



REGERINGSKANSLIET

2015-04-29

M2015/908/Ee

M2015/1953/Ee

Miljö- och energidepartementet

Energienheten

Åsa Leander

Telefon + 46 8 405 8039

asa.leander@gov.se

EU-kommissionen

Generaldirektoratet för energi

1049 Bryssel

Belgien

Överlämnande av Sveriges årsrapport för 2015 i enlighet med artikel 24.1 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU om energieffektivitet

I enlighet med bestämmelser i 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 årsrapport för 2015 avseende framstegen när det gäller att nå de nationella energieffektivitetsmålen.

Vänligen,

Egon Abresparr

Rättschef



Miljö- och energidepartementet

EU-kommissionen
Generaldirektoratet för Energi
1049 Bryssel
Belgien

Sveriges årsrapport 2015 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 2015 års rapport redovisas således indikatorer för 2013. Från och med 2014 ska den årliga rapporten enligt direktivet även innehålla uppgifter om följande led:

- a) Uppdateringar om viktiga lagstiftningsåtgärder och andra åtgärder som genomförts under föregående år som bidrar till de övergripande nationella energieffektivitetsmålen för 2020.
- b) Den totala byggnadsarea med en total användbar golvyta på minst 500 m² och, från och med den 9 juli 2015, 250 m² som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter i medlemsstaterna och som den 1 januari det år som rapporten ska lämnas inte uppfyller de energiprestandakrav som avses i artikel 5.1.
- c) Den totala byggnadsarea i uppvärmda eller kyllda byggnader som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter i medlemsstaterna och som renoverades under det föregående år som avses i artikel 5.1, eller de energibesparingar i sådana byggnader som avses i artikel 5.6 som kommer i fråga och som ägs och utnyttjas av statliga myndigheter.

- d) Energibesparingar som uppnåtts genom det nationella kvotpliktsystemet för energieffektivitet som avses i artikel 7.1 eller de alternativa åtgärder som antagits i enlighet med artikel 7.9.

Under 2014 har Sverige genomfört åtgärder för att genomföra energieffektiviseringsdirektivet fullt ut. Mellan 2012–2013 har såväl den primära som slutliga energianvändningen minskat. Det är framför allt i sektorerna industri och transporter som användningen minskar medan den är oförändrad i hushålls- och tjänstesektorn.

Energi för uppvärmning av bostäder har minskat. Däremot har den ökat för lokaler, framför allt till följd av en kraftig ökning av ytan lokaler. Användningen av hushållsel och driftel i tjänstesektorn har också ökat.

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

Indikator	Enhet	Värde 2013
i) Primärenergianvändning, definierat som inhemsk bruttoanvändning exkl. annan användning än för energjämdamål	TWh	524
ii) Total slutlig energianvändning	TWh	373
iii) Slutlig energianvändning	TWh	373
- varav industri	TWh	143
- varav transport (om möjligt uppdelat i passagerar- och fraktransport)	TWh	85
- varav hushåll och tjänster	TWh	146
iv) Tillagt bruttovärde (förädlingsvärde), per följande sektorer:		
- industri. (SNI 10-33)	milj SEK _{2013 års priser}	550 373
- tjänster. (SNI 45-98)	milj SEK _{2013 års priser}	1 690 470
v) Hushållens disponibla inkomst	milj SEK _{2013 års priser}	283 100
vi) Inhemsk bruttoprodukt, BNP.	milj SEK _{2013 års priser}	3 775 016
vii) Elproduktion från termisk kraftproduktion	GWh	78 413
- varav kärnkraft	GWh (netto)	63 603
viii) Elproduktion från kraftvärmeverk, inklusive kraftvärmeverk i industrin	GWh (netto)	14 809
ix) Värmeproduktion från termisk kraftproduktion.	GWh	n/a ^a
x) Värmeproduktion från kraftvärmeverk, däribland industriell spillvärme.	GWh	39 830
- varav industriell spillvärme	GWh	n/a ^b
xi) Bränslemängd för termisk kraftproduktion.	GWh	203 905
- varav olja	GWh	549
- varav naturgas	GWh	487
- varav biobränslen	GWh	13 590
- varav kol, inkl. koks- och masugnsgas	GWh	2 062
- varav kärnbränsle	GWh	189 172
xii) Passagerarkilometer	milj. pkm	140 661
xiii) Tonkilometer	milj. tkm	88 278
xiv) Befolkning (per den 31/12/2013)	Personer	9 644 864
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 2014)	GWh	7,22
xvii) Energibesparing som uppnåtts genom alternativa styrmedel i enlighet med artikel 7.9 (avser år 2014)	TWh	2,93

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

^b Mängden industriell spillvärme uppgick under år 2013 till 4 757 GWh, men det går inte att ange detta som en delpost av värmeproduktionen från kraftvärmeverk. Spillvärmen är alltså inte inkluderad i punkt x) ovan.