



**ENERGI**  
FÖRETAGEN

# ENERGIÅRET 2023

TABELLER



## INNEHÅLL

Tabell 1. Installerad effekt i landets kraftstationer, kraftslag, MW .....	3
Tabell 2. Installerad effekt i landets kraftstationer, bränslekälla, MW .....	3
Tabell 3. Installerad effekt per elområde, per den 1a januari 2024, MW.....	3
Tabell 4. Energibalans, TWh Netto, enligt SCB månadsstatistik .....	4
Tabell 5. De största elproducenterna i Sverige, Produktion*, TWh .....	5
Tabell 6. De största elproducenterna i Norden, Produktion*, TWh.....	5
Tabell 7. Vattenkraft, utbyggnad per 31 december 2023, effekt, MW.....	6
Tabell 9. Årsvärde för Sveriges utbyten 2023, TWh .....	8
Information	9
Kontakt	9

TABELL 1. INSTALLERAD EFFEKT I LANDETS KRAFTSTATIONER, KRAFTSLAG, MW

	2022-12-31	2023-12-31
Vattenkraft	16 302	16 416
Vindkraft	14 278	16 252
Kärnkraft	6 885	6 937
Solkraft	2 375	3 973
Övrig värmekraft	6 605	6 633
- kraftvärme, industri	1 566	1 586
- kraftvärme, fjärrvärme	2 835	2 842
- kondens	662	662
- gasturbiner m.m.	1 543	1 543
<b>Totalt</b>	<b>46 445</b>	<b>50 211</b>

Källa: Energiföretagen Sverige, Energimyndigheten  
\*Estimerad 2023, inväntar siffror från Energimyndigheten

TABELL 2. INSTALLERAD EFFEKT I LANDETS KRAFTSTATIONER, BRÄNSLEKÄLLA, MW

	2022-12-31	2023-12-31
Kärnkraft	6 885	6 937
Fossil kraft	2 823	2 823
Förnybar kraft	36 737	40 451
- vattenkraft	16 302	16 416
- avfall	517	538
- biobränslen	3 265	3 272
- solkraft*	2 375	3 973
- vindkraft	14 278	16 252
<b>Totalt</b>	<b>46 444</b>	<b>50 211</b>
Tillskott	3 119	3 779
Bortfall	-91	-13

Källa: Energiföretagen Sverige, Energimyndigheten  
\* Estimerad 2023, inväntar siffror från Energimyndigheten

TABELL 3. INSTALLERAD EFFEKT PER ELOMRÅDE, PER DEN 1A JANUARI 2024, MW

	SE1	SE2	SE3	SE4	SE
Vattenkraft	5 346	8 128	2 595	347	16 416
Kärnkraft			6 937		6 937
Vindkraft	3 023	6 907	3 901	2 421	16 252
Solkraft*	29	204	1 863	1 877	3 973
Övrig värmekraft	267	763	3 431	2 173	6 633
Kraftvärme, fjärrvärmesystem	149	232	2 001	460	2 842
Kraftvärme, industrin	117	529	525	415	1 586
Kondenskraft				662	662
Gasturbiner			888	631	1 519
Övrigt	1	2	16	4	24
<b>Hela riket</b>	<b>8 666</b>	<b>16 002</b>	<b>18 727</b>	<b>6 818</b>	<b>50 212</b>

SE1 (Luleå), SE2 (Sundsvall), SE3 (Stockholm), SE4 (Malmö) och SE (Sverige totalt)  
Källa: Energiföretagen Sverige, Energimyndigheten  
\* Estimerad 2023, inväntar siffror från Energimyndigheten

TABELL 4. ENERGIBALANS, TWH NETTO, ENLIGT SCB MÅNADSSTATISTIK

	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Produktion inom landet	159,7	165,6	161,0	167,3	169,9	163,3
Vattenkraft	61,8	64,9	71,9	71,7	69,6	65,8
Vindkraft	16,6	19,9	27,5	27,4	33,1	34,3
Kärnkraft	65,8	64,3	47,3	51,3	49,9	46,6
Solkraft	0,4	0,7	1,0	1,5	2,0	3,1
Övrig värmekraft	15,1	15,8	13,3	15,4	15,4	13,5
Kraftvärme, mottryck industri	5,9	6,8	5,8	6,5	6,6	6,1
Kraftvärme, mottryck fjärrvärme	8,1	8,2	6,5	7,6	7,5	6,1
Kondens	1,0	0,8	1,0	1,1	1,2	1,1
Gasturbin, diesel m m	0,02	0,01	0,01	0,20	0,10	0,20
Pumpkraft	-0,04	-0,06	-0,06	-0,05	-0,10	-0,04
Elanvändning inom landet	142,5	139,4	136,0	141,7	136,7	134,8
varav nätförluster	11,9	12,1	10,7	12,2	11,8	10,9
El från grannländerna**	12,2	9,1	11,8	8,3	6,2	7,3
El till grannländerna (-)**	-29,4	-35,2	-36,8	-33,9	-39,4	-35,9
Netto utbyte med grannländer ***	-17,2	-26,2	-25,0	-25,6	-33,2	-28,5

\* Preliminär uppgift Energiföretagen, \*\*Enligt gamla systemet, \*\*\* Negativa värden är lika med nettoexport

