

Miljökvalitetsmålet Levande skogar



Vad är miljömålsuppföljningen och varför?

Vad är miljömålsuppföljningen och varför?

MILJÖMÅLEN – ETT SYSTEM MED FLERA MÅL

- Generationsmålet
- Miljökvalitetsmål
- Etappmål

”Det övergripande målet för miljöpolitiken är att till nästa generation lämna över ett samhälle där de stora miljöproblemen är lösta, utan att orsaka ökade miljö- och hälsoproblem utanför Sveriges gränser.”

GENERATIONSMÅLET



Miljökvalitetsmålen

	<u>Begränsad klimatpåverkan</u>		<u>Frisk luft</u>		<u>Bara naturlig försurning</u>		<u>Giftfri miljö</u>
	<u>Skyddande ozonskikt</u>		<u>Säker strålmiljö</u>		<u>Ingen övergödning</u>		<u>Levande sjöar och vattendrag</u>
	<u>Grundvatten av god kvalitet</u>		<u>Hav i balans samt levande kust och skärgård</u>		<u>Myllrande våtmarker</u>		<u>Levande skogar</u>
	<u>Ett rikt odlingslandskap</u>		<u>Storslagen fjällmiljö</u>		<u>God bebyggd miljö</u>		<u>Ett rikt växt- och djurliv</u>

Skogsstyrelsen ansvarar för att samordna uppföljning, utvärdering och rapportering av Levande skogar.

- **Regional årlig uppföljning (länsnivå).** Syfte: Länsstyrelsernas, för Levande skogar Skogsstyrelsens, regionala årliga uppföljning syftar till att ge underlag till den nationella miljömålsuppföljningen.
- **Nationell årlig uppföljning.** Syfte: Att förse regering med underlag till budgetpropositionen.
- **Fördjupad utvärdering.** Syfte: Uppföljning av miljöpolitiken och miljö kvalitetsmålen, vilken ska ge grunden för ett strategiskt åtgärdsarbete.

Skogspolitiska målet

- Grunderna för gällande skogspolitik beslutades av riksdagen 1993. Två jämställda mål för skogspolitiken fastställdes; ett produktionsmål och ett miljömål.
- Målet innebär att skogsmarkens naturgivna produktionsförmåga ska bevaras. En biologisk mångfald och genetisk variation ska säkras. Skogen ska brukas så att växt- och djurarter som naturligt hör hemma där ska ges förutsättningar att fortleva i livskraftiga bestånd. Hotade arter och ekosystem ska skyddas. Skogens kulturmiljövärden samt dess estetiska och sociala värden ska värnas (prop. 1992/93:226, s. 27).
- Dvs de jämställda produktions- och miljömålen innebär att skogsmarkens naturgivna produktionsförmåga ska bevaras så att den ger en god avkastning samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras (Skogsvårdslagen 1 §).
- Levande skogar: ”Skogens och skogsmarkens värde för biologisk produktion ska skyddas samtidigt som den biologiska mångfalden bevaras samt kulturmiljövärden och sociala värden värnas”

