

Leverantörer av utrustning till värmecentraler

Som brukligt har BIOENERGI sänt ut en enkät till kända leverantörer av utrustning till värmecentraler för biobränsle. Redaktionen har bantat hårt i de insända texterna för att ge plats för så många som möjligt.

| Företag | F | H | S | R | T | A | 1 | 2 | 3 | Kommentarer |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABB Fläkt Industri | | | | X | X | X | | X | X | Utrustning för rökgas- och NOx-rening, torkning med mera |
| Betab AB | X | X | X | X | X | | X | X | | Nybyggnad och ombyggnad, driftoptimering och modernisering |
| Boo Instruments AB | | | | | | X | | | | Gasanalys, gaslarm |
| Brunitec AB | | X | | | | | | | | Systemlösningar och komponenter för bulkgodshantering |
| Burmeister & Wain Energi | X | | | | X | | | X | X | Levererar nyckelfärdiga kraftvärme- och värmearläggningar |
| Bühler AB | | X | | | | | | | | Mekaniska, pneumatiska transportsystem, befuktningssystem |
| CP Centralvärmeproduktion AB | X | X | X | X | X | | X | X | | VVS, el och styr- & regler. Container för lager och transport |
| Ekotrans Termik AB | X | X | X | X | X | | | X | X | Kundanpassad utrustning |
| E K Teknik AB | X | | | | | | X | | | Helautomatiskt system för småskalig pelletseldning |
| Ekströms Värmetekniska AB | | | | | | X | | | | Ekonomiser, kulsotning och luffförvärmning |
| Elektro Relä AB | | | X | | | X | | | | Styr och övervakning, katastrofskydd, flödesvakt, rökgastemp |
| Energitekniska Konstruktioner | X | X | | | X | | | X | | Helhetslösningar med beprövad teknik |
| Egersta Energetics AB | | | X | X | X | X | | X | X | Rökgaskondensering, turn-key |
| Finn-Trade AB | X | X | X | X | X | X | X | X | | Matningssystem, fastbränslepannor, rökgasrening |
| Firefly | | | | | | X | | | | Snabbsläckningssystem mot brand och dammexplosioner |
| Fisher Rosemount AB | | | X | | | | X | X | X | Styr-, regler- och mätutrustning till processindustri |
| Flintab Vågsystem AB | | | | | | X | | | | Vågar och vägningsystem |
| Forster Wheeler Energi AB | X | | | | X | | | X | X | Pannanläggningar för ång- och hetvattenproduktion |
| Franssons Verkstäder, AB | | X | | | | | X | | | Kvarnar och rivare, vibrationsmatare, fläktar |
| Grabe Miljö AB | | | | X | | X | X | X | X | Multicykloner för 100 mg/Nm ³ , rökgaskylare, skorstenar |
| Haeger Gasanalysator AB | | | | | | X | | | | Rökgasanalysator, system för miljömätningar |
| Hedemora Diesel AB | | | | | | X | X | X | | Gasmotorer, biogas, naturgas, våtgas för kraft och värme |
| Holst El AB | | | X | | | | | X | | Kapacitets-, syrereglering, skyddsenheter, loggningsutrustning |
| Hotab Eldningsteknik AB | X | X | X | X | X | | X | X | | Skräddarsydda anläggningar, portabla fastbränsleanläggningar |
| Industri Eldfast AB | | | | | | X | X | X | X | Infodra och reparera pannor och ugnar |
| Jan Trade Invest AB/Bioflamm | X | X | X | X | X | | X | | | Komponenter och turn-key leveranser |
| JM Stoffteknik AB | | | | X | | | X | X | X | Leverans av rökgasreningssystem. Kornstorleksanalyser |
| J & W Energiprojekt AB | | | | | X | | | X | | Nyckelfärdiga energianläggningar |
| Järnforsen Energi System AB | X | X | X | X | X | X | X | X | | Utrustning av egna konstruktioner. Även bränsletorkar |
| Kastrup & Genberg | | | X | | | X | | | | Tubrensningsskinner, ljudsotningsutrustning, syremätare |
| KLm Energi & MekaniK AB | X | X | X | X | X | X | | X | | Kompleta fastbränsleutrustningar, ombyggnation, effektivisering |
| KMW Energi AB | X | X | X | X | X | | | X | | Utrustning för eldning, lagring och transport av biobränslen |
| KSB Mörck AB | | | | | X | | X | X | | Pumpar och ventiler för kraft- och värmecentraler |
| Kvaerner Enviropower AB | X | | | | | X | | X | X | Fluidbäddteknologi för avfall och lågkvalitativa bränslen |
| Kvaerner Generator AB | X | | | | X | X | | X | X | Ång- och hetvattenpannor, kompletta kraftvärmesystem |
| LNv Service AB | | | | X | | X | X | X | | Rening av rökgas, energiåtervinning. Brännare för olja och gas |
| Maskinsystem AB | | X | | X | X | X | | | | Spåntorkar, Pelletspressar, Kvarnar, Gasrening |
| Micatrone Regulator AB | | | X | | | X | | X | X | Styr-, regler- och övervakningsutrustning. Egen tillverkning |

