



Een signaal afgeven met feiten en cijfers die zich voor gemeenten, ondernemingen en het milieu uitbetalen.

EEW Energy from Waste Beknopte informatie.



Welkom bij EEW Energy from Waste!

Energie is de basis van ons bestaan. Omdat fossiele brandstoffen slechts beperkt beschikbaar zijn, wordt het voor energiedoeleinden inzetten van afval steeds belangrijker. Als toonaangevende onderneming in Duitsland in de productie van duurzame energie uit thermische afvalverwerking, is het onze taak een signaal af te geven. Met de modernste afvalverbrandingsinstallaties die zowel technisch als ecologisch state-of-the-art zijn. Met gekwalificeerde, gecommitteerde medewerkers. Met net zo goede als doelgerichte relaties met burgers, gemeenten en ondernemingen. En - natuurlijk - met milieuvriendelijke Energy from Waste.



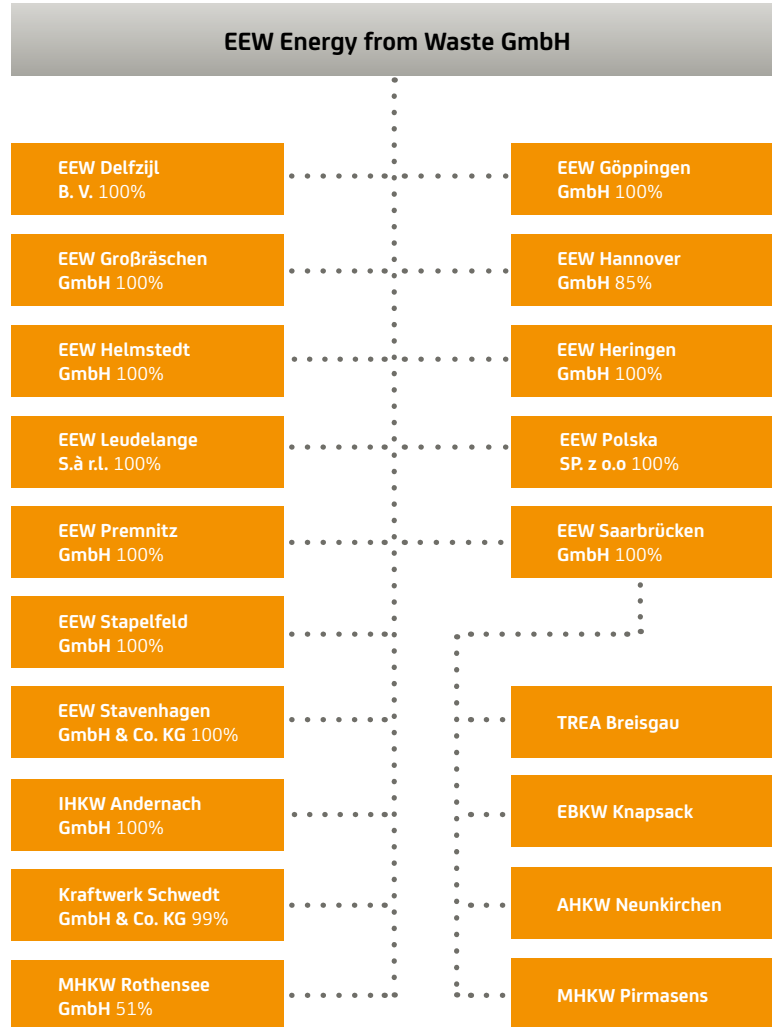
.....

1 ton afval = 600 KWh stroom

Stroom uit afval is een belangrijke bron van energie. De verbrandingswaarde van het materiaal is vergelijkbaar met die van bruinkool en net zo geschikt voor energiedoeleinden.

.....

