

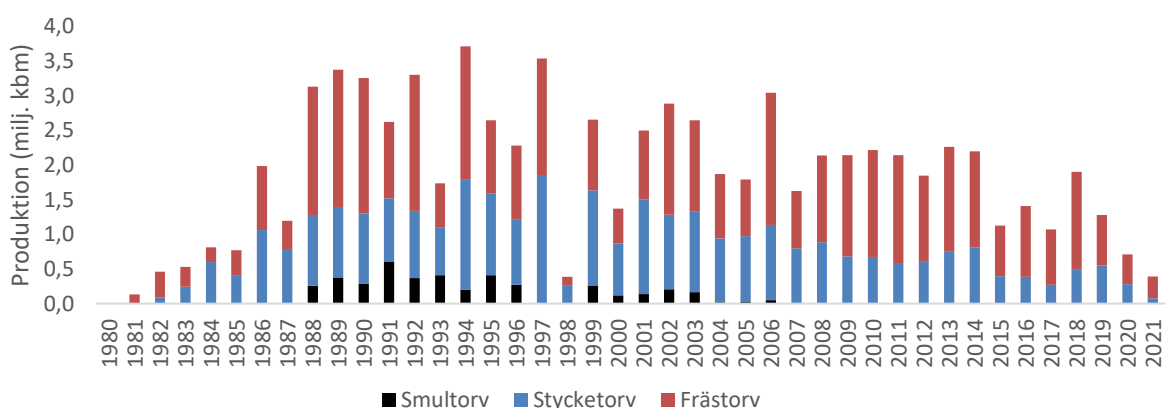
Handläggare

Elin Norström

Energitorv i Sverige 2021

Under 2021 uppgick produktionen av torv på koncessionsbelagda¹ täkter i Sverige till cirka 1,8 miljoner kubikmeter. Av dessa var 22% energitorv (0,4 miljoner kubikmeter) och resterande andel odlingstorv (1,4 miljoner kubikmeter). Jämfört med föregående år innebär detta en minskning i produktionen av energitorv med cirka 43%. Sett över ett längre tidsperspektiv följer detta trenden med allt lägre produktion av energitorv under senare år (Fig. 1). Undantaget är ett högre uttag av energitorv under 2018, då väderförhållandena var extremt torra och varma vilket kan ha gynnat torvbrytningen.

Totala energiinnehållet i den energitorv som producerades under 2021 uppgår till 0,41 TWh (Terawattimmar). Den areal som aktivt utnyttjats för torvbrytning på koncessionstäkter under 2021 uppgår till cirka 6200 hektar. Här ingår dock även yta där odlingstorv bryts. Om inrapporterade täkter där endast odlingstorv bryts exkluderas, uppgår den aktiva arealen till 4500 ha. Minskningen i den areal som nyttjats aktivt för brytning av energitorv uppgår till cirka 1800 hektar jämfört med föregående år. Detta motsvarar en minskning i nyttjad yta för energitorvbrytning motsvarande 29% jämfört med 2020.



Figur 1. Produktionen av energitorv i Sverige mellan åren 1980 och 2021.

