

# Utrustningsleverantörer till bioenergibranschen 2000

Årets sammanställning av utrustningsleverantörer till bioenergibranschen är nu färdig.

Kursiv stil betyder att uppgift saknas för 2000.

Företagen själva svarar för de fakta som finns angivet.

Jeanette Fogelmark har sammanställt uppgifterna. Adresser, telefonnummer med mera finner Du i de annonser som finns spridda i tidningen.

Besök även bioföretagen med direkllänkar på [www.novator.se/business](http://www.novator.se/business).

För att komprimera sammanställningen har vi valt ett kodsysteem enligt följande:

- H = Hanteringsutrustning med mera.  
 F = Förbränningsutrustning pannor med mera.  
 S = Styr och reglering  
 R = Rökgasrening, rökaskondensering, skorstenar med mera.  
 A = Annat  
 T = Turnkeyleveranser av kompletta energicentraler

Omsättningen anges i miljoner kr.

© Bioenergi/novator

Företag	Oms.	Anst.	Områden	Kommentar
ABB Enviromental Syst. AB	700	350	R H	Utr. för rökgasrening, modulbyggda Elfilter, slangfilter, cykloner.
Andritz AB	150	50	H	Lagring, utmatare, säll och rivare främst för massaindustrin
Bruks BioTech AB	50	6	H A	Stationär och mobil sönderdelningsutrustning samt hantering
Bact System AB	25	5	R T	WESPor, vätefilter, EGB filter, turnkey 5-50 MW.
Baxi AB	35	7	FSA	Förbränningsutr. ved, flis, pellets, spannmål ackumulatorsyst.
Bentone AB	600	400	F A	Pelletsbrännare för villor. Pannor för ved, flis och pellets
Bjurenwall AB	-	-	H	Lagrings- och utlastningsilos för träpellets.
BMH Wood Technology	250	133	H	Transport- och lagringssystem, inmatning, hantering av aska.
Boo Instrument AB	43	27	A	NOx- och stoftmätning, miljöredovisningssystem, gasanalys mm.
Brunitec Engineering AB	8	7	H A	Transportörer, konstruktion. Konsulter, materialhantering.
Bühler AB	(120)	6	H	Siktar, skruvar, filter, kvarnar, transport, bulkmottagn, pelletspress
Christian Berner AB	10	5	A R	Ångtork för biobrånse, Rökgasanalys NOx, SOx, HC,
CP Centralvärmeproduktion	45	25	H F T	Containersyst. för fastbr. 100-3 000 kW. Turnkey upp till 5 MW.
Extuna	-	-	H F A	Pannor 20 - 1000 kW, silos, cisterner, acktankar, eldfasta material
Ekotrans Termik AB	70	20	H F R T	Eldningssystem för biobrånse, kund Anpassad utrustn. 2-30 MW.
Ekströms Värmetekniska AB	40	9	A F	Ekonomiser, kulsotning och luftförrärmning.
Elektro Relä AB	8	5	F S	Katastrofskydd, flödesvakter, röktemp. Styr O2-övervakning.
ETK AB	40	5	H F S R A T	Ång- och hetvattenanl. för biobr. och/eller avfall 2-30 MW.
Fagersta Energetics AB	40	7	RAT	Rökaskondensering, turnkeyleveranser 1-200 MW.
FBP Fastbränslepannor AB	-	-	H F S R A T	Värmecentraler Euro Therm, rökgasproduktion för torkutrustning.
Finn-Trade	-	1	H F S R A T	Matningssys. pannor, rökgasrening, turnkey upp till 50 MW.
Fisher-Rosemount AB	180	80	S	Instrument o system för förbr. kontroll o mätn. gasanalyser
Firefly AB	30	20	S A	Snabbsläckningssystem mot brand samt dammexplosioner.
Flintab AB	100	95	H	Vågar och vägningssystem.
FLS Miljö a/s	2500	1300	F R A T	Ång och Hetvattenpannor 10-200 MW <sub>th</sub> rökgasren, ombyggnader.
Foster Wheeler Energi AB	50	15	F T	Hetvatten- och ångpannor större än 20 MW, pannservice.
Franssons Recycl. Machines	28	21	H A	Kvarnar, rivare, vibrationsmätare, separationsbord
GF Swedenborg AB	13	6	A R	Sprängbleck, rökgasdjäll, tryck och vaccumvent. hetvattenpumpar.
Götaverken Miljö AB	300	100	R A	Rökgas-rening och -kondensering, jordrening, vp, turnkey service
Grabe Miljö AB	9	8	H R A	Skorstenar, reningsanläggningar, 2-stegs multicyklon, rökashant.
Hintal AB	-	-	F S A	Ventiler, sotutrustning, slitkyddsmaterial
HOTAB Gruppen	55	36	H F S R A T	95 kW-12 MW, ombyggn. Pelletsbrännare, Mobila centr. 95 kW-2,5MW
Industri Eldfast AB	13	10	A	Konstruktion, reparation, montage av eldfast murverk. ISO 9002.
Isokern Försäljnings AB	80	55	A R	Rökkanaler-skorstenar, nybyggnation samt renovering.
JM Stofteknik AB	6	4	R	Rökgasreningssutr., multicykloner, slangfilter, utmatningsslussar.
Jämåteck KY	-	-	F A	Pannor för ved och pellets upp till 80 kW. Ackumulatortankar
Järnforsen Energisystem AB	150	30	H S A F R T	Eldningsanl., bränsletorkar, totala lösningar 100 kW-22 MW.
Jumo Mät & Reglersteknik	22	12	S	Temperaturgivare, termostater samt reglerutrustning.
K Teknik	7	2	F T	Faust System för satsvis eldning av balar, helved 100 - 800 kW