De organisatiestructuur van EEW Energy from Waste (vereenvoudigd):





Ongeveer

1.250

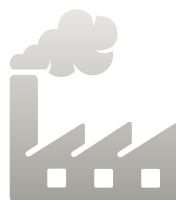
medewerkers



Circa

5.000.000

ton energetische verwerkingscapaciteit



17

installaties in Duitsland
en de buurlanden





Circa

3.800.000

megawattuur milieuvriendelijk opgewekte
processtoom en stadsverwarming



Ongeveer

2.500.000

megawattuur klimaatvriendelijk opgewekte stroom

Referentie:

In 2020 door 18 EEW-installaties geproduceerde hoeveelheid stroom, stadsverwarming en stoom.



Een signaal afgeven
met milieuvriendelijke
Energy from Waste.



Wij ondernemen in de toekomst. En nemen onze verantwoordelijkheid.

Sinds ongeveer 30 jaar plant, bouwt en exploiteert de EEW Energy from Waste Groep afvalverwerkingsinstallaties die Europees maatgevend zijn. Onze momenteel 17 installaties in Duitsland en in het buitenland zijn goed voor een jaarlijkse energetische verwerkingscapaciteit van ongeveer 5,0 miljoen ton afval. Wij zetten de vrijkomende energie op efficiënte wijze in en produceren processtoom voor industriële bedrijven, stadsverwarming voor woongebieden en milieuvriendelijke stroom. Alleen al de hoeveelheid stroom die door EEW wordt geproduceerd komt overeen met een elektriciteitsbehoefte van ongeveer 720.000 huishoudens.*

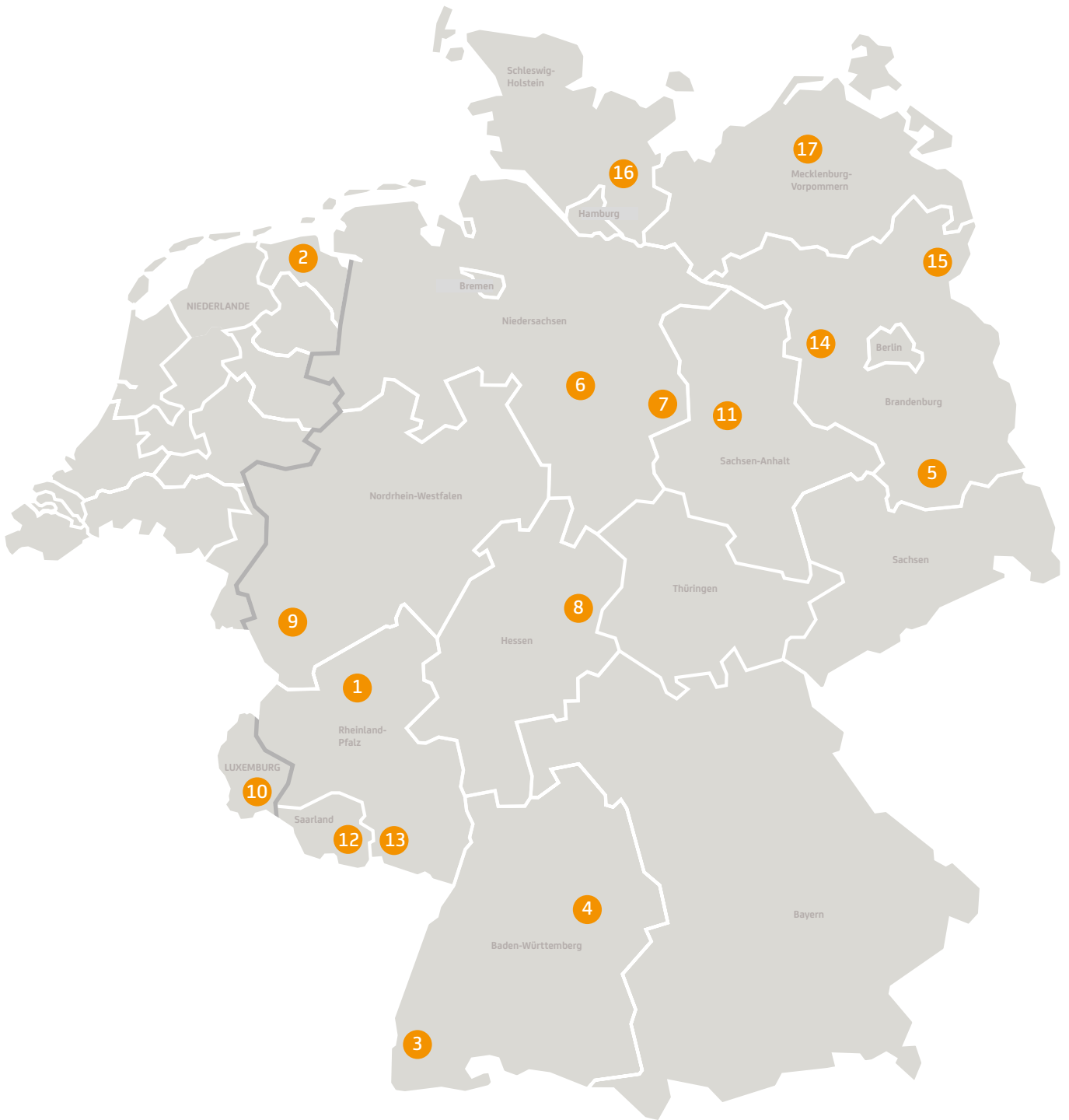
Dankzij de consequente inzet van innovatieve technologieën voldoen wij aan de hoogste eisen ten aanzien van efficiëntie, beschikbaarheid en milieubescherming. Naast onze op deze wijze opgebouwde competentie is ook onze grootte voor onze klanten een voordeel. Binnen het netwerk van EEW-installaties hebben we een unieke logistieke structuur weten op te bouwen die garant staat voor maximale flexibiliteit in de opnamecapaciteit en daarmee voor afvoerezekerheid op de korte en op de lange termijn.

