BIOKRAFT I SVERIGE

BIOENERGI

BIOKRAFT-KARTAN 2026

NR 3-2026

På 2026 års biokraftkartan finns 143 kraftvärmeanläggningar som är i drift vilket är fyra fler än 2025. Det finns 42 industrianläggningar, samma antal som 2025. Antalet anläggningar som byggs eller planeras är 76 jämfört med 15 förra året. Totalt finns 261 anläggningar på Biokraftkartan 2026.

Den stora ökningen beror på att regeringen under året har utlyst ett stöd till förnybar elproduktion, kallat Kraftlyftet. Hur många av ansökningarna som kommer att få stöd återstår att se. Energimyndigheten väntas börja fatta beslut i slutet av 2026.

Utöver 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. Produktionen av biokraft var 11,36 TWh augusti 2025 – juli 2026 en ökning med 18,5 procent. Elproduktionen från biokraft beror på drifttiden som påverkas av bland annat på elpris, bränslepris och utetemperatur samt skatter och styrmedel. I tabellen anges i de flesta fall normalårsproduktion av el i enheten gigawattimmar GWh) och anläggningens effekt i megawatt (MW).

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

FÖRETAG/ANLÄGGNING	Sökt belopp Mkr	Total kostnad Mkr
OMBYGGNAD TILL BIOKRAFTVÄRMEVERK		
Vattenfall Värme, Uppsala Carpe, Futurum	219,0	729,9
Öresundskraft Kraft & Värme, konvertering	32,9	109,6
Alingsås Energi, Sävelundsverket, ORC	14,0	31,2
Västra Mälardalens Energi och Miljö, ORC FB5	9,5	21,1
Adven Sverige, Trelleborg	5,1	16,9
Adven Sverige, Kristinehamn, ORC	13,7	13,7
Götene Vatten & Värme, ORC Västerbyverket	5,0	11,0
Adven Sverige, Älmhult, ORC	10,7	10,7
Haparanda Värmeverk, ORC	4,4	9,8
Kävlinge Fjärrvärme, ORC	4,1	6,3
Laholms Fjärrvärme, ORC	4,0	6,2
Ljungby Energi, Ombyggnad FP6	2,5	5,6
NYTT BIOKRAFTVÄRMEVERK ELLER UPPGRADERING		
E.ON Energiinfrastruktur, Energihamnen, Malmö	322,3	2614,0
Hedemora Kraft och Värme, KVV 35 MW	328,6	1333,9
Karlskoga Kraftvärmeverk, ny biokraftvärme	320,0	1032,0
Hedemora Kraft och Värme, KVV 20 MW	241,1	606,2
ENA Energi, 8515 FortENA	239,8	436,0
Kraftringen Energi, Örtofta KVV2	79,4	264,9
Borlänge Energi, Kvarnsveden P8	240,9	240,9
Växjö Energi, ökad elproduktion	80,8	199,6
Vattenfall Värme, Jordbro, KVV P7, 3 MW	22,3	74,3
Stockholm Exergi, Hässelby P2	28,4	63,0
Stockholm Exergi, Brista, storrevision	18,0	40,1
Sala-Heby Energi, Kraftlyftet 1	8,8	29,4
Menhammar Stuteri, elproduktion	26,5	26,5
Landskrona Energi Kraft, Batteri Karaftlyftet	7,9	17,5
Region Uppsala, Bussdepå, biogasmotor	7,7	17,2
Nevel, Astorp, ORC	2,7	13,3
Bodafors Kraft, Burkhardt V3,90S ECO220	5,8	10,5
Sörstafors Bruk, Micro-kraftvärmeverk	4,3	8,4
Jönköping Energi, Ackumulator 1	2,4	8,0
Borgholm Energi, ORC till nytt värmeverk	7,9	7,9
Hagfors Energi, ORC	7,6	7,6
Bergengren, George, Pugerup Gård, mikro KVV	3,4	7,5
Röda Gårdens Maskinstation, mikro KVV	4,2	6,4
Tunemar, Arvid, Vastan, mikro KVV	3,5	6,4
Frilén, Hanna, Törestorp, mikro KVV	3,5	6,3
Huseby Drift och Konsult, Enköping, Mikro KVV	3,0	6,0
Pålsboda Bioenergi, elproduktion	3,3	5,1
Trelleborgs kommun, Sjöviksverket, gasmotor	1,5	4,8
Ramsbergs bruk, KVV	3,1	4,7
Östlings Trafik, CHP2O	2,2	3,4
Akema, CHP2O	1,9	2,9
Svanängen konstr, och prod., PowerCube	0,7	1,0
NY GASTURBIN ELLER UPPGRADERING AV BEFINTLIG		
Stockholm Exergi, gasturbin	325,0	1200,0
Sydkraft Thermal Power, Karlshamnsverket	313,7	697,0
Göteborg Energi, gasturbiner	83,5	185,6
Öresundskraft, dödnätsstart & ö-drift	73,0	162,2
Aneo Renewables, Lundåkra, biogasmotor	59,9	141,8
Marvin Peak Power, Gislaved	67,6	118,6
Marvin Peak Power,Göteborg hamn	67,6	118,6
Marvin Peak Power, Göteborg, Skogen	67,6	118,6
Marvin Peak Power, Göteborg Skogome	67,6	118,6
Marvin Peak Power, Klagstorp	64,0	118,6
Marvin Peak Power, Trelleberg	64,0	118,6
Marvin Peak Power, Staffanstorp	64,0	118,6
Marvin Peak Power, Eslöv	64,0	118,6
Marvin Peak Power, Hyltebruk	65,2	118,6
Marvin Peak Power, Billesholm	52,8	81,3
St1 Refinery, Refinery Gas engine	26,0	57,7
Marvin Peak Power, Ångelholm	28,6	43,9
Wanäs Gods, biogasanläggning	17,6	27,0
Samuelsson, Hans, Kalset Mjölk, biogas	11,7	18,0
Falköpings kommun, elproduktion	7,7	17,0
Lorin, Stefan, Primärenergiproduktion	10,3	16,3
Hagelsrums Biogas, gasmotor	9,3	14,3
Motala kommun, Karshult, Gasmotor	10,7	10,7
Sandviken Energi, gasturbin	10,0	10,0
More Biogas Småland, gasmotor	4,4	6,8
Herrljunga Biogas, Vårgårda, gasgenerator	3,8	6,8
Eriksson, Tomas Carl-Johan, biogaskraft	4,0	6,2
OKG, bränslehantering, gasturbiner	3,3	3,3