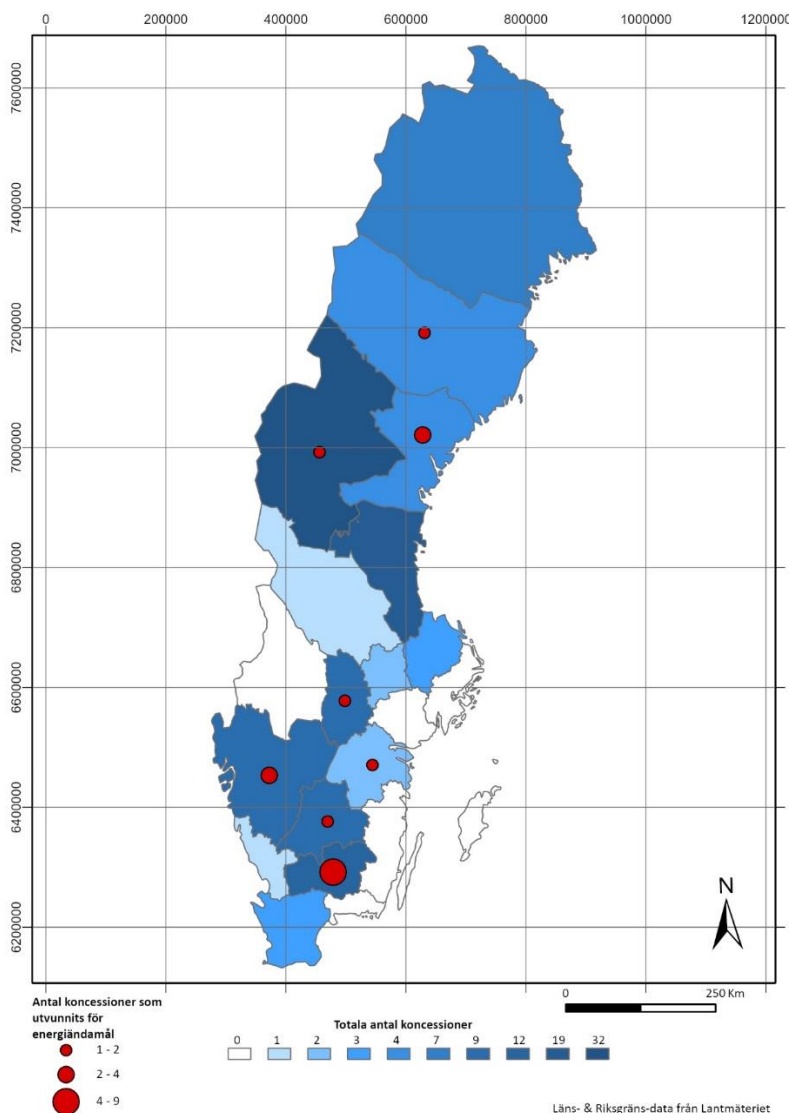


Torvtäkt. Foto: Gustav Sohlenius, SGU.

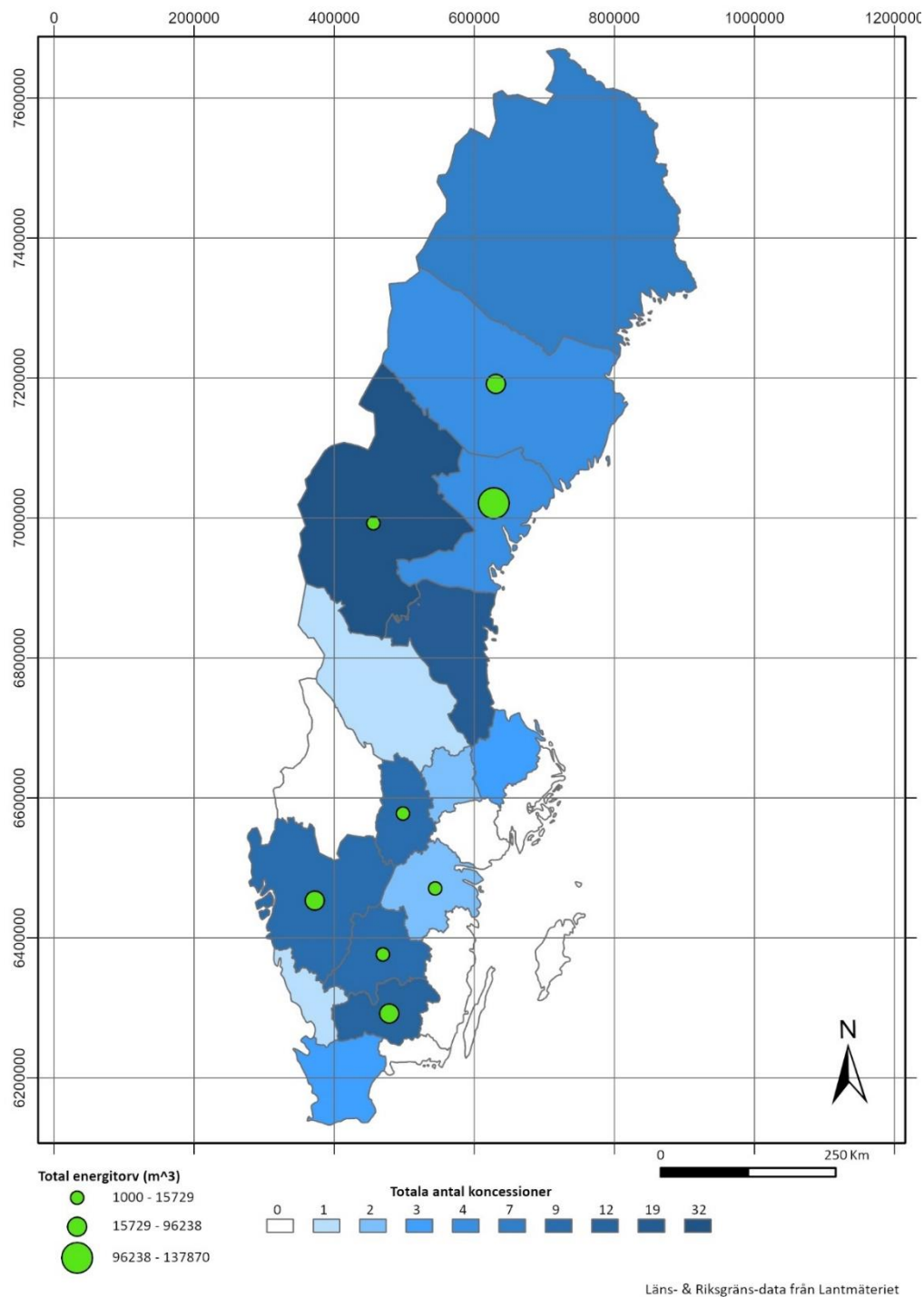
Produktionen av energitorv under 2021 har skett på 23 av de koncessionsbelagda torvmarkerna i 8 av landets län (Fig. 2). Största produktionen av energitorv har skett i Västernorrlands och Kronobergs län, där 35% respektive 24% av landets energitorv producerades under 2021 (Fig. 3). Även Västerbotten och Västra Götaland uppbar en relativt stor produktion under 2021, motsvarande ungefär 15 % av landets totala produktion vardera. Ungefär 20% av koncessionerna i landet har nyttjats för brytning av energitorv under 2021, vilket kan jämföras med 30 procent under föregående år.

