

BIOENERGI

BIOKRAFT-KARTAN 2025

På 2025 års biokraftkartan finns 139 kraftvärmeanläggningar som är i drift vilket är två fler än 2024. Det finns 42 industrianläggningar, samma antal som 2024. Antalet anläggningar som byggs eller planeras är 15. De planerade anläggningarna kan tillföra cirka 250 MW effekt och cirka 1,2 TWh el. Uppskattat investeringsbehov för de planerade anläggningarna är cirka 19 miljarder kronor. Ötöver de 196 anläggningar på biokraftkartan finns ett stort antal mindre biogasanläggningar med elproduktion. Dessa anläggningar redovisas på Biogaskartan.

Den totala installerade effekten av biokraft är cirka 4 200 MW. Den totala så kallade normalårsproduktionen för dessa biokraftvärmeverk är cirka 17,7 TWh. Den verkliga produktionen av biokraft från september 2024 till augusti 2025 var 9 558 GWh jämfört med 10 651 GWh under perioden september 2023 till augusti 2024. En minskning med drygt 1 TWh.

Den verkliga elproduktionen från kraftvärmeproduktion med biobränslen beror på drifttiden som påverkas av bland annat på elpris, bränslepris och utetemperatur samt skatter och styrmedel. Drifttiden för en kraftvärmeanläggning är normalt cirka 4 000 timmar av årets totalt 8 760 timmar. Den årliga drifttiden för en industrianläggning kan vara 8 000 timmar.

I tabellen anges i de flesta fall normalårsproduktion av el i enheten gigawattimmar (GWh) och anläggningens effekt i megawatt (MW).

Data är hämtade från elcertifikatsystemet, statistik från Avfall Sverige, Svensk Bioenergi samt egna kontakter.