Levande skogar – Östergötlands resp. Jönköpings län

Levande skogar – Östergötlands resp. Jönköpings län

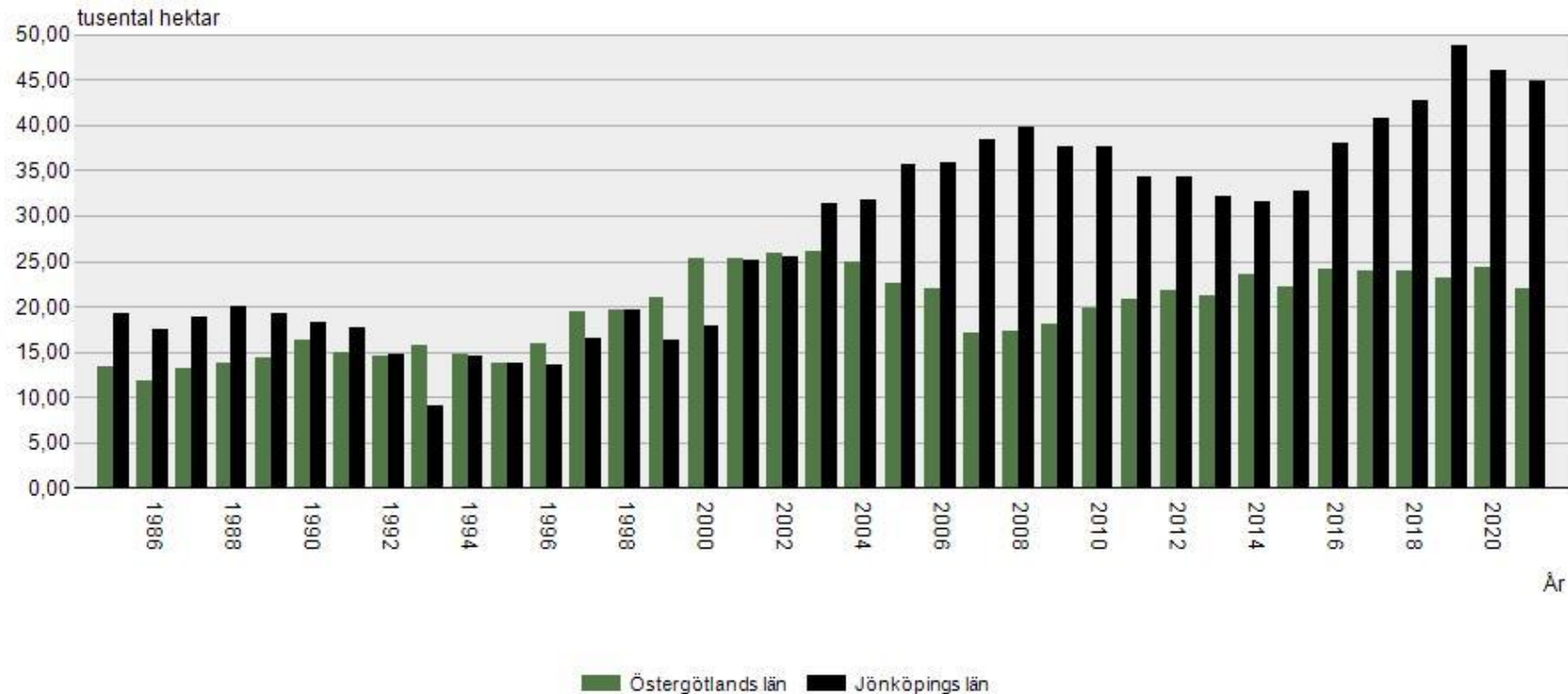
- Nås miljömålet till bedömningsåret? NEJ
- Trendriktning för utvecklingen i miljön:
2018-2021 – Neutral (oviss/svårbedömd)
2022-2023 – Negativ

Levande skogar – Östergötlands resp. Jönköpings län

- Nås miljömålet till bedömningsåret? NEJ
- Trendriktning för utvecklingen i miljön:
2018-2021 – Neutral (oviss/svårbedömd)
2022-2023 – Negativ
- Vad har bidragit till bedömningarna 2018-2023?
 - Otillräckliga bevarandeinsatser
 - Avverkning av höga naturvärden
 - Bristfällig inventerings- och kunskapsunderlag
 - Avsaknad implementering av skogssektorns målbilder
 - Ryckig områdesskyddsbudget
 - Skrotning av nyckelbiotopsinventeringen
 - Bristande hänsyn mot forn- och kulturlämningar
 - Undermålig grön infrastruktur