ANSÖKNINGAR TILL KRAFTLYFTET

Läs hela listan med mer information om 72 ansökningar om investeringsstöd för produktion av el med biobränslen, samt 18 ansökningar som gäller värmelager eller lagring av el i batterier med koppling till biokraftvärme.

Scanna QR-koden för att komma till artikeln i Bioenergitidningen.

BIOENERGI

SVEBIO

Svensk Bioenergi, Svebio är sedan 1980 en branschorganisation som verkar för ett fossilfritt och robust samhälle som vilar på förnybar energi och cirkularitet. Vi har drygt 250 medlemmar verksamma inom bioenergibranschen.

BIOENERGITIDNINGEN.SE
©BIOENERGI

Bioenergi
Kammakargatan 22
111 40 Stockholm
Bioenergitidningen.se

Chefredaktör & ansvarig utgivare:
Anders Haaker
073-927 19 57

Grafisk produktion
Maddern Design AB

Tryckeri
Trydells Tryckeri, Laholm

ISSN
1403-6746

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 Arvidsjaur Energi, Arvidsjaur	0,32	0,40
10 Arvika Energi, Arvika	2,2	0,56
11 Boden Energi, Bodens Värmeverk, Boden	40	12,5
12 Bollnäs Energi, Säverstaverket, Bollnäs	27	7
13 Borlänge Energi, Bäckelund, P7, Borlänge	42	7,2
14 Borås Energi och Miljö, Ryaverket, Borås	80	35
15 Borås Energi och Miljö, Sobacken, Borås	150	45
16 C4 Energi, Allöverket, Kristianstad	81	23,3
17 E.ON Energiinfrastruktur, Helenelundsverket, Malmö	0	95
18 E.ON Energiinfrastruktur, Händelöverket, G11, G13, Norrköping	461	129
19 E.ON Energiinfrastruktur, Högbytorp, Upplands-Bro	165	29,8
20 E.ON Energiinfrastruktur, ORC, Hetvattencentralen, Sollefteå	4	0,8
21 E.ON Energiinfrastruktur, Åbyverket G3, G4, Örebro	170	130
22 Eksjö Energi, H21G1, H21G2, Eksjö	15	2,1
23 Emmaboda Energi och Miljö, Emmaboda	0,5	0,1
24 ENA Energi, Enköping	100	22
25 Eskilstuna Energi & Miljö, Eskilstuna	180	38
26 Eskilstuna Energi & Miljö, Eskilstuna	0,3	0,1
27 ETC Elproduktion, Katrineholm	0,1	0,05
28 Falu Energi & Vatten, Västermalmsverket, G1, G2, Falun	78	18
29 Finspångs Tekniska, Finspång	2,5	0,45
30 Gislaved Energi, Gislaved	0,77	0,2
31 Gällivare Energi, Hetvattencentralen, KVP3, Gällivare	32	8,3
32 Gävle Kraftvärme, Johannes, Gävle	80	23,9
33 Göteborg Energi, Sävenäs HP3, Göteborg	38	13,9
34 Göteborg Energi, Rya biokraftvärmeverk	210	39
35 Halmstads Energi, Kristinehedsverket, Halmstad	54	13,2
36 Halmstads Energi, Oceanen, Halmstad	16	4
37 Hedemora Kraft & Värme, Bergbacken, Hedemora	12	1,7
38 Hedemora Kraft & Värme, Hamre, Säter	15	2,5
39 Hjo Energi, Hjo	0,5	0,1
