

Deutschland · Standort auf Anfrage

Müllverbrennungsanlage mit Generator

Angebotspreis / Konditionen

3.000.000 € · ohne Abbau und Transport

Das Angebot auf einen Blick.

Komplette Müllverbrennungsanlage mit Generator und 26 Teilsystemen. Angeboten wird die Anlage zur Demontage und Selbstabholung, ohne Grundstück und Gebäude.

Kaufpreis **3.000.000 €**	Verarbeitungskapazität **50.000 t/Jahr**
Durchsatz **7-8 t/h**	Elektrische Leistung **5,1 MW**
Turbine **Thyssen · 5.000 kW**	Baujahr **1998**
Betriebstemperatur **mindestens 850 °C**	Sonderabfalltemperatur **mindestens 1.100 °C**
Zustand laut Vorlage **gut / funktionsfähig**	Normangabe der Vorlage **16. BImSchV · Nachweise auf Anfrage**
Flächenbedarf am Zielstandort **ca. 10.000 m² einschließlich Montage**	Demontage und Aufbau **ca. 10-14 Monate, ohne Transport**
Turbinenrevision **8-10 Monate; vor Transport empfohlen**	Transportumfang **ca. 120 × 40-Fuß-High-Cube-Container und 20 Flat-Racks**

Was dieses Angebot auszeichnet.

- Anlagenverkauf ohne Grundstück und Gebäude
- Deutsche und europäische Komponentenhersteller
- Technische Dokumentation laut Vorlage verfügbar
- Fachpersonal für Demontage, Montage und Inbetriebnahme auf Anfrage

Anlage und Verwendungszweck

Die 1998 in Betrieb genommene Anlage verarbeitet laut Exposé Abfälle bei mindestens 850 °C; für Sonderabfälle nennt die Vorlage mindestens 1.100 °C. Die elektrische Leistung wird mit 5,1 MW angegeben.

Als Einsatzstoffe nennt die Unterlage Haushaltsmüll, Holz, Karton und Verpackungsmaterialien, Bauschutt, Gefahren- und Sonderabfall, Krankenhausabfall sowie Industrieabfall bis 500 mm Partikelgröße. Die konkrete Zulässigkeit am Zielstandort ist anhand der Genehmigungs- und technischen Unterlagen zu prüfen.

Hauptkomponenten

Turbine: Thyssen B+V Industrietechnik / Blohm + Voss Industrie GmbH, Typ MARC 2-C10, 5.000 kW, Baujahr 1998.

Notstromaggregat: DIMAG Dieselmotoren AG / DEUTZ MWM KHD, BHKW TBG 616 V12K, 499 kW / 624 kVA, Baujahr 1998.

Transformatoren: Trafo-Union GEAFOL, Typ 4GB6264-3DA mit 1.600 kVA und Typ 4GB6864-9KA mit 6.300 kVA, jeweils Baujahr 1998.

Dampfkessel: OHL Apparatebau & Verfahrenstechnik GmbH, 30.000 Liter Volumen, Baujahr 1998. Hinzu kommen zwei Omnicon-Unterstützungskessel, ABB-Calor-EMAG-Steuerschränke und Mittelspannungsverteilung sowie ein Siemens-Leitsystem. Pumpen und Antriebe stammen unter anderem von Grundfos, Omnimal, LDW und Schilling.

26 Teilsysteme im Lieferumfang

Luftkondensator, Schornstein, Saugzug, Flugaschesilo, Gewebefilter, Reaktor, Zyklon, Turbine, Generator, Sicherheitsventil, Abhitzekessel, Economiser und Überhitzer.

Speisewasserpumpe, Speisewasserbehälter, Verbrennungsmodul, Kondensatbehälter, Reversierschnecke, Tagessilo, Leitstand, Wasseraufbereitung, Entascher, Aschelager, Luftabsaugung, Metallabscheider / Überkornabscheider und Brennstofflager.

Demontage, Transport und Wiederaufbau

Die Vorlage veranschlagt rund 120 40-Fuß-High-Cube-Container zuzüglich 20 Flat-Rack-Container. Als nächste Seehäfen werden Hamburg und Rostock genannt.

Für Demontage und Aufbau werden ca. 10-14 Monate ohne Transport angegeben. Eine Turbinenrevision durch Siemens vor dem Transport wird empfohlen; hierfür nennt die Unterlage 8-10 Monate. Fachleute für Abbau, Montage, Inbetriebnahme, Schulung und Wartung sind auf Anfrage verfügbar.

Preis und Unterlagen

Der Kaufpreis beträgt 3.000.000 €. Grundstück, Gebäude, Abbau und Transport sind nicht enthalten. Die Vorlage nennt vergleichbare Neubaukosten von 50-60 Mio. €; dies ist eine Angabe der Verkaufsunterlage und keine unabhängige aktuelle Kostenbewertung.

Technische Unterlagen, Zertifikate und vollständige Dokumentation werden laut Exposé auf Anfrage bereitgestellt. Die darin genannte Norm 16. BImSchV wird hier als Quellenangabe wiedergegeben, nicht als unabhängig geprüfte Genehmigungsbestätigung.

Einblicke in das Angebot.



Müllverbrennungsanlage - Außenansicht der Anlagentechnik | Objektunterlagen, Seite 2



Anlagenübersicht mit Schornstein | Objektunterlagen, Seite 1



Technische Komponente aus den Originalunterlagen | Objektunterlagen, Seite 4



Anlagenkomponenten und Rohrleitungen | Objektunterlagen, Seite 4



Rohrleitungs- und Filtertechnik | Objektunterlagen, Seite 4



Technik im Anlageninneren | Objektunterlagen, Seite 4



Brenner- und Verbrennungstechnik | Objektunterlagen, Seite 4



Leit- und Schaltraum | Objektunterlagen, Seite 6



Steuerschrank aus den Originalunterlagen | Objektunterlagen, Seite 6



Schalt- und Bedieneinrichtung | Objektunterlagen, Seite 6

Konditionen & Ihr nächster Schritt.

Verkauf der Anlage zur Selbstabholung am Standort; ohne Grundstück und Gebäude.

Abbau- und Transportkosten sind nicht im Kaufpreis enthalten.

Angebot für qualifizierte Investoren. Technische Eignung, Lieferumfang und Genehmigungen anhand der Originalunterlagen prüfen.

Alle Angaben ohne Gewähr; Irrtümer vorbehalten.

Genaue Objektadressen und ergänzende Unterlagen erhalten Sie auf Anfrage. Alle Angaben sind den bereitgestellten Objektunterlagen entnommen; aktuelle Verfügbarkeit und Konditionen werden im persönlichen Gespräch abgestimmt.

Dieses Angebot besprechen.

111-deal@gmx.de

Objektseite und direkte Anfrage öffnen

Bitte nennen Sie die Kennung **111-008**.