Gammal skog – Östergötland + Jönköping

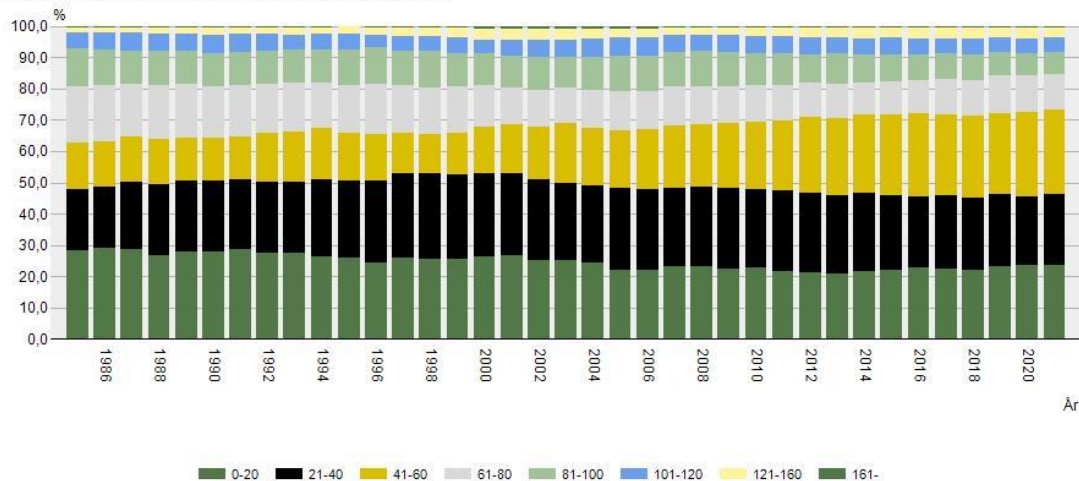
12b. Gammal skog efter Region och År. Produktiv skogsmark exkl. skyddad areal.



Källa: SLU Riksskogstaxeringen

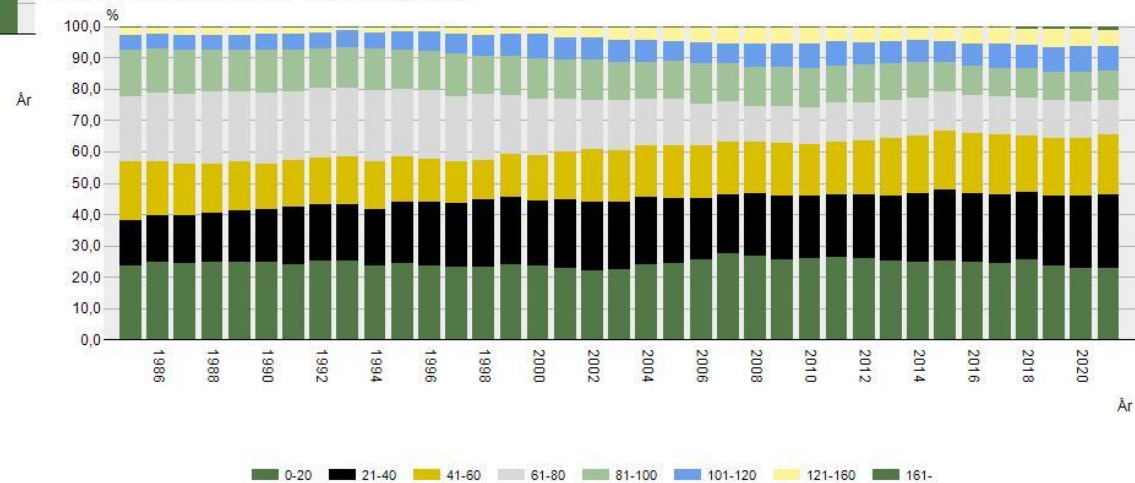
Trädens åldersfördelning – Östergötland + Jönköping

13a. Skogens åldersfördelning efter Beståndsålder och År. Areal, hektar, Produktiv skogsmark utanför formellt skydd, Östergötlands län.