40 Härjeåns Energi, Sveg	60	10
41 Härnösand Energi, Kraftvärmeverket, Härnösand	30	11,7
42 Hässleholm Miljö, Beleverket, Hässleholm	11	1,7
43 Högsby Energi, Högsby Värmeverk, Högsby	0,3	0,05
44 Jokkmokks värmeverk, Jokkmokk	1,3	0,355
45 Jämtkraft, Lugnviksverket, Östersund	225	45
46 Jämtkraft, KVV2, Lugnvik, Östersund	250	40
47 Jämtlandsvärme AB, Strömsund	0,7	0,1
48 Jönköping Energi, Torsvik 1 & 2, Jönköping	236	52
49 Kalmar Energi, Moskogen, Kalmar	130	35
50 Karlskoga Kraftvärmeverk, Karlskoga	24	13
51 Karlstad Energi, Heden 2 & 3, Karlstad	230	55
52 Katrinefors Kraftvärme, P7, Mariestad	65	16,5
53 Kils Energi AB, Kil	2,3	0,5
54 Kraftringen, Återbruket, Lomma	20	4,5
55 Kraftringen, Örtoftaverket, Eslöv	220	39
56 Kungälv Energi, Kungälv	2,9	0,5
57 Kungälv Energi, Munkegärdsverket, Kungälv	12	3,1
58 Landskrona Kraft, Energiknuten, Landskrona	50	8,4
59 Lidköpings Värmeverk, PC Filen, Lidköping	45	12
60 Ljungby Energi, Ljungsjöverket, Ljungby	15	4,6
61 Mark Kraftvärme, Assbergsverket, Skene	15	3,5
62 Mjölby-Svartådalens Energi, Mjölby	45	11
63 Munkfors Energi, Munkfors	10	2,1
64 Mälarenergi, Block 7, Västerås	269	55
65 Mälarenergi, G4, G6, Västerås	500	107
66 Mölndal Energi, Riskullaverket, Mölndal	132	27,2
67 Nevel, Tibro	0,6	0,1
68 NG Nordic Sweden, Kumla	57	6,1
69 Njudung Energi, PC Stickan, Vetlanda	26	7
70 Njudung Energi, Sävsjö	1,2	0,25
71 Norrköpings Vatten och Avfall, Norrköping	0,1	0,05
72 Norrtälje Energi, Arsta, Norrtälje	35	5,8
73 Nybro Energi, Transtorp, Nybro	16	5,6
74 Nässjö Affärsverk, Nässjö	25	9
75 Olofströms Kraft AB, Olofström	0,6	0,2
76 Osby Fjärrvärme, Osby	0,4	0,1
77 Oskarshamns Energi, FP2, Oskarshamn	20	4
78 Perstorps Fjärrvärme, Perstorp	1,4	0,25
79 Ragn-Sells, Norrköpings Deponi, Norrköping	1	0,12
80 Rena Hav Sverige, Kungshamn	5	1
81 Renova, Sävenäs Avfallskraftvärmeverk, Göteborg	270	42
82 Ronneby Miljö & Teknik, Bräkne-Hoby	0,28	0,05
83 Ronneby Miljö & Teknik, Sörbyverket, Ronneby	2,7	0,5
84 Sala-Heby Kraftvärme, Silververket, Sala	30	9,9
85 Sandviken Energi, Björksätra, Sandviken	15	5,2
86 Skara Energi, Skara	0,7	0,1
87 Skellefteå Kraft, Hedensbyn G1, Skellefteå	150	34
88 Skellefteå Kraft, Malå kraftvärmeverk, Malå	13	2,8
89 Skellefteå Kraft, Skogsbacka, Lycksele	50	15
90 Skövde Värmeverk, Värmekällan, Block 4, Skövde	59	10
91 Solör Bioenergi Falköping, Majarp 2, Falköping	16	2,3
92 Solör Bioenergi Tomelilla	0,5	0,1
93 Solör Bioenergi, Flen	0,5	0,1