KRAFTVÄRMEANLÄGGNINGAR

- >300 GWh
- 150-299 GWh
- 25-149 GWh
- 0-24 GWh

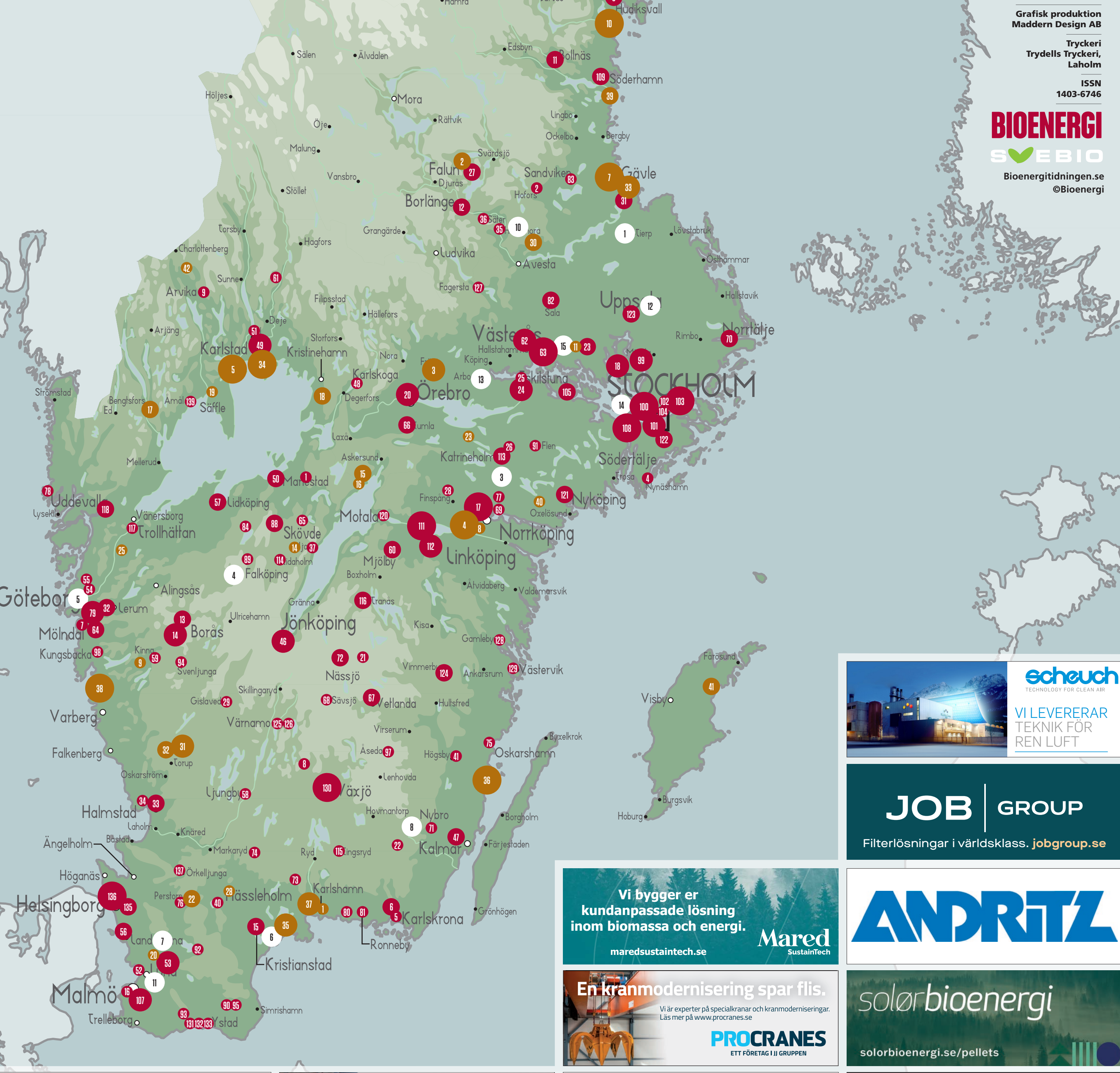
INDUSTRIANLÄGGNINGAR

- >300 GWh
- 150-299 GWh
- 25-149 GWh
- 0-24 GWh

PLANERADE ANLÄGGNINGAR

-

KRAFTVÄRMEANLÄGGNINGAR	GWh	MW
1 Adven, Töreboda Värmeverk, Töreboda	0.265	0.05
2 Adven i Hofors, Hofors	2.5	1.6
3 Adven, Djuped, Hudiksvall	30	13.9
4 Adven, Kraftvärmeverket, Nynäshamn	6.5	1.4
5 Affärsverken, Gullberna, Karlskrona	1.3	0.355
6 Affärsverken, Bubbetorp, Karlskrona	65	14
7 Akademiska Hus i Väst, Chalmers, Göteborg	0.5	1
8 Alvesta Energi, Moheda Värmeverk, Moheda	0.2	0.05
9 Arvika Energi, Arvika	2.2	0.56
10 Boden Energi, Bodens Värmeverk, Boden	40	12.5
11 Bollnäs Energi, Sälavärdet, Bollnäs	27	7
12 Borlänge Energi, Bäckelund, P7, Borlänge	42	7.2
13 Borås Energi och Miljö, Ryavärdet, Borås	80	35
14 Borås Energi och Miljö, Sobacken, Borås	150	45
15 C4 Energi, Allöverket, Kristianstad	81	23.3
16 E.ON Värme, Heleneholmsverket, Malmö	0	95
17 E.ON Värme, Händelsverket, G11, G13, Norrköping	461	129
18 E.ON Värme, Högbytorp, Upplands-Bro	165	29.8
19 E.ON Värme, ORC, Hetvattencentralen, Sollefteå	4	0.8
20 E.ON Värme, Åbyverket G3, G4, Örebro	170	130
21 Eksjö Energi, H21G1, H21G2, Eksjö	15	2.1
22 Emmaboda Energi och Miljö, Emmaboda	0.5	0.1
23 ENA Energi, Enköping	100	22
24 Eskilstuna Energi & Miljö, Eskilstuna	180	38
25 Eskilstuna Energi & Miljö, Eskilstuna	0.3	0.1
26 ETC Elproduktion, Katrineholm	0.1	0.05
27 Falu Energi & Vatten, Västernärmsverket, G1, G2, Falun	78	18
28 Finnpångs Tekniska, Finnpång	2.5	0.45
29 Gislaved Energi, Gislaved	0.77	0.2
30 Gällivare Energi, Hetvattencentralen, KVP3, Gällivare	32	8.3
31 Gävle Kraftvärme, Johannes, Gävle	80	23.9
32 Göteborg Energi, Sävénäs HP3, Göteborg	38	13.9
33 Halmstads Energi, Kristinehedsverket, Halmstad	54	13.2



