PELLETS I SVERIGE 2017

Bioenergis undersökning visar att pelletsproduktionen i Sverige 2016 var cirka 1 738 580 ton jämfört med 1 662 525 ton 2015. Det är en ökning med cirka 76 000 ton eller 4,6 procent jämfört med 2015. Produktionen av pellets 2016 motsvarade cirka 8,3 TWh energi, en ökning med cirka 300 GWh jämfört med 2015.

Pelletsproducenternas egna produktionsmål för 2017 pekar på en samlad produktion av 1 919 620 ton pellets, motsvarande 9,2 TWh. Den totala produktionskapaciteten uppgår till 2 396 850 ton 2017, vilket är en ökning med drygt 73 000 ton jämfört med 2016.

Användning av pellets på den svenska marknaden ökade, om än mycket marginellt, med 0,4 procent, under 2016. I ton räknat var ökningen cirka 6 500 ton. Totalt användes 1 778 241 ton pellets i Sverige under 2016, baserat på resultatet av Bioenergis enkät till pelletsproducenterna i Sverige samt statistik för export och import av pellets publicerad den 28 februari 2017 av SCB.

Efterfrågan på den svenska marknaden för pellets har under 2016 stabiliserats och ökat marginellt. Svenska pelletstillverkare har ökat sin andel av marknaden genom att importen minskat.

Enhet 1 000 ton per år

	PELLETSFABRIKER	Kapacitet 2016	Produktion 2016	Kapacitet 2017	Mål 2017
	MER ÄN 100 000 TON/ÅR				
1	SCA Energy, Härnösand	160	160	160	160
2	Scandbio, Vaggeryd	120	107	115	105
	MELLAN 50 000-100 000 TON/ÅR				
3	Scandbio, Norberg	110	99	125	120
4	Stora Enso Timber, Grums	100	89	100	100
5	Scandbio, Ulricehamn	85	85	85	83
6	Bioenergi i Luleå, Luleå	95	85	95	95
7	Scandbio, Malmbäck	85	74	95	95
8	Härjeåns Energi, Sveg	100	70	120	90
9	Rindi Pellets, Älvdalen/Vansbro	120	70	120	75
10	Scandbio, Forsnäs	85	65	85	76
11	Laxå Pellets, Laxå	100	63,5	100	70
12	Derome Timber, Kinnared	70	60	70	60
13	Södra, Värö	80	56	80	30
14	Scandbio, Främlingshem	67	53	65	65
15	Vida Energi, Hok	56	52	56	56
16	Fågelfors Hyvleri, Fågelfors	60	51	60	60
	MELLAN 25 000-50 000 TON/ÅR				
17	Falu Energi & Vatten, Västermalmsverket /Falun	48	46,2	48	48
18	Forssjö Pellets, Forssjö Bruk, Katrineholm	52	46	52	48
19	Skellefteå Kraft, Hedensbyn/Skellefteå	130	44	130	40
20	Pemco Energi, Säffle	40	36	40	40
21	Uddevalla Energi, Lillesjö, Uddevalla	80	36	80	42
22	Stenvalls Trä, Sikfors	60	35	60	45
23	Södra, Långasjö	45	35	45	35
24	Scandbio, Ljusne	40	28	35	20
	MELLAN 5 000-25 000 TON/ÅR				
25	Klintpellets, Robertsfors	32	24	32	25
26	Mockfjärds Biobränsle, Mockfjärd	30	20	30	20
27	Helsinge Pellets, Edsbyn	65	19,5	0	0
28	Stockhorvan Trä & Pellets, Stockhorvan	24	18	20	10
29	SCA Energy, Stugun	20	15,5	20	16
30	Loarp Energi, Loarp	28	15	28	20
31	Böta Kvarn Bränslepellets, Böta Kvarn	12	12	30	15
32	Norrlands Trä, Ålandsbro	10	8,5	10	8,5
33	Ölmstad Träförädling, Ölmstad, Gränna	8	7	8	7
34	Pajala Bioenergi, Pajala	16	6	16	10
35	Hälleforsnäs Pellets & Hyvleri, Hälleforsnäs	6	5,8	8	6
	MINDRE ÄN 5 000 TON/ÅR				
36	Alfta Skogstekniska, Alfta	0,25	0,09	0,25	0,1
37	Baseco Golv, Sorsele	1,4	1,4	1,4	1,4
38	Bennsäters Sågverk, Eringsboda	5	2,5	5	3
39	Bergom Såg, Matfors	1	0,02	1	0
40	Bioagro Energy Österlen, Östra Tommarp	10	2,5	10	3
41	Bäckebrons Sågverk, Bäckebron	5	4	5	4
42	Dagsnäs Gård, Bjurum	4	3	4	3
43	Femett Pellets, Nordmaling	5	3,1	5	3,1
44	Glommers Miljöenergi, Glommersträsk	5	2,4	5	2,5
45	Gotlands Värmepellets, Klintehamn	3,5	3,5	3,5	3,5
46	Häljemo Pellets, Lundsbrunn	4	1	0	0
47	Hällefors Ekobriketter, Hällefors	9	5	9	9
48	Hällerums Trävaru, Vimmerby	0,5	0,1	0,5	0,1
49	Killebergs Pelletsfabrik, Killeberg	1,5	1,1	1,5	1,2
50	Knäredssågen, Knäred	3	2,1	3	1,7
51	Läppe Pellets, Vingåker	0,3	0,2	0,3	0,2
52	Nybro Pelletsfabrik, Nybro	4	2	4	2
53	Olssons Hyvleri & Bioenergi, Färila	2	1,5	1	1,5
54	PO Hiller Trävaror, Runhällen	1,5	0,65	1,5	1
55	Prima Pellets, Krokom	3	1,2	3	2
56	Roasjö Trä, Svenljunga	2,5	1,2	2,5	1,2
57	Stora Enso Timber, Ljusne (NY)	0	0	95	77
58	Sågverksassistance, Svanskog	4	1	4	1
59	Trä & Bygg i Lockne, Brunflo	0,9	0,3	0,9	0,7
60	Vindö Byggvaror, Djurhamn	0,5	0,02	0,5	0,02
61	Wallströms Trävaru, Sandviken	1	0,1	0	0
62	Wermlandsved i Höljes, Höljes	4	0,4	4	0,4
63	Älvdalsbygg & Hyvleri, Älvdalen	3	1,2	3	1,5

