

Handläggare

Elin Norström

Produktion av energitorv i Sverige 2020

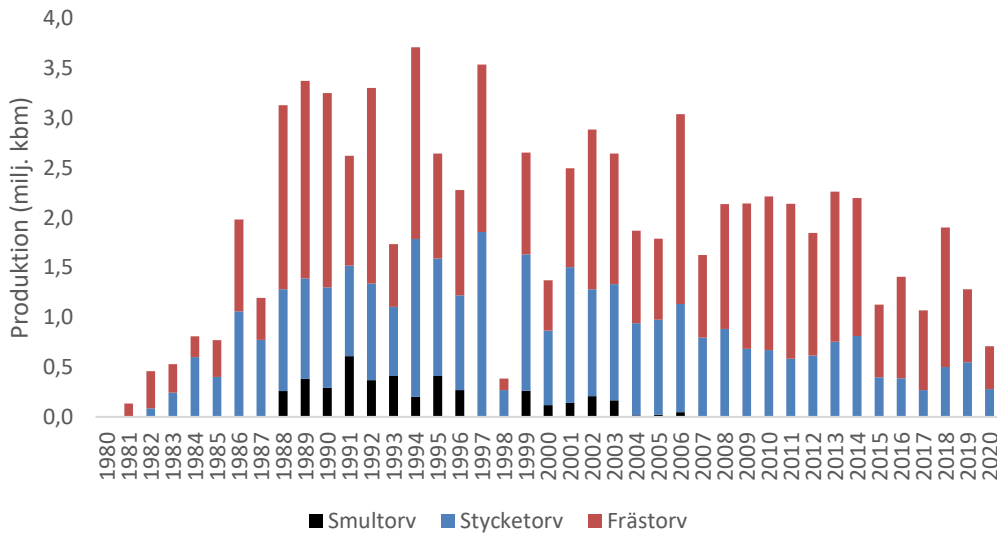
Under 2020 uppgick produktionen av torv på koncessionsbelagda¹ täkter i Sverige till cirka 2,2 miljoner kubikmeter. Av dessa var 32% energitorv (0,7 miljoner kubikmeter) och 68% odlingstorv (1,5 miljoner kubikmeter).

Jämfört med föregående år innebär detta en minskning i produktionen av energitorv med cirka 44%. Sett över ett längre tidsperspektiv följer detta trenden med allt lägre produktion under senare år, en trend som avbröts av ett högre produktionstal under den extremt torra och varma sommaren 2018. Årets produktionssiffror visar återigen på en nedåtgående trend, och är den lägsta noteringen på flera decennier, i nivå med energitorvuttaget i mitten på 80-talet (Fig. 1).



Torvtäkt. Foto: Gustav Sohlenius, SGU.

¹ I tillstånden för koncession för produktion av energitorv finns oftast inskrivet att bolagen ska rapportera in produktionen av energitorv till SGU. Sedan 1980 har SGU sammanställt statistik över den inrapporterade produktionen. Torvlagen upphörde dock att gälla 2017-01-01. Det innebär att för de bolag som idag får tillstånd för utvinning av energitorv utfärdas inga nya koncessioner för utvinning av torv. Eftersom de uppgifter SGU erhåller bara omfattar koncessioner underskattas sannolikt produktionen. SGU bedömer dock att det i dagsläget endast finns ett fåtal täkter för energitorv vilka inte utgör koncessioner. Detta eftersom ansökningar som påbörjades innan 2017 omfattas av Torvlagen, och tillståndsprocessen ofta tar flera år. Odlingstorv innefattas inte av koncession, varför all produktion av odlingstorv inte rapporteras in SGU. Statistiken för odlingstorv som rapporteras här gäller således endast för koncessionsbelagda täkter om inte annat anges.



Figur 1. Produktionen av energitorv i Sverige mellan åren 1980 och 2020.

