



Dajemy przykład faktami i liczbami, które liczą się dla gmin, miast, przedsiębiorstw i środowiska.

EEW Energy from Waste – skrót informacji.



Witamy w EEW Energy from Waste!

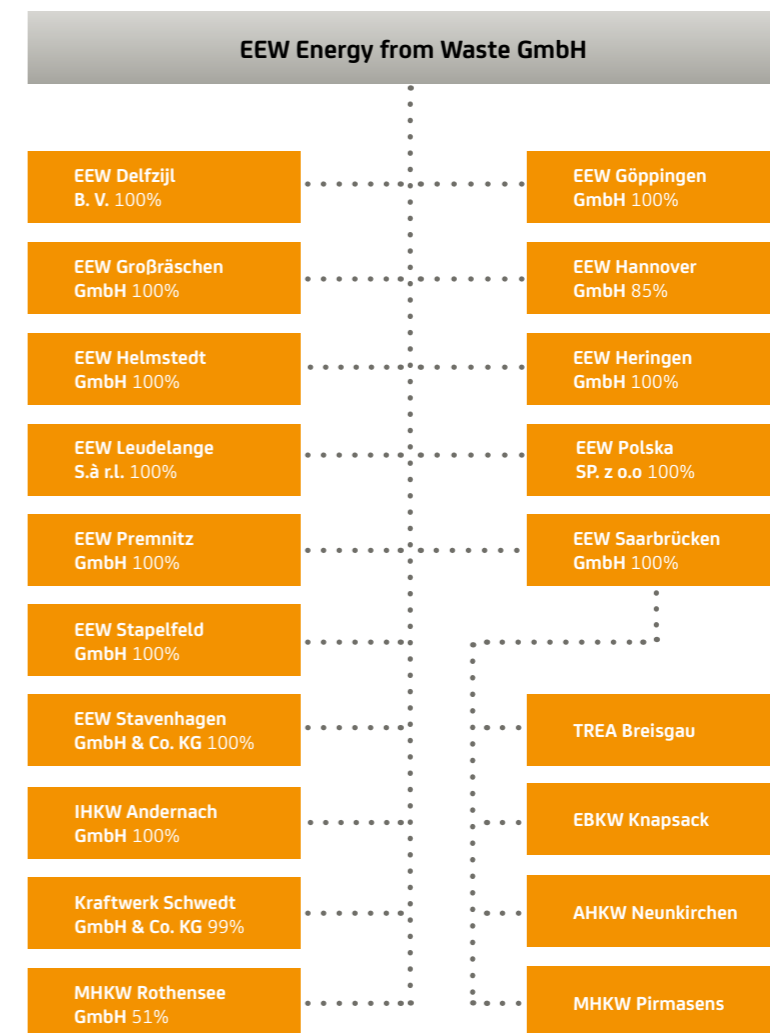
Energia stanowi podstawę naszego życia. Ze względu na ograniczoną ilość paliw kopalnych coraz większego znaczenia nabiera wykorzystanie zasobów energii w postaci odpadów. Dawanie dobrego przykładu w tym zakresie to zadanie EEW Energy from Waste - wiodącego przedsiębiorstwa wytwarzającego energię przyjazną środowisku w wyniku przetwarzania i utylizacji odpadów. Cel ten osiągamy poprzez nowoczesne spalarnie odpadów, będące State of the Art z technicznego i środowiskowego punktu widzenia. Poprzez wysoko wykwalifikowany i zaangażowany personel. Poprzez dobre i skuteczne relacje z mieszkańcami, gminami oraz przedsiębiorstwami. Oraz oczywiście poprzez wytwarzanie przyjaznej środowisku Energy from Waste.



1 tona odpadów = 600 kWh prądu

Prąd z odpadów jest ważnym zasobem. Ich wysoka wartość opałowa jest porównywalna do węgla brunatnego, a zatem odpady są wręcz stworzone do wykorzystania w energetyce.

