PELLETS I SVERIGE 2023

Bioenergis enkätundersökning till producenter av pellets i Sverige 2023 visar att pelletsproduktionen i Sverige 2022 var 1 809 443 ton, vilket innebär ett nytt rekord. Jämfört med 2021 ökade produktionen med 3,1 procent motsvarande 53 655 ton. Produktionen av pellets 2022 motsvarade nästan 8,7 TWh en ökning med cirka 270 GWh.

Importen av pellets 2022 var 198 715 ton pellets, en ökning med 45 166 ton, motsvarande 29,4 procent jämfört med 2021. Exporten av pellets under 2022 minskade med 50 045 ton, en minskning med 17,7 procent och slutade på 232 397 ton.

Sammantaget ökade den svenska marknaden med 9,2 procent, motsvarande 148 886 ton jämfört med 2021. Totalt var marknaden 1 775 751 ton pellets i Sverige under 2022, det motsvarar 8,5 TWh energi.

Tidningen Bioenergi redovisar producerad mängd pellets vilket inte är samma sak som levererad mängd. Vi har inte analyserat hur lagerförändringar påverkar utbudet. Pelletsproducenterna egna produktionsmål för 2022 motsvarar en produktion på 1 967 700 ton pellets motsvarande 9,4 TWh. Den totala kända produktionskapaciteten motsvarar 2 530 900 ton 2023.

Sammanställningen baseras på tidningen Bioenergis enkät till alla pelletsproducenter i Sverige i februari och mars 2023 samt statistik från SCB.

STORA ANVÄNDARE INOM FJÄRR- OCH KRAFTVÄRME				
PELLETS			**GWh**	**TON**
10 000 – 100 000 ton		**NÄT**	**2021**	**2021**
1	Stockholm Exergi	Stockholm	484	100 788
2	Vattenfall	Uppsala	345	71 813
3	Öresundskraft	Helsingborg	213	44 415
4	Göteborg Energi	Göteborg Ale	139	29 026
5	Sundsvall Energi	Sundsvall	130	27 154
6	Sandviken Energi	Sandviken	55	11 395
< 9 999 ton				
7	Ena Energi	Enköping	46	9 521
8	Skellefteå Kraft	Storuman	43	8 903
9	Västra Mälardalens Energi & Miljö	Arboga/Köping	43	8 875
10	Luleå Energi	Luleå	42	8 667
11	Värmevärden	Säffle	36	7 574
12	Södertörns Fjärrvärme	Södertörn Fjärrvärme	35	7 362
13	Sala-Heby Energi	Sala-Heby	33	6 952
14	Jönköping Energi	Jönköping	29	6 121
15	Telge Nät	Södertälje	29	6 065
16	Jämtkraft	Åre	28	5 917
17	Vattenfall	Gustavsberg	27	5 711
18	Stockholm Exergi	Täby	27	5 584
19	Söderhamn Nära	Söderhamn	27	5 581
20	SEVAB Strängnäs Energi	Strängnäs	24	4 913
21	Umeå Energi	Umeå	21	4 342
BRIKETTER				
10 000 – 100 000 ton				
22	Vattenfall	Drefviken	146	30 338
< 9 999 ton				
23	Laxå Värme	Laxå	33	6 792
24	Solör Bioenergi Fjärrvärme	Markaryd	23	4 757
25	Solör Bioenergi Fjärrvärme	Landvetter	21	4 271
26	Solör Bioenergi Fjärrvärme	Charlottenberg	20	4 160
TRÄPULVER				
10 000 – 100 000 ton				
27	Norrenergi	Sundbyberg/Solna	282	58 786
< 9 999 ton				
28	Kalmar Energi Värme	Kalmar	40	8 375
29	Jönköping Energi	Jönköping	26	5 410

Total användning av pellets, briketter och pulver inom fjärr- och kraftvärme 2018-2021. (ton)

	2018	2019	2020	2021
Pellets	491 241	448 000	319 188	550 931
Briketter	86 822	73 000	82 583	104 960
Pulver	65 623	50 000	21 896	73 126
Summa	**643 686**	**571 000**	**423 667**	**729 018**

