



Sveriges årsrapport 2017 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 anges för året två år före innevarande år. I 2017 års rapport redovisas således indikatorer för 2015.

Jämfört med år 2014 har primärenergianvändningen minskat. Detsamma gäller energianvändningen i industrin. Samtidigt har industrins förädlingsvärde ökat, vilket gör att energianvändningen i sektorn blivit mer effektiv. I bostads- och servicesektorn samt transportsektorn har energianvändningen ökat något, bl.a. till följd av ökat transportarbete.

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

Indikator	Enhet	Värde
		2015
i) Primärenergianvändning, definierat som inhemsk bruttoanvändning exkl. annan användning än för energiändamål	TWh	490
ii) Total slutlig energianvändning	TWh	370
iii) Slutlig energianvändning	TWh	370
- varav industri	TWh	140
- varav transport (om möjligt uppdelat i passagerar- och fraktransport)	TWh	87
- varav hushåll och tjänster	TWh	143
iv) Tillagt bruttovärde (förädlingsvärde), per följande sektorer:		
- industri. (SNI 10-33)	milj [€] SEK ₂₀₁₄ priser	628 929
- tjänster. (SNI 45-98)	mUj [€] SEK ₂₀₁₄ priser	1 883 039
v) Hushållens disponibla inkomst	mUj [€] SEK ₂₀₁₄ priser	1 984 577
vi) Inhemsk bruttoprodukt, BNP.	mUj [€] SEK ₂₀₁₄ priser	4 181 103
vii) Elproduktion från termisk kraftproduktion	GWh	67 806
- varav kärnkraft	GWh (netto)	54 346
viii) Elproduktion från kraftvärmeverk, inklusive kraftvärmeverk i industrin	GWh (netto)	13 437
ix) Värmeproduktion från termisk kraftproduktion.	GWh	n/a ^a
x) Värmeproduktion från kraftvärmeverk, däribland industriell spillvärme.	GWh	37 150
- varav industriell spillvärme	GWh	n/a ^b

xi) Bränslemängd för termisk kraftproduktion.	GWh	173 427
- varav olja	GWh	372
- varav naturgas	GWh	1 199
- varav biobränslen	GWh	13 089
- varav kol, inkl. koks- och masugns gas	GWh	1 911
- varav kärnbränsle	GWh	155 351
xii) Passagerarkilometer	milj. pkm	147 769
xiii) Tonkilometer	milj. tkm	96 091
xiv) Befolkning (per den 31/12/2015)	Personer	9 851 017
xv) Totala byggnadsarea med användbar golvyta på >250 m ² som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter (per den 1/1/2014)	m ²	1 678 679
xvi) Energibesparing i byggnader som ägs och används av statliga myndigheter i enlighet med artikel 5.6 (avser år 2016)	GWh	21,6
xvii) Energibesparing som uppnåtts genom alternativa styrmedel i enlighet med artikel 7.9 (avser år 2015)	TWh	14,7

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

^b Den totala mängden industriell spillvärme uppgick under år 2015 till 4 527 GWh, men det går inte att ange detta som en delpost av värmeproduktionen från kraftvärmeverk.