ENKÄTEN -96 UTRUSTNINGSLIVERANTÖRER

En annonsörsförteckning finns på sidan 3 med vars hjälp du kan finna adresser och telefonnummer. För sammanställningen svarar Börje Åhgren.

| Företag | F | H | S | R | T | A | 1 | 2 | 3 | Kommentarer |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Milab | | | X | | | | | | | Tillverkning av syremätare, datainsamling, övervakningsutrustning |
| Olle Moberg AB | | | | | | X | | | | Rökgasmätning |
| MoDo Chemetics AB | | | | X | | X | | | | Torkning, värmeåtervinning, rening av gasutsläpp |
| Nordfab Weiss Skandinavien | X | X | X | X | X | X | | X | | Totalsystem uppbyggda med egenproducerad utrustning |
| Nordtec Instrument AB | | | | | | X | | | | Rökgasmätare |
| Novenco Industri AB | X | X | | X | X | X | | X | X | Axial- och radialfläktar, transportörer, elektro- och textilfilter |
| Omron Electronics AB | | X | X | | | | | | | System för styr- och reglerutrustning |
| Opsis | | | X | X | | | | | | Mätutrustning |
| Osby Parca AB | X | X | X | X | X | X | X | X | | Produkter, system, entreprenader för het-, varmvatten och ånga |
| Palgo AB | | | X | X | | | | | | Rökgasanalysatorer och miljömätssystem |
| Pannaktiebolaget Gefo AB | | | | | | X | X | X | | Ång- och hetvattenpannor, brännare samt skorstenar |
| Petrokraft AB | X | X | X | | X | | | X | X | Eldningsteknik för olja, gaser och träpulver |
| Rader International AB | | X | | | | | | | | Transportsystem, fraktionering, siktar och skrotfällor |
| RK Energi AB | X | | X | | X | | | X | | Nyckelfärdigt, samt styr-, regler- och övervakningssystem |
| Rockler i Vadstena AB | | X | | | | | | | | Rivare för halm, rörlan, bark, papper och torv |
| Safetech IPS AB | | | | | | X | | | | Snabbsläckningssystem mot brand och gasexplosioner |
| Satt Control AB | | | X | | | | | | | Mät-, styr-, och reglerutrustningar till svensk industri |
| Saxlund & Co AB | X | X | | | X | | X | X | | Tillverkar och säljer fastbränsleteknik |
| Sjöberg, Bo-E AB | | X | | X | X | | | | | Siktar för träspån, flis och damm. Gasrening för spåntorkar |
| SRK AB | | | | X | X | | | | | Skorstenar, Rökgasrening |
| Sågspecialisten AB | | | | | | X | | | | Gnistindikering och släckningsutrustning |
| TampellaSteamservice AB | X | | | X | | | | | X | Kraftgenereringssystem för el- och fjärrvärmeproduktion |
| TeeM Fastbränsle AB | X | | | | | | | | | Tillverkar och säljer förbränningsutrustning, utbildning, FoU |
| Telefrang AB | | | X | | | | | | | Styr- och reglerutrustning för fjärrvärme och energianläggningar |
| Tillquist Process AB | | | X | | | | | | | Leverantör av mät-, styr- och reglerutrustningar |
| Tomal AB | | X | | | | | | | | Doseringssystem för pulvereldning, nyckelfärdiga leveranser |
| Torkapparater AB | X | X | X | X | | X | | X | | Torkutrustning, teknisk processutrustning |
| TPS Termiska Processer AB | X | | | | | X | X | X | X | FoU förbränning och förgasning, uppdrag för industrin |
| Valmet automation AB | | | X | | | | | X | X | Styr- och regler-system för energi- och industrianläggningar |
| Vattenfall Energisystem | | | | | X | | X | X | X | Förstudier, projektering, projektledning, turn-keyleveranser |
| Vattenfall Färdig Värme | | | | | X | | X | X | X | Om- och nybyggnad av värmecentraler med värmeåtagande |
| VärmeK | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Levererar till medlemsföretag |
| VärmeTeknisk Service AB, VTS | X | | | | X | | | X | | Träpulverbrännare. Konvertering av olje- och fastbränslepannor |
| Wahlqvist Ödeshögsverken AB | | X | | | | | | | | Materialhantering, Sortering, Kvarnar, krossar |
| Werder AB | X | X | X | X | X | X | | X | | Ång- och hetvattenanläggningar för fasta bränslen, olja, gas |
| Winbergs Verkstäder AB | | X | | | | | | | | Rivare och säll för biobränslen och industriavfall |
| Ånga, Värme & Stokers AB | X | X | X | X | X | X | X | X | | Ombyggnad, effektivisering av bark- och flisugnar |
| Älmhults El-Mek AB | | | | | | X | | | | Produkter för avfall och återvinning, magnetseparatorer |
| Öhren, John E. AB | X | | X | X | | | X | X | | Förugnar, Termostater och cyklonrening |

Förklaringar till tabellen

F = levererar förbränningsutrustning
H = levererar hanteringsutrustning
S = levererar styr- & reglerutrustning

R = levererar rökgasreningssystem
T = erbjuder turn-keyleveranser
A = erbjuder annan utrustning

1. Effektområdet cirka 20–500 kW
2. Effektområdet cirka 500 kW–20 MW
3. Effektområdet cirka 20 MW och uppåt.