94 Solör Bioenergi, Hörby Värmeverk, Hörby	0,4	0,05
95 Solör Bioenergi, Skurup	0,4	0,075
96 Solör Bioenergi, Svenljunga Värmeverk, Svenljunga	1,4	0,315
97 Solör Bioenergi, Tomelilla	0,5	0,1
98 Solör Bioenergi, Vilhelmina värmeverk, Vilhelmina	0,8	0,25
99 Solör Bioenergi, Åseda	0,4	0,132
100 Statkraft Värme, Borgås, Kungsbacka	1	0,8
101 Stockholm Exergi, Brista 1 och 2, Sigtuna	297	66
102 Stockholm Exergi, Hässelbyverket, Stockholm	300	87
103 Stockholm Exergi, Högdalen G1, G6, Stockholm	296	71
104 Stockholm Exergi, KVV1, Värtan, Stockholm	0	226
105 Stockholm Exergi, KVV8, Värtan, Stockholm	750	130
106 Stockholm Exergi, Värtan, gasturbin, Stockholm	0	54
107 Strängnäs Energi, Sevab, Strängnäs	35	9
108 Sundsvall Energi, Korstaverket, Sundsvall	43	18
109 SYSAV, Avfallskraftvärmeverk, Malmö	267	40
110 Söderenergi, Igelsta, Södertälje	550	84
111 Söderhamn Nära, Granskär, Söderhamn	40	9
112 Sölvesborgs Energi, Sölvesborg	0,35	0,40
113 Tekniska Verken i Kiruna, Kiruna	19	7
114 Tekniska Verken, Gärstadverket, Linköping	324	50
115 Tekniska Verken, Kraftvärmeverket, Linköping	215	65
116 Tekniska Verken, PC Väster, Katrineholm	28	5,4
117 Tierps Energi & Miljö, Tierps värmeverk, Tierp	0,19	0,10
118 Tidaholms Energi, Eldaren, Tidaholm	8	2,2
119 Tingsryds Energi, Tingsryd	0,5	0,09
120 Tranås Energi, PG Södra Vakten, Tranås	32	8,6
121 Trollhättan Energi, Lextorp, Trollhättan	22	3,7
122 Uddevalla Kraft, Lillesjöverket, Uddevalla	68	10
123 Umeå Energi, Dåva 1 & 2, Umeå	233	47
124 Vattenfall, Bergsätter, Motala	24	3,8
125 Vattenfall, Idbäcksverket, Nyköping	100	26
126 Vattenfall, Jordbro Kraftvärmeverk, Jordbro	123	20,3
127 Vattenfall, Uppsala Kraftvärmeverk, Uppsala	80	10
128 Vimmerby Energi & Miljö,Tallholmen, Vimmerby	25	7,5
129 Värnamo Energi, Sörsjöverket, Värnamo	20	3,6
130 Värnamo Energi, Värnamo	0,6	0,1
131 Västervik Miljö & Energi, Gamleby	0,4	0,09
132 Västervik Miljö & Energi, Stegeholm, Västervik	21	5
133 Växjö Energi, Sandvik 2 & 3, Växjö	370	75
134 Ystad Energi, Ystad	1,3	0,25
135 Ystad Energi, Ystad	1,3	0,25
136 Ystad Energi, Ystad	1,3	0,25
137 Ystad Energi, Ystad	1,3	0,25
138 Älvsbyns Energi, Älvsbyn	7,7	3
139 Öresundskraft, Filbornaverket, Helsingborg	117	20
140 Öresundskraft, Västhamnsverket, Helsingborg	300	70
141 Örkelljunga Fjärrvärmeverk, Örkelljunga	1	0,25
142 Övik Energi, Hörnebergsverket, Örnsköldsvik	219	38
143 Åmål värmeverk, Åmål	0,38	0,4