Struktura prawna spółki EEW Energy from Waste (uproszczona):





około

1 150

pracowników



około

4 700 000

ton energetycznej zdolności przerobowej



18

lokalizacji instalacji w Niemczech
i sąsiadujących krajach



około

3 500 000

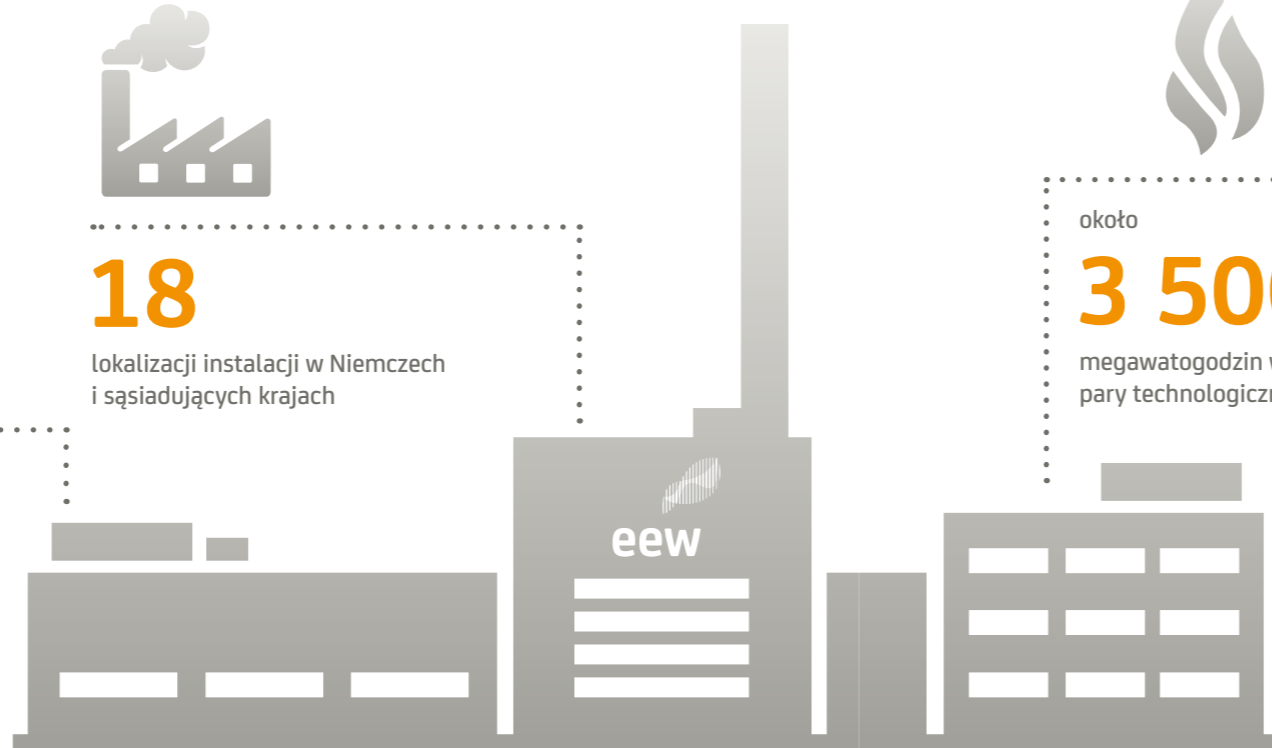
megawatogodzin wytworzonej zasobooszczędnie
pary technologicznej i centralnego ogrzewania



około

2 400 000

megawatogodzin wytworzonego przyjaźnie
dla klimatu prądu



Referencja:

W roku 2017 w dotychczas 18 instalacji EEW wytworzona
ilość prądu, ciepła i pary



Dajemy przykład
przyjaznej środowisku
energii z odpadów.



**Kształujemy przyszłość.
I przejmujemy odpowiedzialność.**

EEW Energy from Waste Group planuje, buduje i eksploatuje spalarnie termiczne odpadów od około 30 lat, ustanawiając standardy w całej Europie. Obecnie w naszych instalacjach w 18 lokalizacjach w Niemczech i krajach sąsiadujących przetwarzamy energetycznie około 4,7 milionów ton odpadów rocznie. Efektywnie wykorzystujemy energię zawartą w odpadach i wytwarzamy parę technologiczną dla zakładów przemysłowych, ogrzewanie centralne dla obszarów mieszkalnych, jak również przyjazny dla środowiska prąd. Sama ilość wytworzonego przez EEW prądu odpowiada zapotrzebowaniu na elektryczność około 700 000 gospodarstw domowych.*