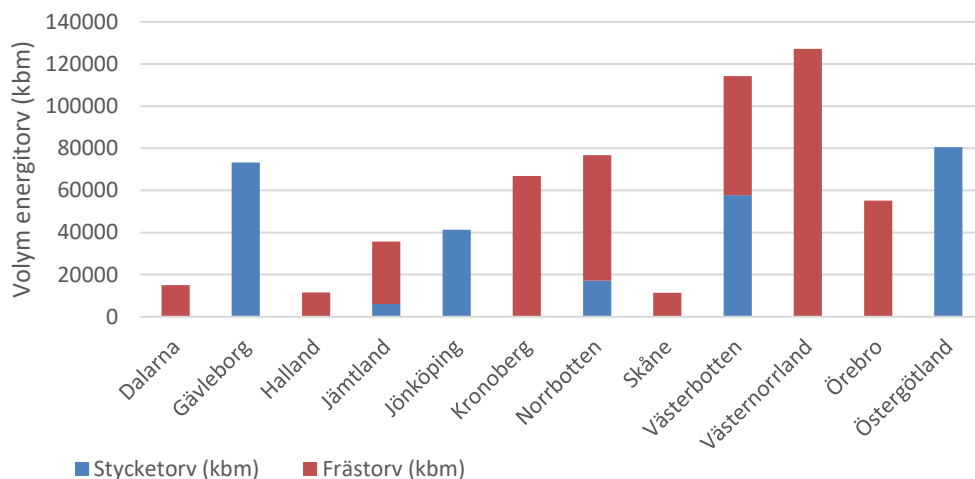
Totala energiinnehållet i den energitorv som producerades under 2020 uppgår till 0,76 TWh (Terawattimmar). Den areal som aktivt utnyttjats för torvbrytning på koncessionstätter under 2020 uppgår till cirka 6300 hektar. Minskningen i den areal som nyttjats aktivt för brytning av energitorv uppgår till cirka 1400 hektar jämfört med föregående år. Detta motsvarar en minskning i nyttjad yta motsvarande 18% jämfört med 2019.

Produktionen av energitorv under 2020 har skett på 33 koncessionsbelagda torvmarker i 12 av landets län (Fig. 2). Största produktionen av energitorv har skett i Västerbotten och Västernorrlands län, där 16% respektive 18% av landets energitorv producerades under 2020. Även Norrbotten, Östergötland, Kronoberg och Gävleborgs län uppbar en relativt stor produktion under 2020, motsvarande ungefär 10 % av landets totala produktion vardera.

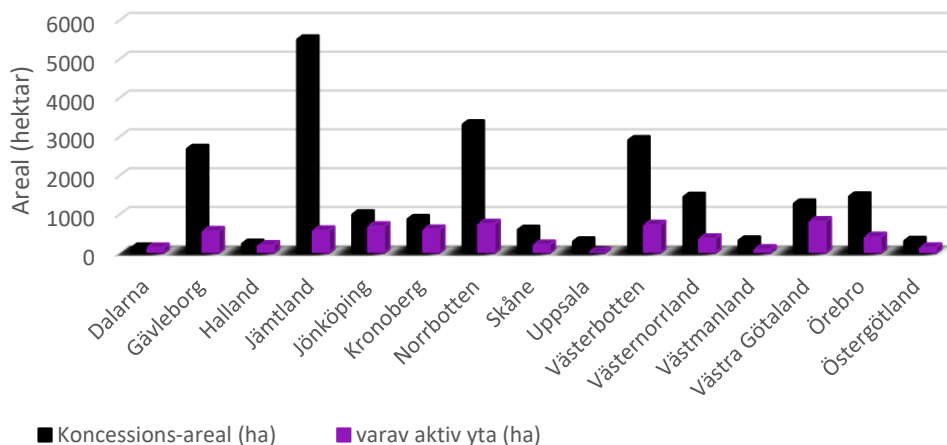


Bruten torv för energiändamål. Foto: SGU.

