

Beräkning av normnivå för effektivt utnyttjande av elnätet avseende tillsynsperioden 2020–2023

Normnivån för RER00607 (Svenska kraftnät) är 0,0255 för indikatorn andel nätförluster.

1 Beräkningsmetod för tillsynsperioden 2020–2023

Energimarknadsinspektionen (Ei) ska ta hänsyn till i vilken utsträckning nätverksamheten bedrivs på ett sätt som är förenligt med, eller bidrar till, ett effektivt utnyttjande av elnätet. Bedömningen kan medföra en ökning eller en minskning (justering) av den årliga avkastningen på kapitalbasen (5 kap. 11 § ellagen). Incitamentet för effektivt nätutnyttjande och kvaliteten i nätverksamheten får per år sammantaget inte medföra en justering som överstiger en tredjedel av den årliga regulatoriska avkastningen på kapitalbasen.

Ei:s föreskrift (EIFS 2019:4) om vad som avses med kvaliteten i nätverksamheten och vad som avses med ett effektivt utnyttjande av elnätet vid fastställande av intäktsram (incitamentsföreskriften) definierar vad som avses med ett effektivt utnyttjande av elnätet vid fastställandet av elnätsföretagens intäktsramar. För bedömningen av ett effektivt nätutnyttjande för transmissionsnätsföretag används indikatorn andel nätförluster. Ei tar fram en normnivå för denna indikator före tillsynsperioden. Normnivån ska för transmissionsnätsföretag baseras på inrapporterade uppgifter avseende åren 2008–2017. Efter tillsynsperiodens slut jämförs utfallet under tillsynsperioden med normnivån.

Andelen nätförluster beräknas enligt:

$$Nf = \frac{E_{in} - E_{ut}}{E_{in}}$$

Där Nf är andelen nätförluster, E_{in} är inmatad energi och E_{ut} är uttagen energi.

2 Beräkning av individuella normnivåer

Data som ligger till grund för normnivån för andelen nätförluster redovisas i Tabell 1. Normnivån avrundas till fyra decimaler.

Tabell 1 Data som ligger till grund för normnivån för andelen nätförluster

	Inmatad energi [GWh]	Utmatad energi [GWh]	Nätförluster [GWh]	Andel nätförluster
2008	115 000	112 100	2 900	0,0252
2009]	104 400	101 700	2 700	0,0259
2010	110 300	108 000	2 300	0,0209
2011	113 498	110 788	2 711	0,0239
2012	123 538	120 045	3 493	0,0283
2013	119 328	116 505	2 822	0,0237
2014	116 725	113 683	3 041	0,0261
2015	117 837	114 642	3 195	0,0271
2016	118 046	114 971	3 076	0,0261
2017	122 338	118 915	3 423	0,0280
Summa	1 161 009	1 131 348	29 661	-
Normnivå	-	-	-	0,0255