KRAFTVÄRMEANLÄGGNINGAR	GWh	MW	KRAFTVÄRMEANLÄGGNINGAR	GWh	MW
34 Halmstads Energi, Oceanen, Halmstad	16	4	87 Skellefteå Kraft, Skogsbacka, Lycksele	50	15
35 Hedemora Kraft & Värme, Bergbacken, Hedemora	12	1.7	88 Skövde Värmeverk, Värmekällan, Block 4, Skövde	59	10
36 Hedemora Kraft & Värme, Hamre, Säter	15	2.5	89 Solör Bioenergi Falköping, Majarp 2, Falköping	16	2.3
37 Hjo Energi, Hjo	0.5	0.1	90 Solör Bioenergi Tomellilla	0.5	0.1
38 Härjans Energi, Sveg	60	10	91 Solör Bioenergi, Flen	0.5	0.1
39 Härnösand Energi, Kraftvärmeverket, Härnösand	30	11.7	92 Solör Bioenergi, Hörby Värmeverk, Hörby	0.4	0.05
40 Häsleholm Miljö, Belevärdet, Häsleholm	11	1.7	93 Solör Bioenergi, Skunup	0.4	0.075
41 Högsby Energi, Högsby Värmeverk, Högsby	0.3	0.05	94 Solör Bioenergi, Svenljunga Värmeverk, Svenljunga	1.4	0.315
42 Jokkmokks värmeverk, Jokkmokk	1.3	0.355	95 Solör Bioenergi, Tomellilla	0.5	0.1
43 Jämtkraft, Lugnviksverket, Östersund	225	45	96 Solör Bioenergi, Vilhelmina värmeverk, Vilhelmina	0.8	0.25
44 Jämtkraft, KVV2, Lugnvik, Östersund	250	40	97 Solör Bioenergi, Åseda	0.4	0.132
45 Jämtlandsvärme AB, Strömsund-B41-D139	0.7	0.1	98 Statkraft Värme, Borgås, Kungsbacka	1	0.8
46 Jönköping Energi, Torsvik 1 & 2, Jönköping	236	52	99 Stockholm Exergi, Brista 1 och 2, Sigtuna	297	66
47 Kalmar Energi, Moskon, Kalmar	130	35	100 Stockholm Exergi, Häselsverket, Stockholm	300	87
48 Karlskoga Kraftvärmeverk, Karlskoga	24	13	101 Stockholm Exergi, Högdalen G1, G6, Stockholm	296	71
49 Karlstad Energi, Heden 2 & 3, Karlstad	230	55	102 Stockholm Exergi, KVV1, Värtan, Stockholm	0	226
50 Katrinefors Kraftvärme, P7, Mariestad	65	16.5	103 Stockholm Exergi, KVV8, Värtan, Stockholm	750	130
51 Kils Energi AB, Kil	2.3	0.5	104 Stockholm Exergi, Värtan, gasturbin, Stockholm	0	54
52 Krafringen, Återbruket, Lomma	20	4.5	105 Strängnäs Energi, Sevab, Strängnäs	35	9
53 Krafringen, Örtöfaverket, Eslöv	220	39	106 Sundsvall Energi, Korstavärdet, Sundsvall	43	18
54 Kungälv Energi, Kungälv	2.9	0.5	107 SYSÄV, Avfallskraftvärmeverk, Malmö	267	40
55 Kungälv Energi, Munkegårdsverket, Kungälv	12	3.1	108 Söderenergi, Igelsta, Södertälje	550	84
56 Landskrona Kraft, Energiknuten, Landskrona	50	8.4	109 Söderhamn Nära, Granskärr, Söderhamn	40	9
57 Lidköpings Värmeverk, PC Filen, Lidköping	45	12	110 Tekniska Verken i Kiruna, Kiruna	19	7
58 Ljungby Energi, Ljungsjöverket, Ljungby	15	4.6	111 Tekniska Verken, Gärstadsverket, Linköping	324	50
59 Mark Kraftvärme, Assbergsverket, Skene	15	3.5	112 Tekniska Verken, Kraftvärmeverket, Linköping	215	65
60 Mjölby-Svartådalens Energi, Mjölby	45	11	113 Tekniska Verken, PC Väster, Katrineholm	28	5.4
61 Munkfors Energi, Munkfors	10	2.1	114 Tidaholms Energi, Eldaren, Tidaholm	8	2.2
62 Mälarenergi, Block 7, Västerås	269	55	115 Tingsryds Energi, Tingsryd	0.5	0.09
63 Mälarenergi, G4, G6, Västerås	500	107	116 Tranås Energi, P6 Södra Vaktan, Tranås	32	8.6
64 Mölnådal Energi, Riskullaverket, Mölnådal	132	27.2	117 Trollhättan Energi, Lextorp, Trollhättan	22	3.7
65 Nevel, Tibro	0.6	0.1	118 Uddevalla Kraft, Lillesjöverket, Uddevalla	68	10
66 NG Nordic Sweden, Kumla	57	6.1	119 Umeå Energi, Däva 1 & 2, Umeå	233	47
67 Njudung Energi, PC Sticksan, Vetlanda	26	7	120 Vattenfall, Bergsätter, Motala	24	3.8
68 Njudung Energi, Sävjö	1.2	0.25	121 Vattenfall, Idabäcksverket, Nyköping	100	26
69 Norrköpings Vatten och Avfall, Norrköping	0.1	0.05	122 Vattenfall, Jordbro Kraftvärmeverk, Jordbro	123	20.3
70 Norrtälje Energi, Arsta, Norrtälje	35	5.8	123 Vattenfall, Uppsala Kraftvärmeverk, Uppsala	80	10
71 Nybro Energi, Transtorp, Nybro	16	5.6	124 Vimmerby Energi & Miljö, Tallholmen, Vimmerby	25	7.5
72 Nässjö Affärsverk, Nässjö	25	9	125 Värnamo Energi, Sörsvärdet, Värnamo	20	3.6
73 Olofströms Kraft AB, Olofström	0.6	0.2	126 Värnamo Energi, Värnamo	0.6	0.1
74 Osby Fjärrvärme, Osby	0.4	0.1	127 Västbergslagens Energi AB, Fagersta	2.1	0.56
75 Oskarshamn Energi, FP2, Oskarshamn	20	4	128 Västervik Miljö & Energi, Gamleby	0.4	0.09
76 Perstorps Fjärrvärme, Perstorp	1.4	0.25	129 Västervik Miljö & Energi, Stegeholm, Västervik	21	5
77 Ragn-Sells, Norrköpings Deponi, Norrköping	1	0.12	130 Växjö Energi, Sandvik 2 & 3, Växjö	370	75
78 Rena Hav Sverige, Kungshamn	5	1	131 Ystad Energi, Ystad	1.3	0.25
79 Renova, Sävénäs Avfallskraftvärmeverk, Göteborg	270	42	132 Ystad Energi, Ystad	1.3	0.25
80 Ronneby Miljö & Teknik, Bräcke-Hoby	0.28	0.05	133 Ystad Energi, Ystad	1.3	0.25
81 Ronneby Miljö & Teknik, Sörbyverket, Ronneby	2.7	0.5	134 Älvsbyns Energi, Älvsbyn	7.7	3
82 Sala-Heby Kraftvärme, Silververket, Sala	30	9.9	135 Öresunds Kraft, Filbornavärdet, Helsingborg	117	20
83 Sandviken Energi, Björksåtra, Sandviken	15	5.2	136 Öresunds Kraft, Västhamnsverket, Helsingborg	300	70
84 Skara Energi, Skara	0.7	0.1	137 Örkellunga Fjärrvärmeverk, Örkellunga	1	0.25
85 Skellefteå Kraft, Hedensbyn G1, Skellefteå	150	34	138 Övik Energi, Hörneborgsverket, Örnsköldsvik	219	38
86 Skellefteå Kraft, Malå kraftvärmeverk, Malå	13	2.8	139 Ämål värmeverk, Ämål	0.38	0.40

