaste åren, medan de i stället har minskat för gran.

Björk, som huvudsakligen är självföryngrad, förekommer ofta i riklig omfattning i föryngringar. I återväxtuppföljningen prioriteras dock alltid barrträd före lövträd som huvudplantor, vilket förklarar varför antalet lövträd är relativt lågt bland huvudplantorna. Björk är det vanligaste lövträdslaget och svarar för cirka 14 procent av huvudplantorna. Contortatall, lärk, ädellöv och övrigt löv är fortfarande av ringa omfattning och det finns inga klara tendenser på att huvudplantor av någon av dessa trädslagsgrupper ökar.

Tall är dominerande i Norra Norrland och Södra Norrland och jämna i Svealand medan gran dominerar i Götaland. Under senare år har dock tallandelen ökat i Svealand och Götaland.

Figur 7. Antal huvudplantor per hektar i medeltal för respektive trädslag.



Källa: Skogsstyrelsen

Så gör vi statistiken

Återväxtuppföljning (tidigare kallat Polytax P5/7) genomförs som stickprovsundersökning. Från alla de anmälningar om föryngringsavverkning och ansökningar om tillstånd för avverkning i fjällnära skog som inkommer till Skogsstyrelsen lottas ett visst antal ut för uppföljning av återväxternas kvalitet. För inventeringssäsong 2020/2021 lottades 472 objekt ut för undersökning. Lottningen sker PPS (Probability Proportional to Size) mot avverkningens areal, stratifierat på 22 distrikt och markägarkategorierna enskilda och övriga.

Definitioner och förklaringar

Landsdelar Redovisningen görs för fyra landsdelar: Norra Norrland, Södra Norrland, Svealand samt Götaland.

Figur 8. Karta över landsdelar



Godkända föryngringar För att föryngringen ska klassas som godkänd ska antal huvudplantor i inventerad föryngring uppgå till minst det antal plantor per hektar (vid ett visst ståndortsindex) som framgår av föreskrifterna till 6 § Skogsvårdslagen (1979:429) samt att luckigheten ska understiga det som föreskrivs. Inventeringsinstruktionen liknar men är inte exakt densamma som instruktion vid tillsyn enligt skogsvårdslagen.

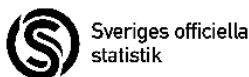
Enskilda ägare Fysisk person, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag.

Övriga ägare Staten, statsägda aktiebolag, övriga allmänna ägare, privatägda aktiebolag samt övriga privata ägare.

Plantering Plantering på areal med eller utan frö- eller skärmträd.

Naturlig föryngring Innefattar all naturlig föryngring med eller utan fröträd/skärmträd med syfte att förnygra naturligt.

Ingen åtgärd Ingen markberedning eller andra aktiva föryngringsåtgärder har vidtagits.



Statistiken är producerad av Skogsstyrelsen som ansvarar för officiell statistik inom området.

Produktnummer: J00311. Serie: JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske.

Utkom den 17 november 2022

Kontakt: Magnus Martinsson

Telefon: 060-55 31 64

E-post: magnus.martinsson@skogsstyrelsen.se