Een signaal afgeven betekent voor ons vandaag uitstekend zijn en het morgen nog beter doen. Beoordeelt u ons op basis van onze prestaties, op de lage uitstoot en op onze resultaten.

* Ingeschatte jaarlijkse gemiddelde behoefte per huishouden: 3.500 kWh

**EEW-installaties staan voor hoge efficiëntie en lage uitstoot.
In 17 installaties in Duitsland en de buurlanden.**

	Locatie	Ingebruikname	Lijnen	Capaciteit [t/a]
1	Andernach	2008	1	140.000
2	Delfzijl (Nederland)	2010/2019	3	576.000
3	Eschbach (Breisgau)	2005	1	175.000
4	Göppingen	1975	1	168.000*
5	Großbräsen	2008	1	300.000
6	Hannover	2005	2	280.000
7	Helmstedt	1998	3	525.000
8	Heringen	2009	2	297.600
9	Knapsack (Hürth)	2009	2	320.000
10	Leudelage (Luxemburg)	2010	1	170.000
11	Magdeburg-Rothensee	2005/2006	4	660.000
12	Neunkirchen	1970	2	160.000
13	Pirmasens	1999	2	180.000
14	Premnitz	2008/2021	2	300.000
15	Schwedt	2011	1	330.000
16	Stapelfeld	1979	2	350.000
17	Stavenhagen	2007	1	150.000
			31	5.081.600
* Gemiddelde van 3 jaar				





Een signaal afgeven
ten aanzien van emissierichtlijnen.



Wij ontlasten de CO₂-balans. Winst voor het milieu.

Energieopwekking uit afval is actieve milieubescherming. Met een aandeel van gemiddeld 50% biogene stoffen in het afval wekken afvalverbrandingsinstallaties conform het Erneuerbare-Energien-Gesetz (stimuleringswet voor duurzame energie, EEG) als algemeen erkende energievormen uit hernieuwbare bronnen op. Met de inzet van afval voor energiedoeleinden kan het gebruik van primaire energiedragers zoals kolen, gas en olie vermeden worden. Gelijktijdig wordt door de toepassing van de in de EEW-installaties gebruikte brandstoffen de CO₂-balans ontlast.