Källa: Energiföretagen

Produktion 2022

- > 100 000 ton/år
- 50 000-99 999 ton/år
- 25 000-49 999 ton/år
- 5 000-24 999 ton/år
- < 4 999 ton/år

PELLETSFABRIKER		Kapacitet 2022	Produktion 2022	Kapacitet 2023	Mål 2023
MER ÄN 100 000 TON/ÅR					
1	SCA Energy, Härnösand	180 000	156 000	180 000	159 000
2	Scandbio, Norberg	136 000	136 000	140 000	135 000
MELLAN 50 000-99 999 TON/ÅR					
3	Scandbio, Malmbäck	115 000	93 000	115 000	95 000
4	Laxå Pellets, Laxå	100 000	88 000	100 000	75 000
5	SCA Energy, Luleå	100 000	81 500	100 000	85 000
6	Scandbio, Ulricehamn	90 000	71 000	90 000	70 000
7	Scandbio, Forsnäs	85 000	70 000	85 000	70 000
8	Härjeåns Energi, Sveg	120 000	70 000	120 000	85 000
9	Stora Enso Timber, Ljusne*	100 000	69 000	100 000	86 000
10	Stora Enso Timber, Grums*	95 000	68 000	95 000	76 000
11	Solör Bioenergi Pellets, Älvdalen	75 000	66 300	75 000	70 000
12	Derome Timber, Kinnared	70 000	63 040	70 000	69 000
13	Uddevalla Energi, Uddevalla	80 000	61 000	80 000	60 000
14	Bitus, Fågelfors	75 000	58 000	75 000	70 000
15	Vida Energi, Hok	70 000	58 000	70 000	64 000
16	Forssjö Pellets, Katrineholm	54 000	54 000	55 000	55 000
17	Scandbio, Främlingshem	65 000	51 000	65 000	35 000
18	Stenvalls, Sikfors	50 000	50 000	50 000	50 000
MELLAN 25 000-49 999 TON/ÅR					
19	Fuelwood, Söderhamn	50 000	42 000	50 000	48 000
20	Falu Energi & Vatten,Falun	50 000	40 000	50 000	40 000
21	Södra Skogsägarna, Värö	45 000	40 000	65 000	60 000
22	Södra Skogsägarna, Långasjö	55 000	40 000	55 000	45 000
23	Kährs, Nybro	60 000	38 500	60 000	38 500
24	Solör Bioenergi Värme, Säffle	40 000	36 900	42 000	42 000
25	Skellefteå Kraft, Hedensbyn	120 000	34 000	120 000	37 000
MELLAN 5 000-24 999 TON/ÅR					
26	Klintpellets, Robertsfors	35 000	23 000	35 000	25 000
27	SCA Energy, Stugun	24 000	20 700	24 000	19 000
28	Mockfjärds Biobränsle, Mockfjärd	30 000	20 000	40 000	25 000
29	Stockhorvan Trä & Pellets, Hultsfred	25 000	12 500	25 000	12 500
30	BKtech Pellets, Norrköping	20 000	12 000	20 000	15 000
31	Bktech Pellets, Böta Kvarn	20 000	11 000	20 000	15 000
32	Hälleforsnäs Pellets & Hyvleri, Hälleforsnäs	9 000	8 160	9 000	9 000
33	Solör Bioenergi Pellets, Vansbro	40 000	7 500	40 000	8 000
34	Ölmstad Träförädling, Gränna	8 000	7 000	8 000	7 000
35	Hällefors Ekobriketter, Hällefors	9 000	7 000	14 000	8 000
36	SCA Energy, Tunadal	12 000	6 583	12 000	8 000
37	Dagsnäs Gård, Bjurum	6 000	6 000	6 000	6 000
38	Blekinge Bioprodukter,Mörrum	10 000	6 000	10 000	6 000
MINDRE ÄN 4 999 TON/ÅR					
39	Skånefrö, Tommarp	10 000	4 000	10 000	5 000
40	Knäredssågen, Knäred	5 000	3 500	5 000	3 750
41	Femett Pellets, Nordmaling	4 000	3 200	4 000	3 000
42	Bennsäters Sågverk, Piggsmåla	3 500	3 000	7 000	7 000
43	Gotlands Värmepellets, Klintehamn	3 000	2 400	3 000	3 000
44	Glommers Miljöenergi, Glommersträsk	4 000	2 350	4 000	2 500
45	Norrträ Industri, Krokom	4 000	1 700	4 000	700
46	Baseco Golv, Sorsele	1 800	1 500	1 800	1 600
47	Älvdalsbygg & Hyvleri, Älvdalen	3 000	1 500	3 000	1 500
48	Roasjö Trä, Svenljunga	2 400	1 200	2 400	1 200
49	PO Hiller Trävaror, Runkällan	1 500	750	1 500	750
50	Killebergs Pelletsfabrik, Killeberg	1 000	1 000	1 000	1 000
51	Sågverksassistance, Svanskog	2 400	650	1 200	700
52	SCA Energy, Rundvik (Ny)	0	0	25 000	14 000
53	Stenvalls Lövholmen, Piteå (Ny)	0	0	50 000	25 000
54	Setra, Långshyttan (Ny)	0	0	26 000	8 000
55	Smålands Timber, Rydaholm (Ny)	0	0	4 000	2 000
56	Nydala Trävaru, Vrigstad (Ny)	0	0	8 000	4 000
		2 369 600	**1 809 433**	**2 530 900**	**1 967 700**

