



Infrastrukturdepartementet

EU-kommissionen
Generaldirektoratet för Energi
1049 Bryssel
Belgien

Sveriges årsrapport 2019 i enlighet med artikel 24.1 i
Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU om
energieffektivitet

I enlighet med bestämmelser artikel 24.1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU av den 25 oktober 2012 om energieffektivitet, om ändring av direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU och om upphävande av direktiven 2004/8/EG och 2006/32/EG överlämnas härmed Sveriges redovisning om framstegen när det gäller att nå de nationella energieffektivitetsmålen.

Vänligen,



Magnus Corell
Departementsråd



Infrastrukturdepartementet

EU-kommissionen
Generaldirektoratet för Energi
1049 Bryssel
Belgien

Sveriges årsrapport 2019 i enlighet med artikel 24.1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet

Enligt artikel 24.1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU av den 25 oktober 2012 om energieffektivitet, om ändring av direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU och om upphävande av direktiven 2004/8/EG och 2006/32/EG ska varje medlemsstat senast den 30 april varje år från och med 2013 rapportera om framstegen när det gäller att nå de nationella energieffektivitetsmålen.

En preciserad ram för den årliga rapporteringen ges i Bilaga XIV, del 1, till direktivet. Här framgår vilka indikatorer som utgör en grund för uppföljningen av framstegen mot de vägledande nationella målen för energieffektivitet för år 2020. Värden för de olika indikatorerna ska, med undantag för energibesparing i byggnader som ägs och används av statliga myndigheter, anges för året två år före innevarande år. I 2019 års rapport redovisas således indikatorer för 2017.

Jämfört med 2016 visar den totala primärenergianvändningen och slutlig energianvändning en liten ökning under 2017. Energianvändningen i bostäder och service, industrin och transportsektorn ökar något men är så gott som oförändrad från föregående år.

När det gäller ökningen av den primära energianvändningen beror den delvis på ökad elproduktion inom kärnkraften, vilket också medför ökade förluster. Tillförseln av biobränslen, vattenkraft och vindkraft ökade under året, samtidigt som tillförseln av petroleumprodukter och naturgas minskade. Elexporten var också högre än föregående år.

Tabell 1. Indikatorer för uppföljning av framstegen mot det vägledande nationella energieffektivitetsmålet

Källa för all energistatistik: Energimyndighetens årliga energibalanser (officiell statistik).

Indikator	Enhet	Värde 2017
i) Primärenergianvändning, definierat som inhemsk bruttoanvändning exkl. annan användning än för energändamål	TWh	526
ii) Total slutlig energianvändning	TWh	378
iii) Slutlig energianvändning	TWh	378
- varav industri	TWh	143
- varav transport (om möjligt uppdelat i passagerar- och fraktransport)	TWh	88
- varav hushåll och tjänster	TWh	146
iv) Tillagt bruttovärde (förädlingsvärde), per följande sektorer: ¹		
- industri. (SNI 10-33)	milj SEK _{2017 års priser}	621 856
- tjänster. (SNI 45-98)	milj SEK _{2017 års priser}	2 105 156
v) Hushållens disponibla inkomst	milj SEK _{2017 års priser}	2 160 286
vi) Inhemsk bruttoprodukt, BNP.	milj SEK _{2017 års priser}	4 578 833
vii) Elproduktion från termisk kraftproduktion	GWh	77 982
- varav kärnkraft	GWh (netto)	63 012
viii) Elproduktion från kraftvärmeverk. inklusive kraftvärmeverk i industrin	GWh (netto)	14 960
ix) Värmeproduktion från termisk kraftproduktion.	GWh	n/a ^a
x) Värmeproduktion från kraftvärmeverk, däribland industriell spillvärme.	GWh	39 014
- varav industriell spillvärme	GWh	n/a ^b

¹ Källa punkt iv-vi och xiv: Statistiska centralbyrån

xi) Bränslemängd för termisk kraftproduktion.	GWh	203 977
- varav olja	GWh	417
- varav naturgas	GWh	452
- varav biobränslen	GWh	15 295
- varav kol, inkl. koks- och masugns gas	GWh	2 027
- varav kärnbränsle	GWh	183 736
xii) Passagerarkilometer ²	milj. pkm	153 345
xiii) Tonkilometer	milj. tkm	107 138
xiv) Befolkning (per den 31/12/2017)	Personer	10 120 242
xv) Totala byggnadsarea med användbar golvyta på ≥ 250 m ² som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter (per den 1/1/2014)	m ²	3 311 358
xvi) Energibesparing i byggnader som ägs och används av statliga myndigheter i enlighet med artikel 5.6 (avser år 2018)	GWh	127,2
xvii) Energibesparing som uppnåtts genom alternativa styrmedel i enlighet med artikel 7.9 (avser år 2017)	TWh	19,8

^a Uppgifter om värmeproduktion från termisk kraftproduktion finns ej tillgänglig i svensk energistatistik.

^b Den totala mängden industriell spillvärme uppgick under år 2017 till 5 354 GWh, men det går inte att ange detta som en delpost av värmeproduktionen från kraftvärmeverk.

² Källa: Trafikanalys. Nya tidsserier sedan 2017, ej jämförbara med de tidigare.