Företag	Oms.	Anst.	Områden	Kommentar
Kastrup & Genberg AB	6	3	S A	Tubrensning, ljudsotning, tryckluftssotning samt syremätare.
KLM Energi & Mekanik AB	25	7	H F S R A T	Eldning o transportutr. 45 kW - 30 MW, Styr- o. regler mm.
KMW Energi AB	150	65	H F S R AT	Utrustning för eldning, lagring samt transport av biobr, 3 - 30 kW
Kontram - Refimex AB	45	20	S A	Gas- o. vätskeanalys. Tryck, nivå- o. flödesmätn. Styr- o. regleretek.
KEBO Lab	720	440	A	Värmeskap, vågar, torkvågar siktningsutrustning mm.
KSB Mörck AB	120	34	T	Pumpar och ventiler för kraft- och värmecentraler.
Kvaerner Pulping AB	200	50	F T	Ång- och hetvattenpannor, kraftvärmesystem, fluidbäddteknologi.
Kvaerner-Chemetics AB	120	70	F R A	Torkning, värmeåtervinning samt rening av gasutsläpp.
Landy Vent AB	30	14	A	Skorstenar av alla typer upp till 3 MW, ventilationstillbehör
LNV Energy AB	12	5	F S R T	Rökgasrening, energiåtervinning, brännare för olja, gas. 0-15MW.
LT Energiteknik AB	-	3	F A T	Flexibla förbränningsutrustningar. Turnkey 0-150 kW.
MAFA i Ängelholm AB	18	16	H	Silos, påfyllningsrör, transportskrubar för bränslepellets.
Maxitherm VVS	15	5	A	Fjärrvärmekulvert mm.
Micatrone Regulator	25	25	S	Styr-, regler- och övervakningsutrustning, operatörssystem
Milab	15	16	S	Tillverkning syremätare, övervakningsutrustning, datainsamling.
Moeller Electric Ab	350	140	S	Mät-, styr- och reglerutrustning till nordisk industri. (fd Tillquist)
Naturenergi AB	15	7	F S R T	Ugnar och brännare för spån, flis, pellets 10-250 kW. Turnkey 50-300 kW.
NT Energi AB	2,5	2	H F S T R A	G6 brännare pellets, hantering samarbetar med Teem, JM Stoftekn.
Nordtech Instrument AB	12	6	R	Rökasmätning.
Nordströms Konstr.byrå AB	3-10	7	A	Askbefuktning och askpelleringsutrustningar.
Olle Moberg AB	5	4	R A	System för rökgasanalys och miljömätning, rökasmätning.
Opsis AB	-	-	S R	Utrustning för kontinuerlig emissionsmätning och process
Osby Parca AB	100	50	H F S R A T	Produkter, system, het-, varmvatten och ånga. 300 kW - 5 MW.
Palgo AB	12	7	R	Rökgasanalys, miljömätssystem.
Palmstiernas Svenska AB	30	13	S	Styr-, regler- och mätutrustning till processindustri.
PannPartner GEFO AB	15	3	F S R A	Pannor sotningsutrustning, brännare och ekonomisers
Peal AB	25	11	H A	Trumsiktat, magnetutrustning. Kompletta säckfyllningslinjer.
Petrokraft AB, Ingfirma	100	50	H F S T	Teknik för pulvergas, olja 1-200 MW, service, emissionsmätning