* Uppgifter från Stora Enso gäller 2021

STORA PELLETSANVÄNDARE I INDUSTRI OCH SERVICE (TON)		
1	SCA Östrand, Timrå	70 000
2	Grycksbo Arctic Paper, Grycksbo	55 000
3	AarhusKarlshamn, Karlshamn	40 000
4	SCA Ortviken, Sundsvall	30 000
5	SCA Munksund, Piteå	15 000
ÖVRIGA STORA PELLETSANVÄNDARE (ETT URVAL)		
6	A-Betong, Vislanda	betongindustri
7	Alingsåstvätten, Alingsås	tvätteri
8	Alverbäcks Blommor, Ekerö	växthus
9	Arla, Jönköping	mejeri
10	Atria (Lithells, Sibylla), Sköllersta	livsmedelsindustri
11	Atria, Borås	livsmedelsindustri
12	Bergkvist Insjön/Biodal, Insjön	sågverk
13	BIM Kemi, Stenkullen	kemisk industri
14	Bohusgjuteriet, Brastad	gjuteri
15	Bubs, Jönköping	godistillverkare
16	Crispo Paper, Tibro	kartongindustri
17	CWS-Boco, Skara	tvätteri
18	Delicious Food Sweden AB i Skurup	livsmedelsindustri
19	Derome - Varbergshus, Värö, Varberg	byggindustri
20	Flügger, Bollebygd	färgindustri
21	Franssons Konfektyrer, Gränna	godistillverkare
22	Gluggtorps Handelsträdgård, Tågarp	växthus
23	Guldfågel, Mörbylånga	livsmedelsindustri
24	Gäsene Mejeri, Ljung	livsmedelsindustri
25	H-Fönster, Lysekil	byggindustri
26	High Coast Whisky, Bjärtrå	whiskytillverkning
27	Isodrän, Jordbro	isolering, fuktskydd
28	Jonsac, Otterbäcken	pappersindustri
29	KABE, Tenhult	husvagnstillverkare
30	Kobia, Tyresö	livsmedelsindustri
31	Kolafabriken i Sverige, Bräkne-Hoby	livsmedelsindustri
32	Kopparbergs Bryggerier, Kopparberg	bryggeri
33	KTI, Kallhäll	tvätteri
34	Kåpitvätten, Bengtsfors	tvätteri
35	Lantmännen, Holmsund	foderfabrik
36	Lantmännen, Åhus	foderfabrik
37	Liljeholmens stearinfabrik, Oskarshamn	stearinfabrik
38	Litab Lack i Vänersborg	lackverkstad
39	Mackmyra Whisky, Gävle	whiskytillverkare
40	NCC, Kjula, Kärra/Göteborg m.fl	asfaltsverk
41	Norrköpingstvätten, Norrköping	tvätteri
42	Norrmejerier, Luleå	mejeri
43	Northvolt, Skellefteå (byggvärme)	byggindustri
44	Orica Sweden, Gyttorp	sprängmedel
45	Orkla Foods Sverige, Frödinge	livsmedelsindustri
46	Ranaverken, Vara	stålkonstruktioner
47	Rikstvätt, Lima, Östersund, Umeå	tvätteri
48	Robur Safe AB i Slöinge	verkstadsindustri
49	SCA Norrplant, Bogrundet	plantskola