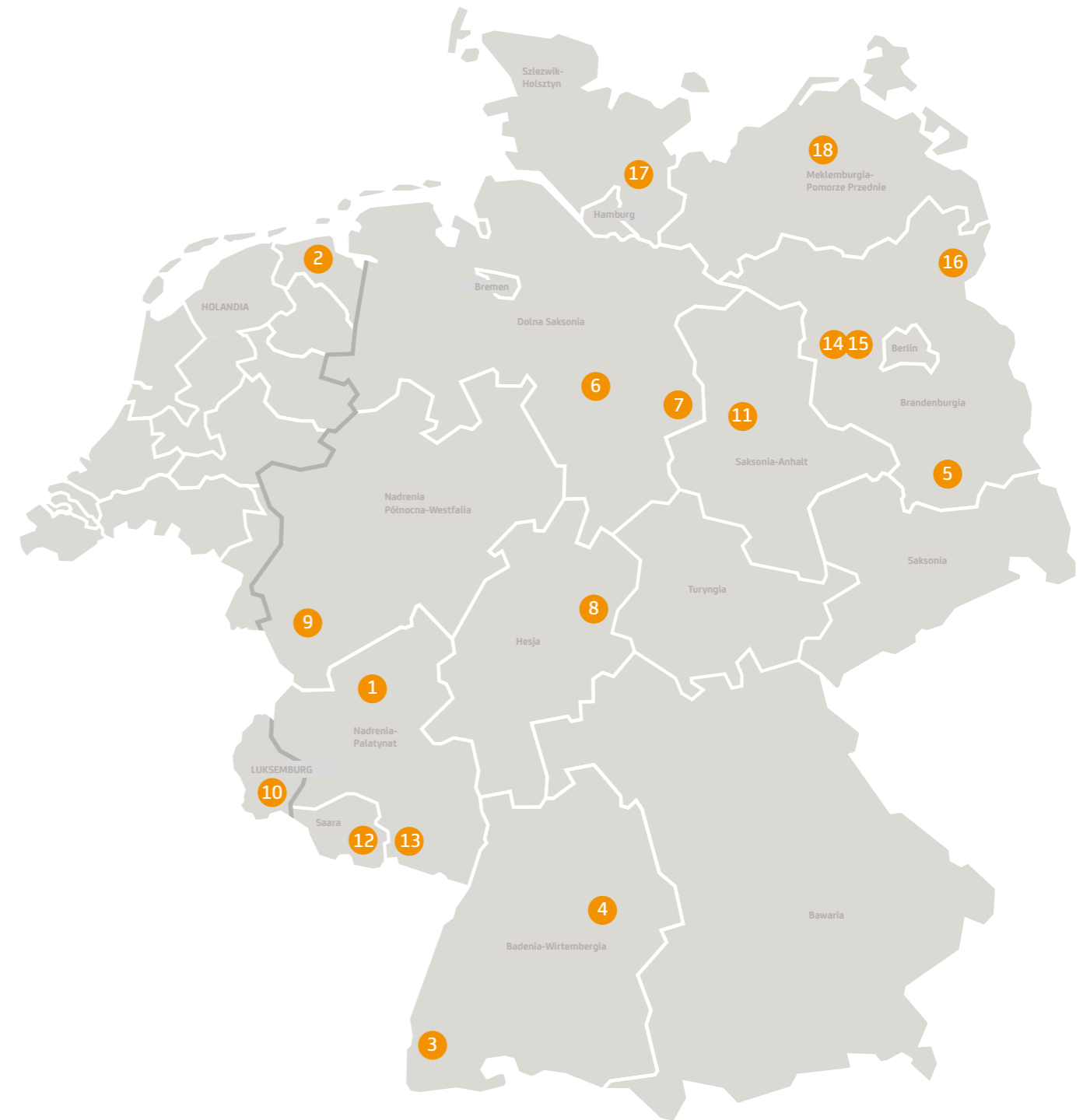
Konsekwentne wykorzystanie najnowocześniejszych technologii pozwala na spełnienie najwyższych wymagań w zakresie wydajności, dostępności i ochrony środowiska. Dużą korzyść dla naszych klientów stanowi nie tylko nasze rosnące doświadczenie, ale także wielkość naszej firmy. W sieci instalacji EEW osiągnęliśmy jedyną w swoim rodzaju infrastrukturę logistyczną, a także maksymalną elastyczność zdolności odbioru, co zapewnia krótko- i długofalowe bezpieczeństwo usuwania odpadów.


Dawać dobry przykład oznacza dla nas: dziś – być doskonałym, a jutro – jeszcze lepszym. Zapraszamy do sprawdzenia jakości naszych usług, niskich wartości emisyjnych oraz naszych sukcesów.