a) Energitorvproduktion 2020, Länsvis

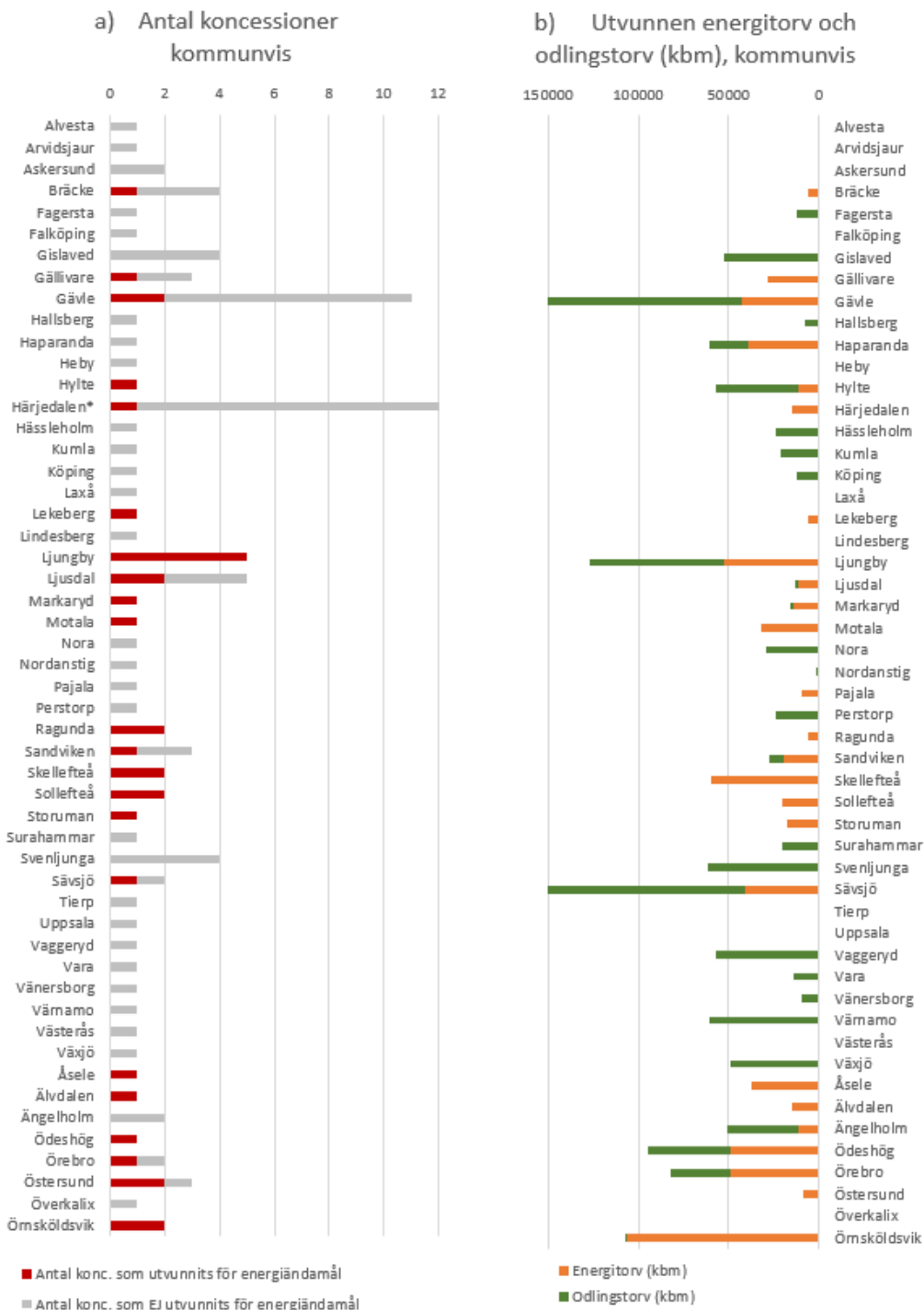


b) Koncessionsareal 2020, Länsvis



Figur 2. Torvstatistik per län 2020 a) Volym energitorv (stycketorv och frästörv) som producerades i respektive län i Sverige under 2020 b) Koncessionsareal och areal som nyttjats för energitorvändamål i varje län under 2020.

Ungefär 30% av koncessionerna i landet har nyttjats för brytning av energitorv under 2020. Ljungby är den kommun där flest antal koncessioner nyttjats för energitorv (Fig. 4). De kommuner som står för den största produktionen av energitorv under 2020 är bl.a. Gävle, Haparanda, Ljungby, Skellefteå och Örnsköldsvik (Fig. 3).



Figur 3. Torvstatistik per kommun a) Antal torvkoncessioner per kommun som utvunnits/ej utvunnits under 2020. *I Härjedalen är totala antalet 24 koncessioner, dvs stapeln faller utanför här illustrerad skala. b) Torvproduktion på koncessionsbelagda torvtäkter under 2020, i kubikmeter (kbm), per kommun. Notera att datat innefattar endast koncessionsbelagda täkter, och att produktionen av odlingstorv totalt sett är betydligt större.