INDUSTRIANLÄGGNINGAR	GWh	MW
1 AAK Sweden, Turbin 1, Karlshamn	5	3,4
2 Arctic Paper Grycksbo, Grycksbo	36	5,8
3 Billerud, Frövi	187	26
4 Billerud, G3, Skärblacka	315	50
5 Billerud, Gruvöns Bruk, Grums	450	64
6 Billerud, Karlsborg, Kalix	240	52
7 Bomhus Energi, Gävle	590	92
8 Essity, Ångcentralen, Lilla Edet	10	2,3
9 Fiskeby Board, Panna 1, Norrköping	24	8,7
10 Fotskäl, Marks Kommun	0,4	0,05
11 Holmen, Iggesund G6, Hudiksvall	367	75
12 Huseby Säteri, Enköping	0,4	0,05
13 Metsä Board Sverige, Husum	900	130
14 Mondi Dynäs, Kramfors	127	27
15 Munkabo gård, Tvääker	0,4	0,05
16 Munkebo Gård, Hjo	0,28	0,04
17 Munksjö Paper, Billingsfors	28	4,5
18 Nordic Paper Bäckhammar, Kristinehamn	120	17
19 Nordic Paper, Säffle	20	5,4
20 Nordic Sugar, Örtofta Sockerbruk, Eslöv	3,1	9,8
21 Octowood, G1, Kälarne	0,8	0,17
22 Perstorp, Ångcentralen Turbin 1, Perstorp	30	6,2
23 SCA Graphic, Östrand, Timrå	1250	237
24 SCA Munksund, Piteå	175	25
25 SCA Obbola, Obbola 20:4, Umeå	120	25
26 Sinclairsholms gods, Hässleholm	0,8	0,1
27 Smurfit Westrock, Piteå	342	52
28 Stora Enso Fors, G2, Fors	75	9,6
29 Stora Enso Pulp, Skutskär	280	46
30 Stora Enso Skoghall, TG8, TG9, Skoghall	330	68
31 Sweden Timber, Aspabruk	60	25,2
32 Sweden Timber, Eleonora, Hyltebruk	200	38
33 Sweden Timber, Hedvig, Hyltebruk	50	11
34 Sweden Timber, ORC, Aspabruk	4	0,675
35 Sylvamo Nymölla, G1, G2, Bromölla	180	33,5
36 Södra Cell, Mönsterås	896	138
37 Södra Cell, Mörrum	150	58
38 Södra Cell, Värö, Väröbacka	883	122
39 Vallviks Bruk, Vallvik	138	31
40 Valsbergs Gård, Jönåker	0,144	0,018
41 Vattenfall/Heidelberg Material, G11, Slite	25	6
42 Amotfors Energi, Eda	19,4	3