De technisch hoogwaardige EEW-installaties staan garant voor een net zo veilige als milieuvriendelijke behandeling van afvalstromen. In het verbrandingsproces worden de schadelijke stoffen in het afval ofwel vernietigd ofwel aan de materiaalkringloop onttrokken. Uitgefilterde grondstoffen en reststoffen, zoals slak voor de wegenbouw, introduceren wij voor hergebruik opnieuw in de materiaalkringloop. In de waardetoevoegende productieprocessen wordt het volume van het afval met 90% teruggebracht. Ook tot de verbeelding sprekend: De emissies van de EEW-installaties blijven duidelijk binnen de grenzen van de strikte wet- en regelgeving. Over het algemeen is de lucht die uit onze installaties komt beduidend minder vervuild dan stadslucht.

Wij hechten grote waarde aan transparantie. Kijkt u gerust eens bij ons naar binnen.

U bent van harte welkom een EEW-installatie van uw eigen keuze te bezoeken. Als u contact met ons opneemt, kunt u een afspraak maken voor een rondleiding door de installatie met competente medewerkers die u graag over de in de installatie toegepaste techniek, de milieuvriendelijke manier van afvalverwerking en energieopwekking informeren. Wij heten u graag van harte welkom!

Onze locaties

Andernach



IHKW Industriehkraftwerk Andernach GmbH

Koblenzer Straße 141
56626 Andernach
Duitsland
T +49 2632 49859-0
F +49 2632 49859-299
andernach@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2008/2009
Totale investeringen	85 miljoen Euro
Capaciteit	140.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunker	6.260 kubieke meter \approx 2.191 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	11 - 15 megajoule/kilogram
Stroomproductie	69.000 megawattuur/jaar \approx 20.000 huishoudens
Stoomproductie	284.000 megawattuur/jaar

Delfzijl (Nederland)



EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.

Oosterhorn 38
9936 HD Farmsum
T 0596 674-000
F 0596 674-394
delfzijl@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2010/2019
Totale investeringen	230 miljoen Euro
Capaciteit	576.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	3
Opslagvolume afvalbunker	15.000 kubiekemeter \approx 13.500 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	8 - 16 megajoule/kilogram
Stroomproductie	219.000 megawattuur/jaar \approx 63.000 huishoudens
Stoomproductie	710.000 megawattuur/jaar

Eschbach (Breisgau)



**EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH - TREA Breisgau**
Heitersheimer Straße 2
79427 Eschbach
Duitsland
T +49 7634 5079-0
F +49 7634 5079-135
breisgau@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2005
Totale investeringen	83 miljoen Euro
Capaciteit	175.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunkers	10.000 kubieke meter \approx 5.000 Ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	7 - 16 megajoule/kilogram
Stroomproductie	121.000 megawattuur/jaar \approx 35.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	13.000 megawattuur/jaar

Göppingen



EEW Energy from Waste Göppingen GmbH
Iltishofweg 40
73037 Göppingen
Duitsland
T +49 7161 6716-121
F +49 7161 6716-210
goepingen@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	1975
Ingebruikname vervangende lijn	1998
Totale investeringen	75 miljoen Euro
Capaciteit	168.000 ton/jaar im Gemiddelde van 3 jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunker	6.400 kubieke meter \approx 3.200 Ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	9 - 11 megajoule/kilogram
Stroomproductie	87.000 megawattuur/jaar \approx 25.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	51.000 megawattuur/jaar

Großräschen



EEW Energy from Waste Großräschen GmbH

Bergmannstraße 29
01983 Großräschen
Duitsland
T +49 35753 377-50
F +49 35753 377-52
grossraeschen@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2008
Totale investeringen	88 miljoen Euro
Capaciteit	300.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunker	12.000 kubieke meter \approx 6.000 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	11 - 18 megajoule/kilogram
Stroomproductie	179.000 megawattuur/jaar \approx 51.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	3.000 megawattuur/jaar

Hannover



EEW Energy from Waste Hannover GmbH

Moorwaldweg 310
30659 Hannover
Duitsland
T +49 511 336397-0
F +49 511 336397-90
hannover@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2005
Totale investeringen	100 miljoen Euro
Capaciteit	280.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	10.000 kubieke meter \approx 5.000 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	8 - 17 megajoule/kilogram
Stroomproductie	191.000 megawattuur/jaar \approx 55.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	101.000 megawattuur/jaar