INDUSTRIANLÄGGNINGAR	GWh	MW	INDUSTRIANLÄGGNINGAR	GWh	MW
1 AarhusKarshamn, Turbin 1, Karlshamn	5	3.4	22 Perstorp, Ängcentralen Turbin 1, Perstorp	30	6.2
2 Arctic Paper Grycksbo, Grycksbo	36	5.8	23 Ruda gård, Vingåker	0.4	0.05
3 Billerud, Frövi	187	26	24 SCA Graphic, Östrand, Timrå	1250	237
4 Billerud, G3, Skärblacka	315	50	25 SCA Hygiene Products, Ängcentralen, Lilla Edet	10	2.3
5 Billerud, Gruvöns Bruk, Grums	450	64	26 SCA Munksund, Piteå	175	25
6 Billerud, Karlsborg, Kalix	240	52	27 SCA Obbola, Obbola 204, Umeå	120	25
7 Bonhus Energi, Gävle	590	92	28 Sindalsholms gods, Häsleholm	0.8	0.1
8 Fiskeby Board, Panna 1, Norrköping	24	8.7	29 Smurfit Kappa Kraftliner, Piteå	342	52
9 Fotskäl, Marks Kommun	0.4	0.05	30 Stora Enso Fors, G2, Fors	75	9.6
10 Holmen, Iggesund G6, Hudiksvall	367	75	31 Stora Enso Hylte, Eleonora, Hyltebruk	200	38
11 Huseby Säteri, Enköping	0.4	0.05	32 Stora Enso Hylte, Hedvig, Hyltebruk	50	11
12 Metsä Board Sverige, Husum	900	130	33 Stora Enso Pulp, Skutskär	280	46
13 Mondi Dynäs, Kramfors	127	27	34 Stora Enso Skoghall, TG8, TG9, Skoghall	330	68
14 Munkbo Gård, Hjo	0.28	0.04	35 Sylvamo Nymölla, G1, G2, Bromölla	180	33.5
15 Munksjö Aspa Bruk, Aspa Bruk	60	25.2	36 Södra Cell, Mönsterås	896	138
16 Munksjö Aspa Bruk, ORC, Aspa Bruk	4	0.675	37 Södra Cell, Mörrum	150	58
17 Munksjö Paper, Billingsfors	28	4.5	38 Södra Cell, Värö, Väröbacka	883	122
18 Nordic Paper Bäckhammar, Kristinehamn	120	17	39 Valviks Bruk, Valvik	138	31
19 Nordic Paper, Säfle	20	5.4	40 Valsbergs Gård, Jönåker	0.144	0.018
20 Nordic Sugar, Örtöfa Sockerbruk, Eslöv	3.1	9.8	41 Vattenfall, Cementa, G11, Slite	25	6
21 Octwood, G1, Kälmarne	0.8	0.17	42 Åmotfors Energi, Eda	19.4	3