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. Koncessionsbelagda täkter som ej rapporterats in saknas också i den presenterade statistiken. Rapporteringen för produktionsåret 2021 består av underlag inskickat från 15 bolag.

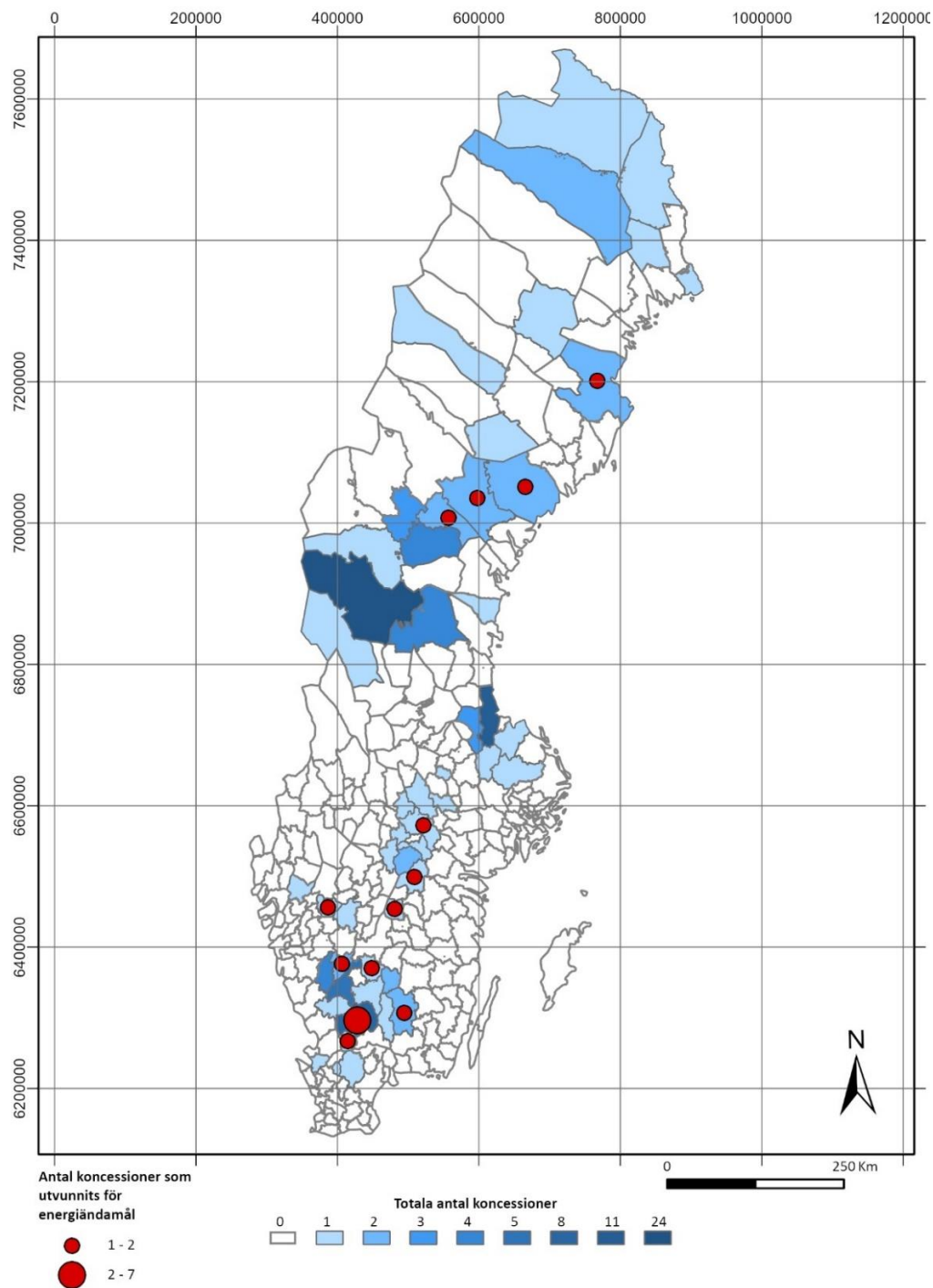
På kommunal nivå är Ljungby är den kommun där flest antal koncessioner nyttjats för energitorv under 2021 (Fig. 4). Exempel på kommuner som står för en stor andel av den volymmässiga produktionen av energitorv under 2021 är Örnsköldsvik, Ljungby och Skellefteå (Fig. 5). Figur 6 visar länsvisa arealen för den yta som utgör torvkoncessioner, samt arealen för den yta där energitorv brutits under 2021.