Helmstedt



EEW Energy from Waste Helmstedt GmbH
Am Kraftwerk 2
38372 Büddenstedt
Duitsland
T +49 5351 18-2335
F +49 5351 18-2379
helmstedt@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	1998
Uitbreiding	2005
Totale investeringen	241 miljoen Euro
Capaciteit	525.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	3
Opslagvolume afvalbunker	20.000 kubieke meter \approx 10.000 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	7 - 12 megajoule/kilogram
Stroomproductie	331.000 megawattuur/jaar \approx 95.000 huishoudens

Heringen



EEW Energy from Waste Heringen GmbH
In der Aue 3
36266 Heringen (Werra)
Duitsland
T +49 6624 54210-13
F +49 6624 54210-20
heringen@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2009
Totale investeringen	130 miljoen Euro
Capaciteit	297.600 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	15.000 kubieke meter \approx 7.500 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	8 - 18 megajoule/kilogram
Stroomproductie	10.000 megawattuur/jaar \approx 3.000 huishoudens
Stoomproductie	960.000 megawattuur/jaar

Knapsack (Hürth)



**EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH - EBKW Knapsack**
Industriestraße 300
50354 Hürth
Duitsland
T +49 2233 92844-114
F +49 2233 92844-111
knapsack@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2009
Totale investeringen	105 miljoen Euro
Capaciteit	320.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	17.000 kubieke meter \approx 10.000 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	11 - 17 megajoule/kilogram
Stroomproductie	191.000 megawattuur/jaar \approx 55.000 huishoudens
Stoomproductie	92.000 megawattuur/jaar

Leudelange (Luxemburg)



EEW Energy from Waste Leudelange S.à r.l.
Route de Bettembourg
3346 Leudelange
Luxemburg
T +352 37 8541-1
F +352 37 8689
leudelange@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2010
Totale investeringen	100 miljoen Euro
Capaciteit	170.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunker	13.000 kubieke meter \approx 7.500 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	8 - 14 megajoule/kilogram
Stroomproductie	115.000 megawattuur/jaar \approx 33.000 huishoudens

Magdeburg-Rothensee



MHKW Rothensee GmbH
 Kraftwerk-Privatweg 7
 39126 Magdeburg
 Duitsland
 T +49 391 587-2534
 F +49 391 587-1764
 info@mhkw-rothensee.de

Technische gegevens

Ingebruikname	2005/2006
Totale investeringen	250 miljoen Euro
Capaciteit	660.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	4
Opslagvolume afvalbunker	24.000 kubieke meter \approx 12.000 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	7,5 - 15 megajoule/kilogram
Stroomproductie	403.000 megawattuur/jaar \approx 115.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	389.000 megawattuur/jaar

Neunkirchen



**EEW Energy from Waste
 Saarbrücken GmbH - AHKW Neunkirchen**
 Am Blücherflöz 12
 66538 Neunkirchen
 Duitsland
 T +49 6821 8698-0
 F +49 6821 8698-119
 neunkirchen@ew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	1969
Verbouwing installatie	1996 - 2001
Optimalisatie installatie	2010 - 2011
Totale investeringen	175 miljoen Euro
Capaciteit	160.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	4.000 kubieke meter \approx 2.500 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	7,5 - 12,5 megajoule/kilogram
Stroomproductie	74.000 megawattuur/jaar \approx 21.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	26.000 megawattuur/jaar

Pirmasens



**EEW Energy from Waste
Saarbrücken GmbH - MHKW Pirmasens**
Staffelberg 2 - 4
66954 Pirmasens
Duitsland
T +49 6331 5536-0
F +49 6331 5536-60
pirmasens@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	1999
Totale investeringen	178 miljoen Euro
Capaciteit	180.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	5.300 kubieke meter \approx 3.000 ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	7 - 15 megajoule/kilogram
Stroomproductie	84.000 megawattuur/jaar \approx 24.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	33.000 megawattuur/jaar