Källa: SLU Riksskogstaxeringen

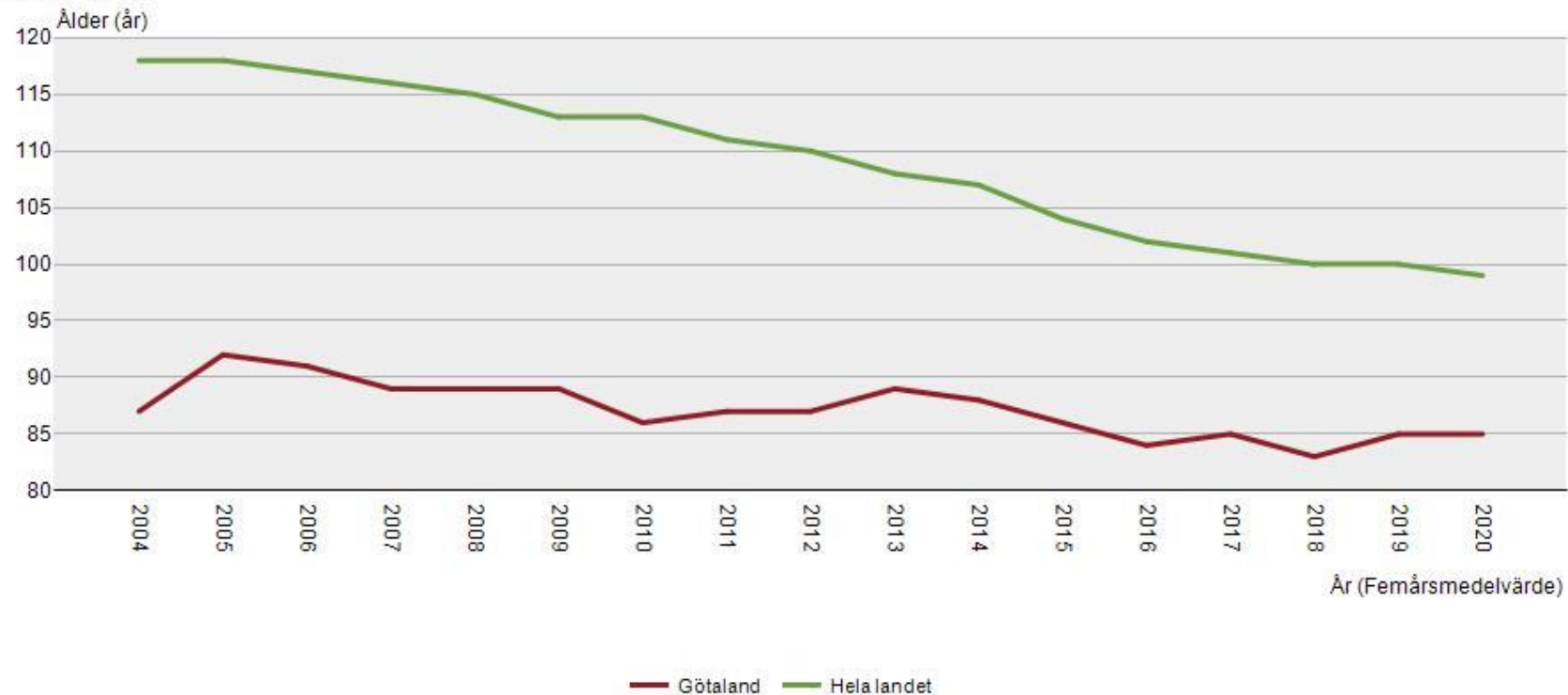
13a. Skogens åldersfördelning efter Beståndsålder och År. Areal, hektar, Produktiv skogsmark utanför formellt skydd, Jönköpings län.



Källa: SLU Riksskogstaxeringen

Genomsnittlig slutavverkningsålder

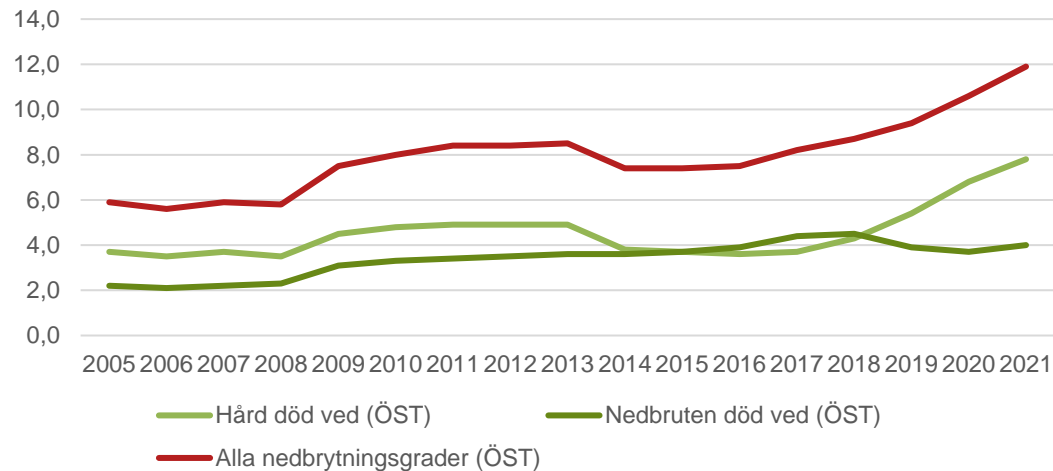
Figur 4.9 - Genomsnittlig ålder vid slutavverkning efter Landsdel och År (Femårsmedelvärde).
Ålder (år).