PLANERADE ANLÄGGNINGAR	GWh	MW	Klart
1 Tierps Energi & Miljö, Tierps Värmeverk, Tierp	0.38	0.2	2025
2 Arvidsjaur Energi, Arvidsjaur	0.32	0.4	2025
3 Lantbruk i Sörmland	0.8	0.1	2026
4 Kinnarp, Kinnarp	7	1	2026
5 Göteborg Energi, Rya biokraftvärmeverk	210	39	2027
6 Sölvesborg Energi, Sölvesborg	0.35	0.4	2027
7 Krafringen, Örtöfa	140	25	2028
8 Nordbex, Nybro	135	20	2028
9 Sundsvall Energi, Sundsvall	80	20	2028
10 Hedemora Energi, Hedemora	32	8	2030
11 E.ON, Norra hamnen, Malmö	180	50	2030
12 Vattenfall, Carpe Futurum, Uppsala	150	30	i.u.
13 Västra Mälardalens Energi & Miljö, Arboga	18	3	i.u.
14 Stockholm Exergi, Lövsta, Stockholm	250	50	i.u.
15 ENA Kraft, Enköping	i.u.	i.u.	i.u.

KROSSVERK FRÅN TROLLHÄTTAN

Megamet är en komplett leverantör av eldfast och syrafasta installationer för den tunga industrin

https://megamet.se/

megamet

Complete refractory and acid proof solutions

DEKON

ENGINEERING

PROJEKT - DRIFTSÄTTNING - BEMANNING

WWW.DEKON.SE

Siljan Allards

Högpresterande tubvärmväxlare

info@siljanallards.com • www.siljanallards.com

calderys

ECP AirTech

Green Solutions

Anpassade biobränslen efter era behov

SCA

Raumaster

Sweden

unykonsult.se

Pellets-kombinat

HARDOX

Hardox® HiAc bekämpar fukt och slitage. Överträffar förväntningarna.

Sumitomo

SHI / FW

www.shi-fw.com

BSV

BSV - din partner inom gripar!

www.bsvdk/sv/

Vi bygger er kundanpassade lösning inom biomassa och energi.

maredsustaintech.se

Mared

SustainTech

En kranmodernisering spar flis.

Vi är experter på specialkranar och kranmoderniseringar. Läs mer på www.procranes.se

PROCRANES

ETT FÖRETAG I J. GRUPPEN

Valmet

schuech

TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR

VI LEVERERAR TEKNIK FÖR REN LUFT

JOB GROUP

Filterlösningar i världsklass. jobgroup.se

ANDRTZ

solarbioenergi

solarbioenergi.se/pellets

Kompensatorlösningar med hög kvalitet

ILX

JLX INDUSTRY

www.jlx.fi