Pilbrico	100	70	A T	Eldfasta material och installationer. Turnkey 1-100 MW.
Pronea Miljöteknik	40	10	R A T	NOx-rening, SOx-rening, rökaskondensering, turnkey mm.
Rader International	45	15	H	Pneumatisktransport, fraktionering, skrotavskiljning.
Roland C Process	12	14	A	Pelletspressar, kvarnar, torkar, vågar mm.
Sahlins Ecotech	18	5	HFSRA	Pelletsbrännare 7 till 300 kW, även kombinerad ved/pelletskamin
Safetech	-	-	S A	Förbyggande brandskydd Gnistläcksyst, gaslarm, expl. skydd
Saxlund International AB	75	15	H F S R T	Turnkey 1,5-40 MW, hanteringssystem, styr- o. regler, rökgasrening.
Sjöberg Bo E AB	10-20	2	R A	Rökgasrening, malning. Büttnar torkar, bearbetningsutrustning.
Sprout-Matador A/S	-	-	H R A	Processmaskiner malning, pelletering, kylning mm, rökgasfilter
SRK Stål & Rörkonstruktioner	10	8	R A	Skorstenar, rökgasrening. Tillverkning av stålskorstenar.
Svedala Svenska AB	50	4	H	Stationära och mobila kvarnar, bränsleberedningsanläggningar.
Svenska Industriinstrument	-	-	A	Mätinstrument för tryck och temperatur.
Swebo Flis & Energi	8	5	H F S R A T	Levererar kompletta mindre värmecentraler upp till 500 kW
SBS Janfire AB	20	10	H F S R A T	Helhetslösningar för pelletseldning, 4-200 kW
Sägspecialisten AB	10	2	A	" Gre Con" Gnistindkering släckningsutrustning.
TeeM Bioenergi AB	13	3	H S F R A T	Förbränningsutrustning upp till 2,5 MW. Prefabcentraler.
Tomal AB	50	50	H R	Doseringsystem för pulvereldning, rökgasrening och askhantering
Torkapparater AB	20	9	H	Komplett system för torkning av biobrånsl.
Tunab Miljökonsult AB	-	-	F S	Pelletsbrännare 10 - 500 kW med styrutrustning, IT - Duc
Värmeteknisk Service AB	-	-	F T	Tråpolverbrännare, konvertering av olje- och fastbränslepannor.
Ventilatorverken	90	80	H R A	Cykloner, slangfilter, vv, fläktar, stofttransportörer, skruvar etc
Veå AB	10	10	F T	Bioeldade ång- och hetvattenpannor.
Weiss A/S	-	-	H F S R A T	Totalsystem uppbyggda med egenproducerad utr. 500 kW-20 MW.
Wesmar AB	20	9	H S	Mät-, styr- och reglerutrustning. Vägningssystem.
Zander & Ingeström AB	100	5	H F S R A T	Turnkey 100 kW-10 MW. Funktionsentreprenader.
Älmhults El-Mek AB	11	10	H	Magnetseparering av flis.
Ånga Värme & Stokers AB	10	14	H S F R A T	Ombyggnad, effektivisering av bark- och flisugnar.
Öhren, John E.	10	5	H F R A	Utrustning för flis och spåneldning, även bränsleleveranser