

Handläggare

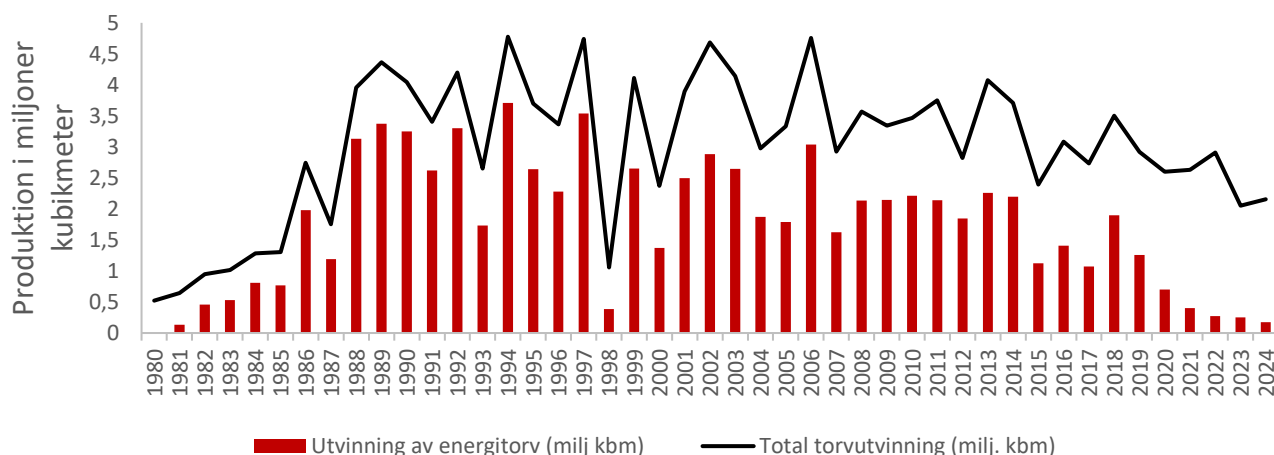
Elin Norström

Energitorv i Sverige 2024

Sveriges torvmarker innehåller flera miljarder ton kol och fungerar som en viktig kolreservoar som lagrar och binder in kol från atmosfären (Morin m.fl., 2023). Torvbrytning i syfte att använda torven som energikälla har historiskt sett varit en viktig verksamhet i Sverige. På senare tid har dock uttaget av energitorv minskat kraftigt, till förmån för mer förnybara och koldioxidneutrala energikällor.

Under 2024 uppgick produktionen av energitorv¹ i Sverige till ca 172 000 kubikmeter (SMP, 2025) (figur 1). Volymen motsvarar cirka 8 % av all torv som bröts i landet under året. Uttaget innebär en minskning i produktionen av energitorv med cirka 78 000 kubikmeter jämfört med föregående år (figur 1). Detta innebär att trenden mot ett minskat uttag av torv för energiändamål fortsätter.

Energiinnehållet i den energitorv som producerades under 2024 motsvarar cirka 0,18 TWh (Terawattimmar). Beräkningen av energiinnehållet är en uppskattning baserad på ett schablonvärde (1,06 kWh/kbm) som tagits fram som ett medelvärde av bolagens tidigare inrapporteringar av torvens energiinnehåll till SGU.

