

# Utrustningsleverantörer till

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

**H** = Hanteringsutrustning med mera.

**F** = Förbränningsutrustning pannor med mera.

**S** = Styr och reglering

**R** = Rökgasrening, rökgaskondensering, skorstenar med mera.

**A** = Annat

**T** = Turnkeyleveranser av kompletta energicentraler

Kursiv stil betyder att inga nya uppgifter har inkommit till 2001.

Omsättningen anges i miljoner kr.

Företag	Oms.	Anst.	Områden	Kommentar
Alstom Power Enviromental	600	230	R H	Utr. för rökgasrening, modulbyggda Elfilter, slangfilter, cykloner.
Andritz AB	150	50	H	Lagring, utmatare, såll 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, våtelfilter, EGB filter, turnkey 5–50 MW.
Baxi AB	35	7	F S A	Förbränningsutr. ved, flis, pelets, spannmål ackumulatorsyst.
Bentone AB	600	400	F A	Pelletsbrännare för villor. Pannor för ved, flis och pellets
Bjurenwall AB	–	–	H	Lagrings- och utlastningssilos för träpellets med mera.
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	6	4	H A	Utr. för materialhantering med spec. inriktning mot säkerhet/miljö.
Bühler AB	15	6	H	Siktar, skruvar, filter, kvarnar, transport, bulkmottagn, pelletspress
Christian Berner AB	10	5	A R	Ångtork för biobrånsl, 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, elfasta material
Ekotrans Termik AB	70	20	H F R T	Eldningssystem för biobrånsl, kundanpassad utrustn. 2–30 MW.
Ekströms Värmetekniska AB	40	9	A F	Ekonomiser, kulsotning och luftförvärmning.
Elektro Relä AB	8	5	S A	Katastrofskydd, flödesvakter, rökgastrmp. Styr O2-övervakning.
ETK AB	50	8	H F S R A T	Ång- och hetvattenanl. för biobr. och/eller avfall 2–30 MW.
Fagersta Energetics AB	40	7	R A T	Rökgaskondensering, turnkeyleveranser 1–200 MW.
FBP Fastbrånslpannor AB	–	–	H F S R T	Värmeentraler 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
Fisker Pakkemaskiner A/S	35	10	A	Packmaskiner för säckar.
Firefly AB	40	25	S A	Preventivt skyddssystem mot bränder samt dammexplosioner.
Flintab AB	100	95	H	Vågar och registreringssystem.
FLS Miljö A/S	2500	1300	F R A T	Ång och Hetvattenpannor 10–200 MW, rökgasren, ombyggnader.
Fortum Engineering Ltd	2000	1200	H F S R A T	Totallev. Hetvatten- och ångpannor, kraftvärmeverk, fluidbäddpann.
Foster Wheeler Energi AB	65	17	F T	Hetvatten- och ångpannor större än 20 MW, pannservice.
Franssons Recycl. Machines	28	21	H A	Kvarnar, rivare, vibrationsmätare, separationsbord
GF Swedenborg AB	15	6	A R	Rökgaspjäll som tillverkas i Göteborg.
G & S Handel o Ek.	-	-	H	Prod.maskiner för växt- och energitorv. Brikett-och pelletspressar.
Götaverken Miljö AB	300	85	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, slitskyddsmaterial
HOTAB Gruppen	55	40	H F S R A T	200 kW–12 MW, ombyggn, P-brännare, Mob.cent. 200 kW-2,5MW
Industri Eldfast AB	13	10	A	Konstruktion, reparation, montage av eldfast murverk. ISO 9002.
Isokern AB	95	55	A R	Rökkanaler, skorstenar, nybyggnation samt renovering.
JM Stoffteknik AB	6	4	R	Rökgasreningstr., multicykloner, slangfilter, utmatningsslussar.
Järnforsen Energisystem AB	150	30	H S A F R T	Eldningsanl., brånslatorkar, totala lösningar 100 kW–22 MW.
Jumo Mät & Reglerteknik	22	12	S	Temperaturgivare, termostater samt reglerutrustning.
K Teknik	7	2	F T	Brånslflexibla Faust System 100 - 800 kW.
Kastrup & Genberg AB	6	3	S A	Tubrensning, ljudsotning, tryckluftsothning 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	50	H F S R A T	Utrustning för eldning, lagring samt transport av biobr, 3 - 30 MW
Kontram AB	45	20	S A	Gas- o. vätskeanalys. Tryck, nivå- o. flödesmätn. Styr- o. reglertek.
KSB Mörck AB	120	36	A	Pumpar och ventiler för kraft- och värmeentraler.
Kvaerner Pulping AB	200	50	F T	Ång- och hetvattenpannor, kraftvärmesystem, fluidbäddteknologi.
Kvaerner-Chemetics AB	120	65	FR A	Torkning, värmeåtervinning samt luftrening.
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. 0–30 MW.