TABELL 5. DE STÖRSTA ELPRODUCENTERNA I SVERIGE, PRODUKTION\*, TWH

	1996	2000	2005	2010	2015	2020	2023
Vattenfall	71,3	69,3	71,8	61,5	64,2	61,4	57,1
Fortum, Sverige	25,5	27,8	28,2	26,7	25,9	24,3	22,6
E.ON	26,5	30,4	33,9	27,7	25,9		
Uniper (Sydkraft)						21,3	19,4
Statkraft Sverige			0,4	5,4	6,8	7,4	6,5
Skellefteå Kraft	2,2	2,9	3,5	3,2	4,0	3,8	3,8
<b>Summa</b>	<b>125,5</b>	<b>130,4</b>	<b>137,4</b>	<b>124,5</b>	<b>126,8</b>	<b>118,2</b>	<b>109,3</b>
Andel av total	92,3%	91,9%	88,6%	85,9%	80,2%	73,9%	67,1%
Total produktion	<b>136,0</b>	<b>141,9</b>	<b>155,0</b>	<b>145,0</b>	<b>158,2</b>	<b>159,9</b>	<b>163,0</b>

\* Produktion helägd, delägd med avdrag till minoritetsägare samt avdrag och tillskott för ersättningskraft.

Källa: Energiföretagen Sverige

TABELL 6. DE STÖRSTA ELPRODUCENTERNA I NORDEN, PRODUKTION\*, TWH

	1996	2000	2005	2010	2015	2020	2023
Vattenfall	71,3	n/a	72,2	70,3	67,3	64,7	60,3
Statkraft	n/a	n/a	39,7	45,0	45,0	54,9	53,2
Fortum	25,1	n/a	49,2	48,5	46,4	43,9	44,6
Uniper (Sydkraft)		n/a				21,3	19,4
Skellefteå Kraft	2,2	n/a	4,0	3,6	4,1	3,9	3,8
E.ON	26,5	n/a	34,1	28,1	26,1		
<b>Summa</b>	<b>125,1</b>	<b>n/a</b>	<b>199,2</b>	<b>195,5</b>	<b>188,9</b>	<b>188,7</b>	<b>181,3</b>
Andel av total	35,1%	n/a	50,4%	51,0%	47,6%	45,7%	42,5%
Total produktion	<b>356,1</b>	<b>383,5</b>	<b>394,9</b>	<b>383,1</b>	<b>397,2</b>	<b>413,1</b>	<b>426,1</b>

\* Produktion helägd, delägd med avdrag till minoritetsägare samt avdrag och tillskott för ersättningskraft.

Källa: Energiföretagen Sverige

TABELL 7. VATTENKRAFT, UTBYGGNAD PER 31 DECEMBER 2023, EFFEKT, MW

<b>Vattendrag</b>	<b>2023</b>
Lule älv	4 289,6
Pite älv	40,0
Skellefte älv	1 023,3
Rickleån	10,5
Ume älv utom Vindelälven	1 774,7
Öreälven	6,2
Gideälv	69,9
Moälven	5,6
Nätraån	12,3
Smååar	7,3
<b>Övre Norrland</b>	<b>7 239,4</b>
Ångermanälven inkl Faxälven	2 655,7
Indalsälven	2 124,4
Ljungan	608,4
Delångersån	17,5
Ljusnan	817,7
Smååar	5,7
<b>Mellersta och nedre Norrland</b>	<b>6 229,4</b>
Gavleån	24,8
Dalälven	1 155,6
Eskiltunaån	8,8
Arbogaån	33,8
Hedströmmen	7,9
Kolbäcksån	59,5
Nyköpingsån	5,2
Smååar	8,8
<b>Gästrikland, Dalarna och Mälardalsregionen</b>	<b>1 304,4</b>
Vättern-Motala ström	157,6
Emån	22,7
Alsterån	8,7
Ronnebyån	14,8
Mörumsån	23,8
Helgeån	33,7
Lagan	129,2
Smååar	20,0
<b>Sydöstra Sverige</b>	<b>410,5</b>
Nissan	56,0
Ätran	68,4
Viskan	28,1
Upperudsälven	26,0

Byälven	70,6
Norsälven	125,6
Klarälven	388,1
Gullspångsälven	126,0
Tidan	7,7
Göta älv	302,8
Örekilsälven	9,5
Smååar	23,5
<b>Västsverige</b>	<b>1 232</b>
<b>Hela riket</b>	<b>16 416</b>

Källa: Energiföretagen

TABELL 9. ÅRSVÄRDE FÖR SVERIGES UTBYTEN 2023, TWh

TWh	Import		Export		Netto	
Danmark	1,5	(1)	-8,8	(-8,6)	-7,4	(-7,6)
Finland	0,9	(0,07)	-9,2	(-15,3)	-8,3	(-15,2)
Norge	4,3	(4,9)	-5,8	(-3,5)	-1,5	(1,4)
Polen	0,3	(0,1)	-4,0	(-3,9)	-3,8	(-3,8)
Tyskland	0,4	(0,1)	-3,2	(-3,2)	-2,9	(-3,1)
Litauen	0,0	(0)	-4,7	(-4,9)	-4,7	(-4,8)
Summa	7,3	(6,2)	-34	(-39,4)	-28,5	(-33,2)

*Föregående års utbyten inom parentes*

*Källa: Svenska Kraftnät*



## INFORMATION

Energiföretagen Sverige är en branschorganisation som samlar nära 400 företag som producerar, distribuerar, säljer och lagrar energi.

## KONTAKT

Energiföretagen Sverige - Swedenergy - AB

Telefon: 08-677 25 00

E-post: [info@energiforetagen.se](mailto:info@energiforetagen.se)

Skapad: 2023-04-04