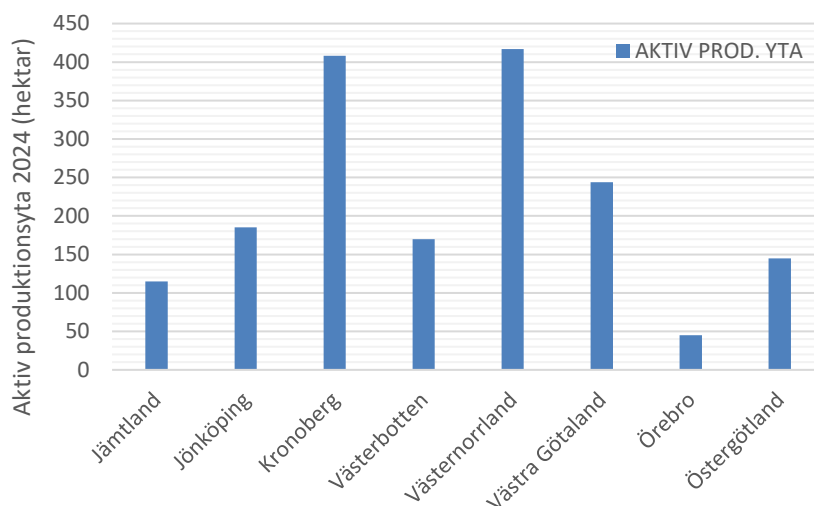


Figur 1. Produktionen av energitorv i Sverige mellan åren 1980 och 2024 (röda staplar), samt totala uttaget av torv (svart linje). I det totala uttaget ingår även så kallad odlings-torv.

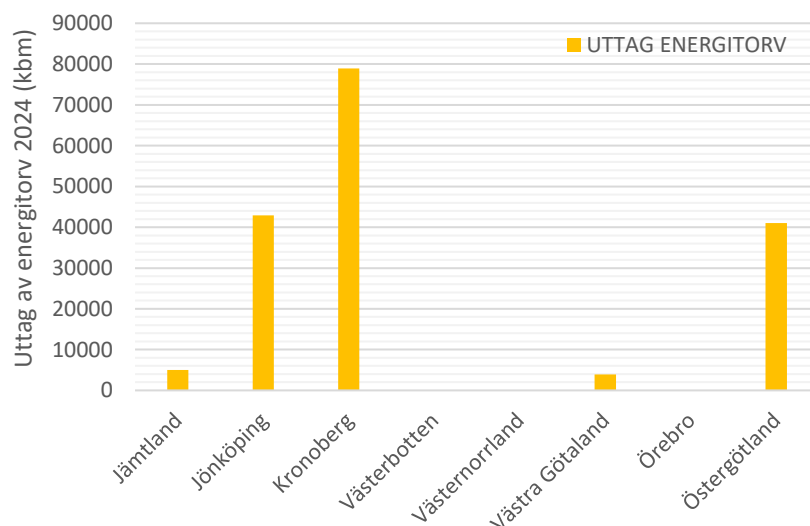
Den totala aktiva markarealen för produktion av energitorv i Sverige under 2024 uppgick till drygt 1700 hektar (SMP, 2025). Denna areal var fördelad på 20 tåker, lokaliserade i åtta av Sveriges län (figur 2a).

Uttag av energitorv gjordes vid 11 av dessa täkter under 2024, i fem län (figur 2b). Den största produktionen av energitorv skedde i Kronobergs län, följt på Jönköpings och Östergötlands län (figur 2b).

a)



b)