	STORA PELLETSANVÄNDARE INOM FJÄRRVÄRME		
	> 100 000 ton	NÄT	TON 2015
1	Fortum Värme	Stockholm	106 000
	10 000 - 100 000 ton		
2	Öresundskraft	Helsingborg	65 000
3	Norrenergi	Sundbyberg/Solna	63 000
4	Göteborg Energi	Göteborg, Partille, Ale	29 000
5	Söderenergi	Botkyrka	24 000
6	Vattenfall Värme	Uppsala	23 000
7	Sandviken Energi	Sandviken	15 000
8	Sundsvalls Energi	Sundsvall	11 000
9	Skellefteå Kraft	Storuman	10 000
	< 10 000 ton		
10	E.ON Värme	Täby	9 000
11	E.ON Värme	Järfälla	7 000
12	Värmevärden	Säffle	6 000
13	Ena Energi	Enköping	5 000
14	Sala-Heby Energi	Sala, Heby	5 000
15	Vattenfall Värme	Storvreta	4 000
16	Borås Energi och Miljö	Borås	4 000
17	Söderhamn Nära	Söderhamn	4 000
18	E.ON Värme	Coop, Bro	4 000
19	Skellefteå Kraft	Vindeln	4 000
20	Karlshamn Energi	Karlshamn	3 000
21	Köpings kommun	Köping, Kolsva	3 000
22	E.ON Värme	Österåker	3 000
23	Luleå Energi	Luleå	3 000
24	Kraftringen	Eslöv, Lund, Lomma	3 000
25	Jönköping Energi	Jönköping	3 000
26	Oskarshamn Energi	Oskarshamn	3 000

Källa: Svensk Fjärrvärmes statistik, bearbetad av Svebio, avrundade tal.

	HAMNAR SOM HANTERAR BIOBRÄNSLE
1	Hallands Hamnar (Halmstad, Varberg)
2	Hargs Hamn
3	Karlshamns Hamn
4	Oskarshamns Hamn
5	Oxelösunds Hamn
6	Piteå Hamn
7	Skellefteå Hamn
8	Stockholms Bulkhamn
9	Sölvesborgs Hamn
10	Umeå Hamn
11	Vänerhamn (Gruvöns hamn)
12	Landskrona Hamn