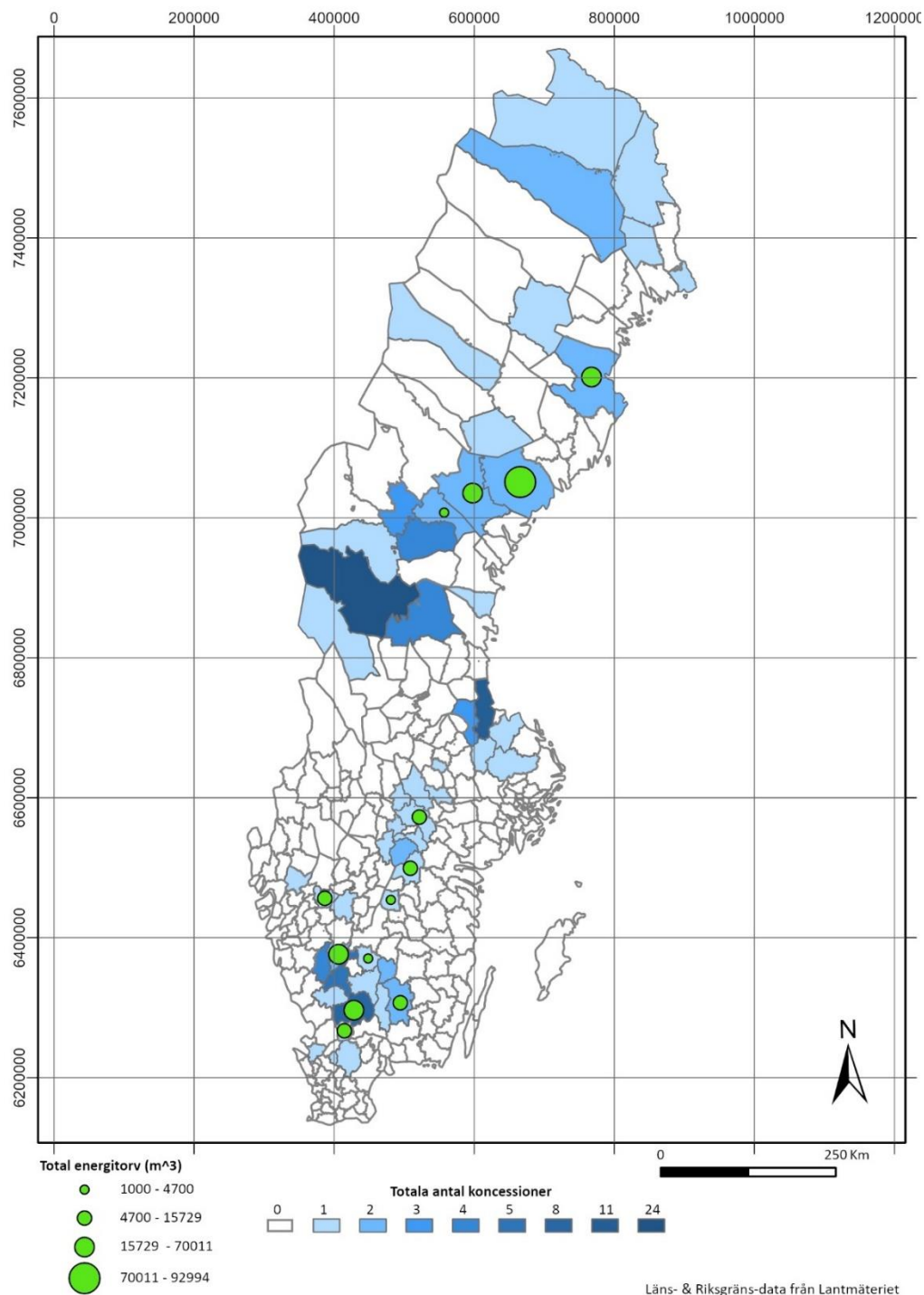
Figur 2. Koncessioner, länsvis. Antal koncessioner (blått), samt aktiva täkter (röd cirkel), på länsnivå för produktionsåret 2021.