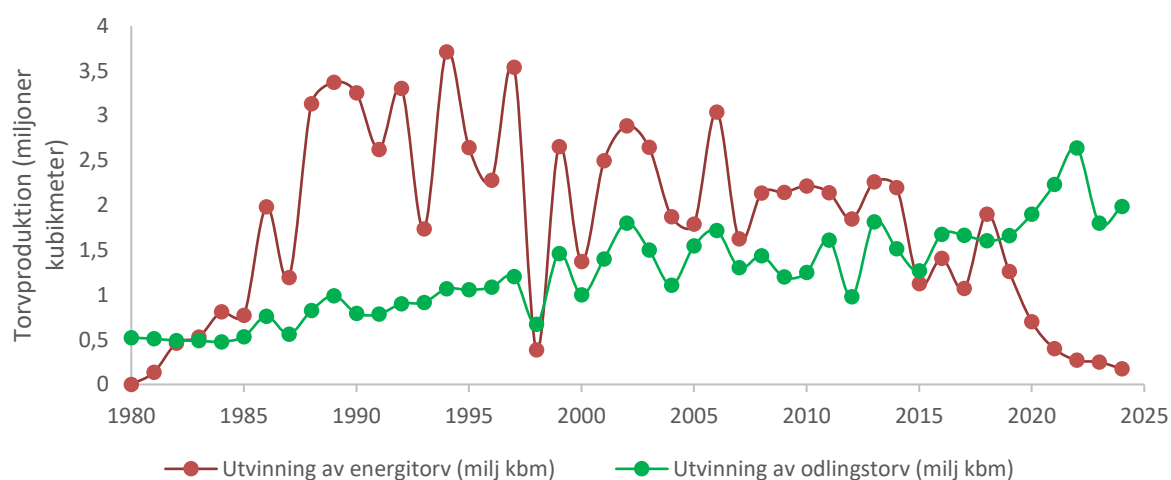


Figur 2. Aktiv produktionsyta per län (a) samt uttag av energitorv (b) i de län där aktiv produktionsyta redovisats i Svensk Miljörapporteringsportal för produktionsåret 2024 (SMP, 2025).

Odlingstorv

Idag används den torv som bryts i Sverige i huvudsak för odlingsjord och strötorv, och kallas ofta för odlingstorv. Det totala uttaget av torv i Sverige uppgick till cirka 2,160 miljoner kubikmeter under 2024, och av dessa stod odlingstorven för 92%, vilket motsvarar 1,986 miljoner kubikmeter (SCB, 2025). Produktionen av odlingstorv har ökat succesivt sedan 1980-talet (figur 3). Ökningen har i princip skett parallellt med att

produktionen av energitorv minskat. Bortsett från avvikelser under enstaka år har det totala uttaget av torv varit relativt oförändrat i Sverige sedan slutet av 1980-talet, med en tendens mot minskade uttag under de senaste 20 åren (figur 1). Eftersom torvbrytning är mycket känslig för väderförhållandena under sommarhalvåret beror extrema variationer i produktion mellan enstaka år förmodligen ofta på denna faktor.



Figur 3. Produktion av energi- och odlingstorv i Sverige sedan 1980. Statistiken över odlingstorven är hämtad från SCB (2025).

Referenser

Morin, Norström, Sohlenius & Wendelin 2023. Torvolymer och kolförråd i Sveriges torvmarker - En beräkning baserad på SGU:s data. Författare: SGU Rapport 2023:08. Sveriges Geologiska Undersökning.

SCB, 2025. Statistikdatabasen: [Skörd av energi- och odlingstorv i 1000-tal kubikmeter. År 1980 - 2024. PxWeb \(scb.se\)](#). Data nedladdat 2025-07-22.

SMP, 2025. Svenska miljörapporteringsportalen. <https://smpinfo.lansstyrelsen.se>. Länsstyrelserna och Naturvårdsverket. Data nedladdat 2025-05-26.

¹ Sedan 1980 har SGU sammanställt statistik över produktionen av energitorv i Sverige. Från och med 2022 har data inhämtats från Svenska miljörapporteringsportalen (SMP). Mellan åren 1980 och 2020 hämtades informationen via enkäter till de bolag som hade tillstånd för brytning av energitorv enligt Torvlagen. I dessa tillstånd utfärdades koncession för produktion av energitorv. Torvlagen upphörde dock att gälla 2017-01-01. Det innebär att det inte utfärdas nya koncessioner för utvinning av torv för ansökningar som kommit in efter 2017. Ansökningar som påbörjades innan 2017 omfattas dock av Torvlagen, och eftersom tillståndprocessen ofta tar flera år kan fortfarande nya koncessioner utfärdas. Eftersom produktionssiffrorna som SGU tog fram mellan 1980-2021 bara omfattar koncessioner, underskattas sannolikt produktionen något under perioden 2017-2021. Från 2022 började SGU istället hämta hem data via SMP, där all täktverksamhet har skyldighet att inrapportera sin produktion årligen.