	STORA PELLETSANVÄNDARE I INDUSTRI OCH SERVICE (TON)	
1	SCA Östrand, Timrå	60 000
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	Alingsåstvätten, Alingsås	tvätteri
7	Alverbäcks Blommor, Ekerö	växthus
8	Arla, Jönköping	mejeri
9	Atria (Lithells, Sibylla), Sköllersta	livsmedelsindustri
10	Bergkvist Insjön/Biodal, Insjön	sågverk
11	Bubs, Jönköping	godistillverkare
12	Franssons Konfektyrer, Gränna	godistillverkare
13	Gluggtorps Handelsträdgård, Tågarp	växthus
14	Göteborg Energi, GoBiGas, Göteborg	förgasningsanläggning
15	Isodrän, Jordbro	isolering, fuktskydd
16	KABE, Tenhult	husvagnstillverkare
17	Kopparbergs Bryggerier, Kopparberg	bryggeri
18	Kåpitvätten, Bengtsfors	tvätteri
19	Lantmännen, Holmsund	foderfabrik
20	Lantmännen, Åhus	foderfabrik
21	Liljeholmens stearinfabrik, Oskarshamn	stearinfabrik
22	Mackmyra Whiskey, Gävle	whiskeytillverkare
23	NCC, Kjula, Kärra/Göteborg	asfaltsverk
24	Norrköpingstvätten, Norrköping	tvätteri
25	Norrmejerier, Luleå	mejeri
26	Orica Sweden, Gyttorp	sprängmedelstillverkning
27	Rikstvätt, Lima, Östersund, Umeå	tvätteri
28	Skanska, Önnestad	asfaltsverk
29	Stora Enso, Fors	skogsindustri
30	Tate&Lyle, Kimstad	livsmedelsindustri
31	Textilia, Rimbo, Örebro	tvätteri
32	Wallhamn, Tjörn	hamn, lager, verkstäder
33	Volvo Penta, Vara	verkstadsindustri
34	Zinkgruvan Mining, Zinkgruvan	gruvföretag

> 100 000 ton/år
50 000-100 000 ton/år
25 000-50 000 ton/år
5 000-25 000 ton/år
< 5 000 ton/år

SAFETECH Fire & Gas Detection
Sisjö Kullegata 8, 421 32 Västra Frölunda
Tel 031-68 50 05 | info@safetech.nu | www.safetech.nu

Låt säcken visa vem du är.
Du har pellets och spån. Vi har pelletsfilm, spånsäcksfilm & säckar.
Välkommen! T-EMBALLAGE
t-emballage.se

Karlshamns Hamn
Port of Karlshamn – for tomorrow's business
www.karlshamnshamn.se

Hekotek
TURN-KEY PELLET PLANT SOLUTIONS
Hekotek AS
Estonia
Jan Walldén
Tel. +46 (0) 706870613
jan@wallden.se
WWW.HEKOTEK.COM

Vet du vem som levererar bäst utrustning?
Pelletsutrustning
Pelletspressar, kvarnar, hanteringsutrustning m.m.
mared.se
Mared

Valmet MR Moisture Analyzer
Den effektivaste fukthaltsmätaren!
KONSTHOLMEN
Tommy Blom | 070-605 42 45 | konstholmen.com

SCANDBIO
www.scandbio.com

Bränslehantering i världsklass
BRUKS.COM
BRUKS

Forssjö Pellets
www.forssjopellets.se

THE ALL INCLUSIVE PORT
Oxelösunds Hamn AB, POB 26, SE-613 21 Oxelösund, Sweden
Oxelösunds Hamn AB

PST spiraltransportörer, den bästa lösningen vid pelletstillverkning
www.pst.se

STEAM DRYING TECHNOLOGY!
THINK EXERGY
SWEDISH EXERGY AB
info@swedishexergy.com
+46 (0)31 51 39 90
www.swedishexergy.com

ANDRITZ
Your global technology process supplier for the biomass industry
andritz-fb@andritz.com
www.andritz.com/ft

Laxå Pellets
www.laxapellets.se

rindi pellets
www.rindipellets.se

bionorr pellets
EN SCA PRODUKT
6 mm 8 mm
SCA ENERGY
scapellets.com

PREVENTIVE PROTECTION SYSTEMS FROM firefly ab SWEDEN
www.firefly.se

Stallströ och värmepellets
storaenso.com/pellets
storaenso

Beställ högklassig pellets gjord på svensk skogsråvara direkt på tel. 0393-216 50 eller www.vidaenergi.se
VIDA
www.vida.se

uny PELLETS-KOMBINAT
www.unykonsult.se

Pemco Energi
www.pemco.se

Vi finns där när det hettar till
Värmebeständigt gjutgods från Bruzaholms Bruk
Telefon: 0381-201 80 Fax: 0381-203 10 Email: erik@bruzabruk.se www.bruzabruk.se

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

Er naturliga leverantör av all emballageplast vid förpackning av pellets i småsäck!
www.trioplast.com

PelletsFörbundet
Drivna. Av ren energi.

BIOENERGI SVEBIO

Kartan följer med Bioenergi nr 2-2017. © Bioenergi