



Infrastrukturdepartementet

EU-kommissionen
Generaldirektoratet för Energi
1049 Bryssel
Belgien

Sveriges årsrapport 2020 i enlighet med artikel 24.1 i
Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU om
energieffektivitet

I enlighet med 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,

Pontus Söderström
Departementsråd



Infrastrukturdepartementet

EU-kommissionen
Generaldirektoratet för Energi
1049 Bryssel
Belgien

Sveriges årsrapport 2020 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 2020 års rapport redovisas således indikatorer för 2018.

Jämfört med 2017 minskar den slutliga energianvändningen under 2018. Energianvändningen i bostäder och service, industrin och transportsektorn minskar alla jämfört med föregående år.

Bränslemängd för termisk kraftproduktion ökade något under 2018, främst på grund av ökad kärnkraftsproduktion. Elproduktion från kraftvärmeverk var i princip oförändrad från 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 2018
i) Primärenergianvändning, definierat som inhemsk bruttoanvändning exkl. annan användning än för energiändamål	TWh	527
ii) Total slutlig energianvändning	TWh	373
iii) Slutlig energianvändning	TWh	373
- varav industri	TWh	141
- varav transport (om möjligt uppdelat i passagerar- och frakttransport)	TWh	84
- varav hushåll och tjänster	TWh	147
iv) Tillagt bruttovärde (förädlingsvärde), per följande sektorer: ¹		
- industri. (SNI 10-33)	<i>milj SEK_{2018 års priser}</i>	644 218
- tjänster. (SNI 45-98)	<i>milj SEK_{2018 års priser}</i>	2 198 363
v) Hushållens disponibla inkomst	<i>milj SEK_{2018 års priser}</i>	2 263 808
vi) Inhemsk bruttoprodukt, BNP.	<i>milj SEK_{2018 års priser}</i>	4 833 785
vii) Elproduktion från termisk kraftproduktion	GWh	80 783
- varav kärnkraft	<i>GWh (netto)</i>	65 801
viii) Elproduktion från kraftvärmeverk, inklusive kraftvärmeverk i industrin	GWh (netto)	14 965
ix) Värmeproduktion från termisk kraftproduktion.	GWh	n/a ^a
x) Värmeproduktion från kraftvärmeverk, däribland industriell spillvärme.	GWh	39 379
- varav industriell spillvärme	<i>GWh</i>	n/a ^b

¹ Källa punkt iv-vi och xiv: Statistiska centralbyrån

xi) Bränslemängd för termisk kraftproduktion.	GWh	214 297
- varav olja	GWh	416
- varav naturgas	GWh	685
- varav biobränslen	GWh	15 232
- varav kol, inkl. koks- och masugns gas	GWh	1 918
- varav kärnbränsle	GWh	193 939
xii) Passagerarkilometer ²	milj. pkm	154 079
xiii) Tonkilometer	milj. tkm	104 987
xiv) Befolkning (per den 31/12/2018)	Personer	10 230 185
xv) Totala byggnadsarea med användbar golvyta på ≥ 250 m ² som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter (per den 1/1/2014)	m ²	3 807 000
xvi) Energibesparing i byggnader som ägs och används av statliga myndigheter i enlighet med artikel 5.6 (avser år 2019)	GWh	61,4
xvii) Energibesparing i byggnader som ägs och används av statliga myndigheter i enlighet med artikel 5.6 (<i>korrigering avseende år 2018</i>)	GWh	55,7
xviii) Energibesparing som uppnåtts genom alternativa styrmedel i enlighet med artikel 7.9 (avser år 2018)	TWh	16,7

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

^b Den totala mängden industriell spillvärme uppgick under år 2018 till 4 793 GWh, men det går inte att ange detta som en delpost av värmeproduktionen från kraftvärmeverk.

² Källa punkt xii och xiii: Trafikanalys. Nya tidsserier sedan 2017, ej jämförbara med de tidigare. Godstransportarbete skattas med nya metoder sedan 2018.