50	Signal & Andersson Charkuterifabrik i Göteborg	livsmedelsindustri
51	Skanska, Önnestad, Munkedal, Hallsberg m. fl.	asfaltsverk
52	Spannfod i Vartofta	livsmedelsindustri
53	Spendrups, Grängesberg	bryggeri
54	Stora Enso, Fors	skogsindustri
55	Svegro, Ekerö	livsmedelsindustri
56	Svenska Skogsplantor, Trekanten	plantskola
57	Svenska Skogsplantor, Vibytorp	plantskola
58	Swed-jam AB i Torsby	livsmedelsindustri
59	Swedish Oat Fiber, Varberg	livsmedelsindustri
60	Södra Skogsplantor, Falkenberg	växthus
61	Södra Skogsplantor, Flåboda	växthus
62	Södra Vanadistvätten, Tumba	tvätteri
63	Södra Vätterbygdens Folkhögskola	närvärme
64	Tate&Lyle, Kimstad	livsmedelsindustri
65	Textilia, Rimbo, Örebro	tvätteri
66	Thomas Betong, Göteborg	betongindustri
67	Torsåsens Fågelprodukter, Falkenberg	livsmedelsindustri
68	Tvättjänst, Norsborg	tvätteri
69	Vallberga Lantmän, Laholm	foderfabrik
70	VIC Textiltvätt, Göteborg	tvätteri
71	Vikentomater	växthus
72	Volvo Penta, Vara	verkstadsindustri
73	Vätternpotatis, Ödeshög	livsmedelsindustri
74	Wallhamn, Tjörn	hamn, lager, verkstäder
75	Wermlands Mejeri, Värmlands Nysäter	livsmedelsindustri
76	Wiks Slott, Uppsala	närvärme
77	Ytab, Näsum	ytbehandling
78	Zinkgruvan Mining, Zinkgruvan	gruvföretag

BIOENERGI SVEBIO

Kartan följer med Bioenergi nr 2-2023. © Bioenergi

Pellets-kombinat www.unykonsult.se

Det är så här pålitligt ser ut storaenso.com/sv-se/products/pellets storaenso

PELLETS FÖR DIG SOM BRINNER LITE EXTRA FÖR KLIMATET. UDDEVALLA ENERGI uddevallaenergi.se

Automationslösningar inom Avfall/Återvinning & Trä/Biomassa mared.se Mared SustainTech

Pelleting Equipment MADE IN GERMANY SALMATEC www.salmatec.de/en

Laxå Pellets www.laxapellets.se

SCANDBIO www.scandbio.com

DIN LEVERANTÖR AV PAKETERINGSMASKINER Från pellets till pall TEL: +45 87 93 82 22 · WWW.FISKER.AS FISKER

SCA scapellets.com

STENVALLS

PelletsForbundet Drivna. Av ren energi

C3C CONCRETE m³ CONSTRUCTION

Forssjö Pellets www.forssjopellets.se

solørbioenergi solorbioenergi.se/pellets

Kompletta Siloprogram • Svensk kvalitet sedan 1958 MAFA® info@mafa.se • www.mafa.se

P&B www.pob.se