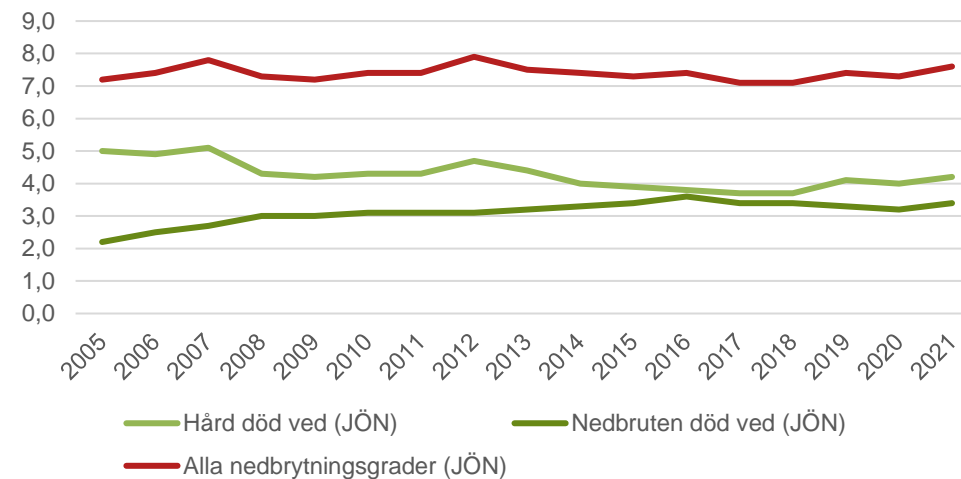
Källa: SLU, Riksskogstaxeringen

Död ved – Östergötland + Jönköping

17i. Död ved. Volym efter Tabellinnehåll, Region, Nedbrytningsgrad och År
Östergötland