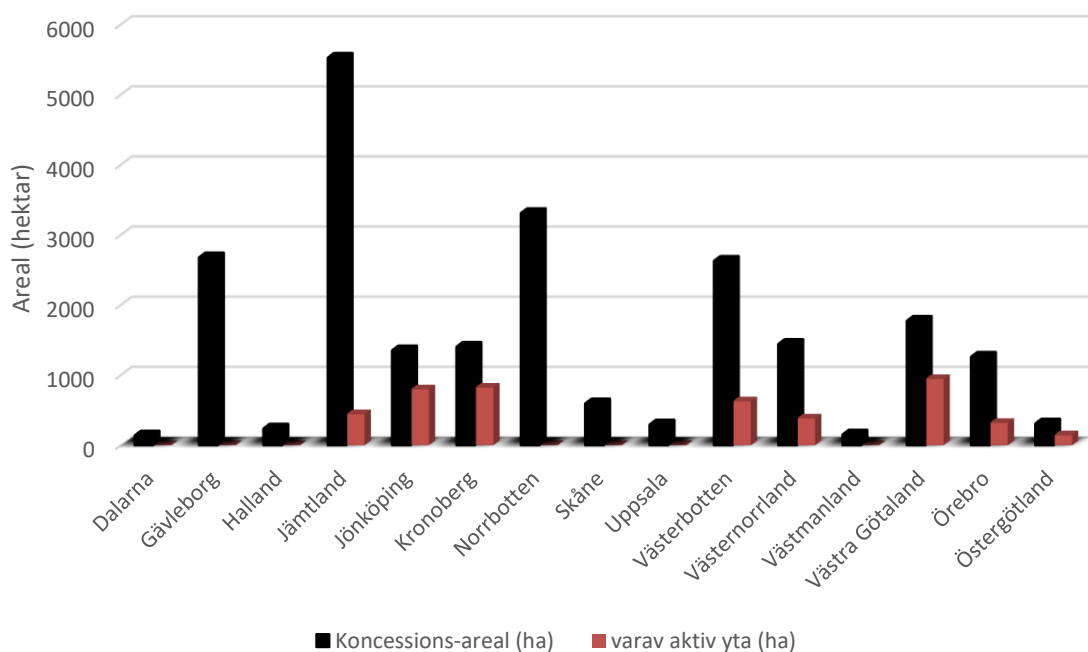
Figur 3. Torvproduktion, länsvis. Volym energitorv som producerades i respektive län under 2021. Uttaget är uttryckt i enheten kubikmeter (kbm).



Figur 4. Koncessioner, kommunvis. Totalt antal koncessioner (blått), samt aktiva täkter (röd cirkel) per kommun under produktionsåret 2021.



Figur 5. Torvproduktion kommunvis. Energitorvproduktion (grön cirkel) på koncessionsbelagda torvtäkter under 2021, per kommun. Uttaget är uttryckt i enheten kubikmeter (kbm). Blå fyllning visar antalet koncessioner.



Figur 6. Total koncessionsareal för varje län samt areal som nyttjats för energitorvändamål (aktiv yta). Även areal som nyttjats för brytning av odlingstörv ingår i det som rapporteras som aktiv yta.