Premnitz



EEW Energy from Waste Premnitz GmbH
Dr.-Herbert-Rein-Straße 1
14727 Premnitz
Duitsland
T +49 3386 21387-3370
F +49 3386 21387-3352
premnitz@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2008/2021
Investeringen	Productielijn 1: 70 miljoen Euro productielijn 2: 60 miljoen Euro turbo-set: 10 miljoen Euro
Capaciteit	300.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	18.000 kubieke meter \approx 9.000 Ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	8,5 - 16 megajoule/Kg
Stroomproductie	77.000 megawattuur/jaar \approx 22.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	133.000 megawattuur/jaar
Stoomproductie	106.000 megawattuur/jaar

Schwedt



Kraftwerk Schwedt GmbH & Co. KG

Kuhheide 34
16303 Schwedt
Duitsland
T +49 3332 5814-120
F +49 3332 5814-250
schwedt@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2011
Totale investeringen	160 miljoen Euro
Capaciteit	330.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunker	17.000 kubieke meter \approx 5.000 Ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	8 - 25 megajoule/kilogram
Stroomproductie	175.000 megawattuur/jaar \approx 50.000 huishoudens
Stroomproductie	602.000 megawattuur/jaar

Stapelfeld



EEW Energy from Waste Stapelfeld GmbH

Ahrensburger Weg 4
22145 Stapelfeld
Duitsland
T +49 40 67576-0
F +49 40 67576-549
stapelfeld@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	1979
Totale investeringen	240 miljoen Euro
Capaciteit	350.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	2
Opslagvolume afvalbunker	12.000 kubieke meter \approx 6.000 Ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	7,5 - 12,5 megajoule/kilogram
Stroomproductie	129.000 megawattuur/jaar \approx 37.000 huishoudens
Productie stadsverwarming	243.000 megawattuur/jaar

Stapelfeld



EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG

Schultetusstraße 43 b
17153 Stavenhagen
Duitsland
T +49 39954 2462-0
F +49 39954 2462-16
stavenhagen@eew-energyfromwaste.com

Technische gegevens

Ingebruikname	2007
Totale investeringen	50 miljoen Euro
Capaciteit	150.000 ton/jaar
Aantal verbrandingslijnen	1
Opslagvolume afvalbunker	5.000 kubieke meter \approx 2.500 Ton
Verbrandingswarmtegebied van het afval	11 - 18 megajoule/kilogram
Stroomproductie	62.000 megawatt uur/jaar \approx 18.000 huishoudens
Stroomproductie	71.000 megawatt uur/jaar

EEW Energy from Waste GmbH

Schöninger Straße 2 - 3
38350 Helmstedt
Duitsland
T +49 5351 18-0
F +49 5351 18-2522
info@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste GmbH

Berliner Freiheit 2
10785 Berlin
Duitsland
T +49 30 660068-0
F +49 30 660068-100
berlin@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste Polska Sp. z o.o.

ul. Polna 11
00-633 Warszawa
Polen
polska@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH

Am Blücherflöz 12
66538 Neunkirchen
Duitsland
T +49 6821 8698-0
F +49 6821 8698-119
neunkirchen@eew-energyfromwaste.com

Signalen zetten met uitstekende prestaties.

Meetbare kwaliteit spiegelt zich ook in certificaten af. Deze spreken voor een uitstekende samenwerking en voor de uitstekende prestaties van onze installaties en onze bedrijfscentrale.

- Gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (ISO 9001)
- Gecertificeerd managementsysteem voor de wettelijke bescherming van de werknemer (ISO 45001)
- Gecertificeerd milieumanagementsysteem (ISO 14001)
- Gecertificeerd energimanagementsysteem (ISO 50001)
- Onze installatie zijn ook gecertificeerde vakkundige afvoerbedrijven volgens de bedrijfsverordening voor vakkundige afvoer (EfbV).



EEW Energy from Waste GmbH
Schöninger Straße 2 - 3
38350 Helmstedt
Duitsland

T +49 5351 18-0
F +49 5351 18-2522

info@eew-energyfromwaste.com
www.eew-energyfromwaste.com

2021-07

www.eew-energyfromwaste.com

A decorative graphic at the bottom of the page consisting of several overlapping, wavy, organic shapes in various shades of orange and yellow, creating a sense of movement and energy.