# bioenergibranschen 2001

Företag	Oms.	Anst.	Områden	Kommentar
LT Energiteknik AB	–	3	F A T	Flexibla förbränningsutrustningar. Turnkey upp till 480 kW.
MAFA i Ängelholm AB	23	18	H	Silos, påfyllningsrör, transportskrubar för bränslepellets, elstyrningar.
Maxitherm VVS	15	5	A	Fjärrvärmekulvert mm.
Merck EuroLab	720	440	A	Värmeskåp, vågar, torkvågar siktningstr., förbruknings matr. för lab
Micatrone AB	25	22	S	Styr-, regler- och övervakningsutrustning, operatörssystem
Milab	15	15	S	Tillverkning syremätare, övervakningsutrustning, datainsamling.
Moeller Electric Ab	350	140	S	Mät-, styr- och reglerutrustning till nordisk industri. (fd Tillquist)
Naturenergi AB	20	10	H F S R T A	Ugnar och brännare för spån, flis, pellets 10–300 kW. Turnkey 50–600 kW.
NT Energi AB	3	1	H F S T R A	G6 brännare pellets 95 - 480 kW.
Nordtec Instrument AB	16	7	R A	Portabla rökgasanalysinstrument.
Nordströms Konstr.byrå AB	3–10	7	A	Askbefuktning och askpelleteringsutrustningar.
Olle Moberg AB	5	4	R A	System för rökgasanalys och miljömätning, rökgasmätning.
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 – 10 MW.
Palgo AB	15	7	S	Rökgasanalys.
Palmstiernas Svenska AB	30	13	S	Styr-, regler- och mätutrustning till processindustri.
PannPartner GEFO AB	30	3	F S R A	Pannor sotningsutrustning, brännare och ekonomisers
Peal AB	40	11	H A	Trumsiktat, magnetutrustning. Komp. säckfyllningslinjer, silokomp.
Petrokraft AB, Ingfirma	100	50	H F S T	Teknik för pulver, gas, olja 1–200 MW, service, emissionsmätning
Plibrico	100	70	A T	Eldfasta material och installationer. Turnkey 1–100 MW.
Pronea Miljöteknik	40	10	R A T	NOx-rening, SOx-rening, rökgaskondensering, turnkey mm.
Profilvågen	-	-	H S	Vågar för pallar, fordon, vågsystem. Reläutr, handdatorer, skrivare.
Radscan Intervex AB	50	16	R A	Svavelrening, rökgasrening, Rökgaskondensering m.m
Rader International	45	15	H	Pneumatisktransport, fraktionering, skrotavskiljning.
Remote Control Sw. AB	70	65	S	Pneumatiska, elektriska o elektrohydrauliska utr. för aut. av ventiler.
Roland C Process	12	14	A	Pelletspressar, kvarnar, torkar, vågar mm.
Roturo AB	4	2	FA	Flis, spån o pelletsförbr. upp till 480 kW, Powerplus.
Sahlins Ecotec	25	7	F S R A T	Pelletsb. upp till 300 kW, även kombinerad ved/pellets kamin.
Scand Pellet	20	5	F	Pelletsbrännare upp till 50 kW samt pellets kamin 6 kW.
Safetech	–	–	S A	Förbyggande brandskydd Gnistläcksyst, gaslarm, expl. skydd
Saxlund International AB	75	15	H F S R T A	Komp anl.-40MW, hant/la. av slam, avfall och recycling prod.
Sjöberg Bo E AB	10–20	2	R A	Rökgasrening, malning. Büttner torkar, bearbetningsutrustning.
Sprout-Matador A/S	-	-	H R A	Processmaskiner malning, pelletering, kylning mm, rökgasfilter
SRK Stål & Rörkonstruktioner	10	8	R A	Skorstentar, rökgasrening. Tillverkning av stålskorstenar.
Svealand Energi AB	-	1	F	Förbränningsutr. från Økotherm 30 kW - 3,5 MW.
Svedala Svenska AB	50	4	H	Stationära och mobila kvarnar, bränsleberedningsanläggningar.
Svenska Industriinstrument	–	–	A	Mätinstrument för tryck och temperatur.
Swebo Flis & Energi	8	3	H F S R A	Levererar kompletta mindre värmecentraler upp till 500 kW
SBS Janfire AB	25	12	H F S R A T	Helhetslösningar för pelletseldning, 4–200 kW
Sågspecialisten AB	20	5	A	"Gre Con" Gnistindikering släckningsutrustning.
Stensbro Flis HB	-	-	F	Förugnar och kompletta anläggningar för mindre fliseldningscentr.
TeeM Bioenergi AB	13	3	H S F R A T	Förbränningsutrustning upp till 2,5 MW. Prefabcentraler.
Termoventiler AB	14	6	S	Laddomat laddningutr., shuntautomatik.
Tesab Återvinning AB	18	5	H	Matare, krossar, siktat, transportörer o magneter
Tomal AB	50	50	H R	Doseringsystem för pulvereldning, rökgasrening och askhantering
Torkapparater AB	20	9	H	Kompletta system för torkning av biobränslen.
Tunab Miljökonsult AB	–	–	F S	Pelletsbrännare 10 - 500 kW med styrutrustning, IT - Duc
Värmeteknisk Service AB	–	–	F T	Träpulverbrännare, konvertering av olje- och fastbränslepannor.
Ventilatorverken	90	80	H R A	Cykloner, slangfilter, vvx, fläktar, stofftransportörer, 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	S	Mät-, styr- och reglerutrustning. Vågningssystem.
Zander & Ingeström AB	100	5	H F S R A T	Turnkey 750 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