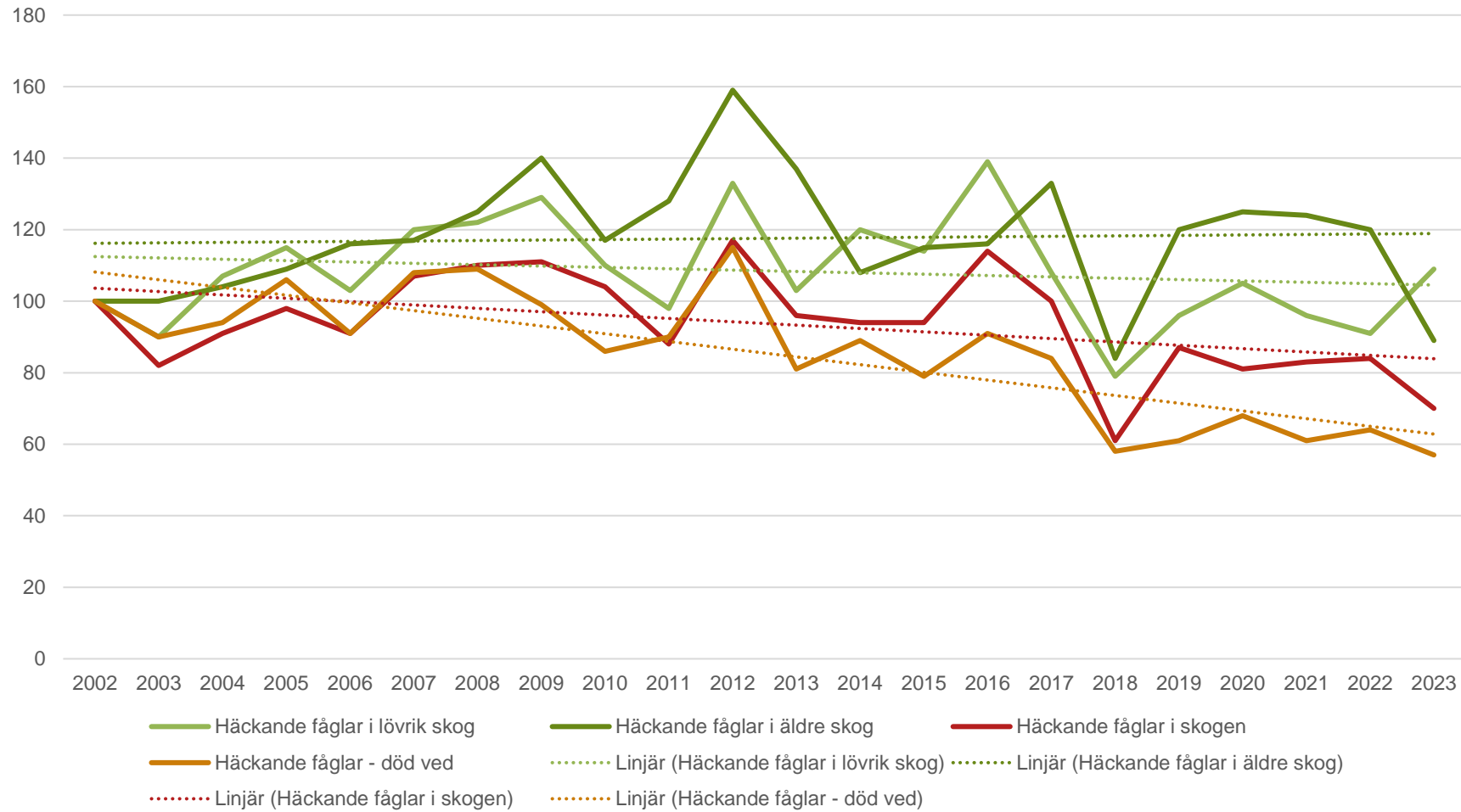
17i. Död ved. Volym efter Tabellinnehåll, Region, Nedbrytningsgrad och År
Jönköping



Källa: SLU, Riksskogstaxeringen

Häckande fåglar – Östergötland + Jönköping

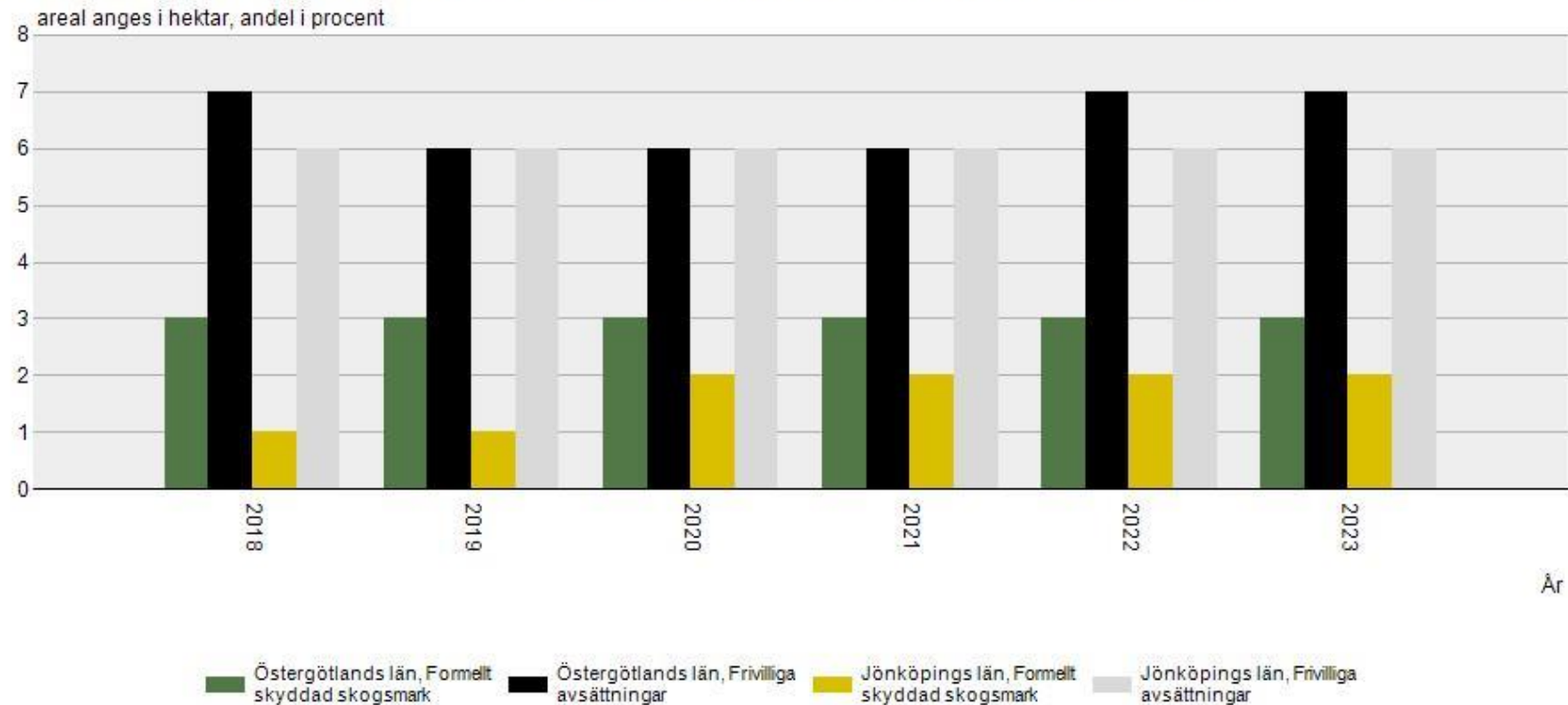
Häckande fåglar i skogen. Götaland Östra.