PLANERADE ANLÄGGNINGAR		GWh	MW	Klart
1	**Kinnarps, Kinnarp.** Bygger nytt kraftvärmeverk	7	1	2026
2	**Nordbex, Nybro.** Förbereder biokraftvärme med koldioxidinfångning	135	20	2029
3	**Sundsvall Energi, Sundsvall.** Planerar för ett nytt kraftvärmeverk med CO2-infångning	35	8	i.u.
4	**Tierps Energi & Miljö, Tierp.** Planerar för ORC-turbin	0,19	0,1	2026

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

JOB GROUP Professional filter solution

C3C CONCRETE m³ CONSTRUCTION

Megamet är en komplett leverantör av eldfast och syrafasta installationer för den tunga industrin
https://megamet.se/
megamet Complete refractory and acid proof solutions

enviro total
Din handelspartner inom biobränslen
envirototal.com

En kranmodernisering spar flis.
Vi är experter på specialkranar och kranmoderniseringar. Läs mer på www.procranes.se
PROCRANES ETT FÖRETAG I JJ GRUPPEN

Siljan Allards
Högpresterande tubvärmeväxlare
info@siljanallards.com ● www.siljanallards.com

Ansvar från råvara till slutprodukt
Stora Enso arbetar för att minimera miljöpåverkan i hela värdekedjan, från råvara till slutprodukt. Tillsammans med leverantörer, forskare och medarbetare driver vi ett säkert och hållbart skogsbruk framåt.
storaenso.com/skog
The renewable materials company
StoraEnso

NOx-SOL
DeNOx Service solutions
www.nox-sol.com email: sales@nox-sol.se
GÖTEBORG-SVERIGE

IQR Systems
NÄR PRESTANDA RÄKNAS VÄLJER DU KROSSVERK TILLVERKADE I TROLLHÄTTAN
IQR.SE

ZAMPELL
Eldfast Service som Håller
VI ERBJUDER LÖSNINGAR FÖR OPTIMAL FÖRBRÄNNING I:
• Avfalls-och biomassepannor av alla typer
• Industri- och processanläggningar
• Krematorie-och specialugnar
Transportbuen 11
4700 Næstved
Tlf: +45 5572 6979
Nedergårdsvej 5-7
7260 Sdr. Omme
Tlf.: +45 9717 2410
www.zampell.dk
mail@zampell.dk

Raumaster Sweden

DEKON ENGINEERING
PROJEKT - DRIFTSÄTTNING - BEMANNING
WWW.DEKON.SE

Kompensatorlösningar med hög kvalitet
JLX INDUSTRY
www.jlx.fi

scheuch TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR
AVANCERADE LÖSNINGAR FÖR RÖKGASRENING
Scheuch AB
Hedentorpsvägen 16, Kristianstad
tel: +46 707 483755
mail: office.swe@scheuch.com

solørbioenergi
solorbioenergi.se/pellets

ANDRITZ

BSV – din partner inom gripar!
www.bsv.dk/sv/

sca.com/bioenergi
Anpassade biobränslen efter era behov
SCA

calderys

uny Pellets-kombinat
www.unykonsult.se