Källa: Lunds universitet. Svensk fågeltaxerings standardrutter för åren 2002-2023

Skyddad areal – Östergötland + Jönköping

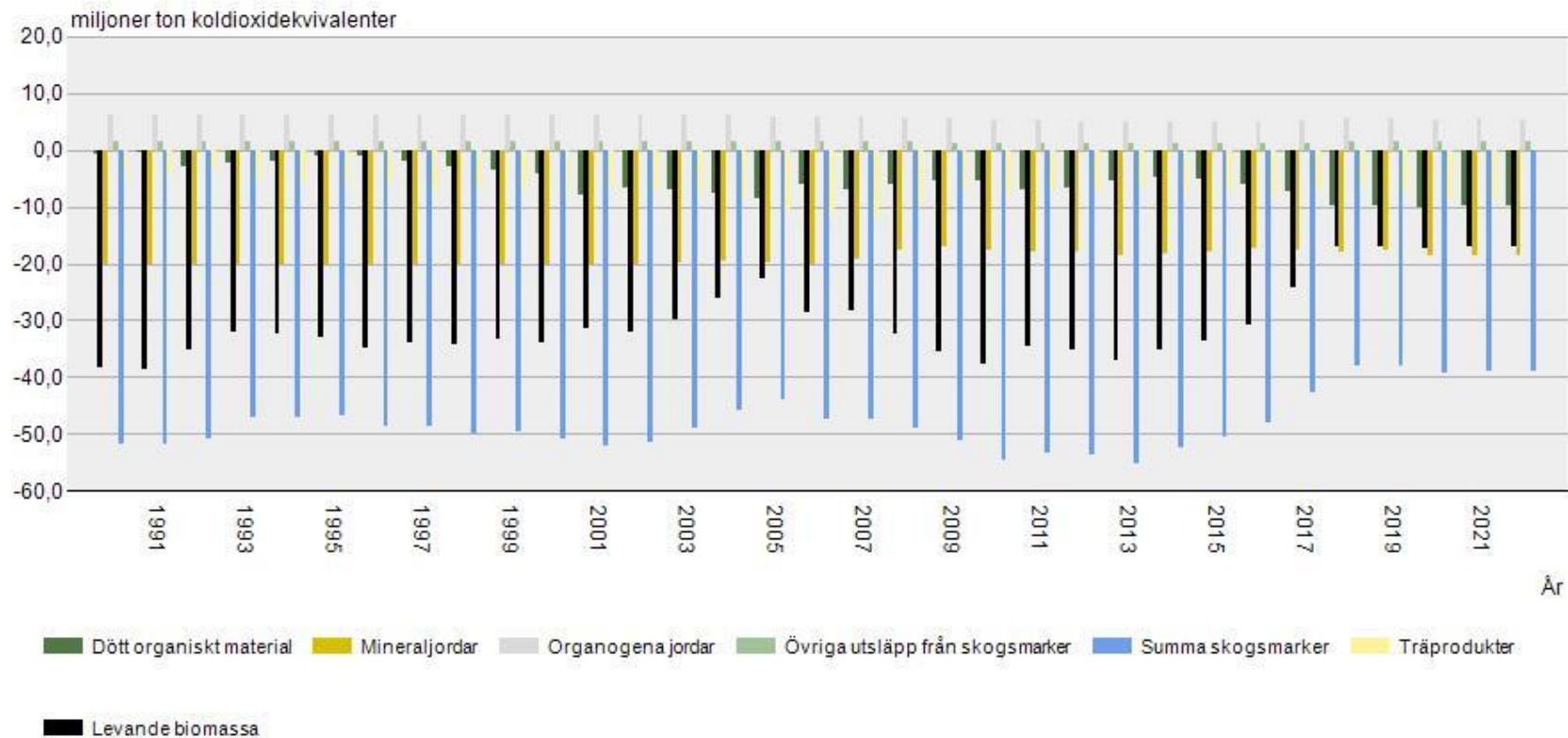
11a. Formellt skyddad skogsmark, frivilliga avsättningar, hänsynsytor samt improduktiv skogsmark efter Region, Former och År. Andel i procent, Produktiv skogsmark.



Källa: SCB

Upptag och utsläpp av kol– Nationellt

05a. Nettoupptag och nettoutsläpp av kol i skogsmark efter Kolpool och År.



Källa: Naturvårdsverket

Rödlistade arter

24. Antal rödlistade (CR, EN, VU) arter med minskande populationer där skog är en viktig livsmiljö efter År och Artgrupp

	Blötdjur	Däggdjur	Fjärilar	Fåglar	Grod- och kräldjur	Halvvingar	Kräftdjur	Kärlväxter	Lavar	Mossor	Mångfotingar	Skalbaggar	Sländor	Spindeldjur	Steklar	Storsvampar	Tvåvingar	Samtliga	Samtliga utom kärlväxter
2000	..	4	39	10	2	8	1	28	73	21	..	252	2	4	8	149	35	636	608
2005	..	3	31	9	3	9	..	26	55	42	1	165	2	3	6	170	32	557	530
2010	2	2	54	6	3	10	..	41	89	15	3	187	2	7	8	232	36	697	651
2015	3	5	67	8	3	8	..	303	94	17	3	180	2	7	6	245	33	984	675
2020	3	1	70	5	2	8	..	303	104	20	2	205	2	8	14	266	38	1051	743

Arter strikt knutna till skog (CR, EN, VU)	Samtliga	Samtliga utom kärlväxter
Östergötland	209	182
Jönköping	106	90

Hotade arter

- Tillräcklig mängd livsmiljö och spridningsmöjligheter i landskapet är avgörande för arters långsiktiga överlevnad.
- Flera svenska arter har försvunnit från enskilda län.
 - Av de skogslevande arter som starkt missgynnas av trakthyggesbruk är andelen utgångna arter högst i sydlänen.
- Flera av de mest hotade arterna finns fortfarande kvar i Sverige men ofta i små, känsliga populationer.
- Av de bofasta barrskogslevande hotade arter som påverkas negativt av trakthyggesbruk har norra Sverige flest.



Jarl Holmström

Levande skogar – Nationellt

- Trenden pekar i negativ riktning
- Naturskogsrester och andra skogar med lång kontinuitet fortsätter att avverkas vilket leder till en ackumulerande förlust. Skogarna är viktiga livsmiljöer för hotade arter.
- Eftersom det i dagens skogslandskap är brist på sådana livsmiljöer innebär förlusten stor negativ påverkan på möjligheterna att bevara biologisk mångfald i den svenska skogen.
- Sveriges gröna infrastruktur har stora brister.
- Idag saknas tillräckliga styrmedel och resurser för att tillgodose det ekologiska behovet.



Foto: Johan Nitare