*Przyjęte roczne uśrednione zapotrzebowanie dla gospodarstwa domowego: 3 450 kWh

**Instalacje EEW oznaczają wysoką wydajność i niską emisję.
W 18 lokalizacjach w Niemczech i krajach sąsiadujących.**

	Lokalizacje	Uruchomienie	Linien	Wydajność tys. t/r
1	Andernach	2008	1	140
2	Delfzjil (Holandia)	2010	2	384
3	Eschbach (Breisgau)	2005	1	175
4	Göppingen	1975	1	157,7
5	Großbräschen	2008	1	260
6	Hannover	2005	2	280
7	Helmstedt	1998	3	525
8	Heringen	2009	2	297,6
9	Knapsack (Hürth)	2009	2	320
10	Leudelange (Luksemburg)	2010	1	175
11	Magdeburg-Rothensee	2005/2006	4	660
12	Neunkirchen	1970	2	150
13	Pirmasens	1999	2	180
14	Premnitz (Palenisko warstwy wirnej)	2001	1	120
15	Premnitz (Ogrzewanie rusztowania)	2008	1	150
16	Schwedt	2010	1	330
17	Stapelfeld	1979	2	350
18	Stavenhagen	2007	1	130
			30	4.784,3





**Dajemy przykład
zachowania właściwego
poziomu czystości powietrza.**

Redukujemy bilans CO₂. Zysk dla środowiska.

Wytwarzanie energii z odpadów to aktywny sposób ochrony środowiska – i to pod wieloma względami. Zawartość przeciętnie 50 % biogennych substancji w odpadach bezsprzecznie przyczynia się, zgodnie z nową federalną ustawą o odnawialnych źródłach energii, do wytwarzania przez spalarnie energii z odnawialnych źródeł energii, oraz do osiągnięcia celów polityki energetyczno-klimatycznej w Niemczech oraz Europie. Poprzez wytwarzanie energii z odpadów można ograniczyć wykorzystanie nośników energii pierwotnej, tj. węgla, gazu i ropy. Jednocześnie poprzez energetyczne przetworzenie odpadów w instalacjach EEW redukowany jest bilans CO₂.

Najnowocześniejsze technologie stosowane w instalacjach EEW gwarantują bezpieczne oraz przyjazne środowisku przetwarzanie odpadów. Podczas procesu spalania substancje szkodliwe, zawarte w odpadach, są niszczone lub usuwane z cyklu przetwarzania odpadów. Wyfiltrowane surowce i pozostałości, takie jak żużel stosowany podczas budowy dróg, wracają do cyklu przetwarzania w celu ich ponownego odzysku. W procesie przetwarzania redukuje się objętość odpadów łącznie o ok. 90 %. Wzorcowym jest, że poziomy emisji instalacji EEW są znacznie niższe niż te określone w surowych, ustawowych wytycznych. Powietrze, opuszczające instalację po procesie przetwarzania, jest znacznie mniej zanieczyszczone niż powietrze miejskie.

Kładziemy duży nacisk na przejrzystość. Zajrzyjcie do nas.

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia wybranej przez Państwa instalacji EEW. Prosimy o kontakt i umówienie terminu zwiedzania instalacji z naszymi wykwalifikowanymi pracownikami, którzy chętnie opowiedzą Państwu o technice stosowanej w instalacji, przyjaznym środowisku przetwarzaniu odpadów oraz wytwarzaniu energii. Cieszymy się na spotkanie z Państwem!

Nasze stanowiska

Andernach



**IHKW Industrieh Heizkraftwerk
Andernach GmbH**
Koblenzer Straße 141
56626 Andernach
Niemcy
T +49 2632 49859-0
F +49 2632 49859-299
andernach@eew-energyfromwaste.com

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2008/2009
Łączne inwestycje	85 Milionów Euro
Wydajność	140.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	6.700 metr sześcienny ≈ 2.400 tony
Obszar grzewczy odpadu	11 - 15 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	82.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 24.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	301.000 Megawattgodziny/rocznie

Delfzijl (Holandia)



EEW Energy from Waste Delfzijl B.V.
Oosterhorn 38
9936 HD Farmsum
Holandia
T +31 596 674-000
F +31 596 674-394
delfzijl@eew-energyfromwaste.com

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2010
Łączne inwestycje	160 Milionów Euro
Wydajność	384.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	15.000 metr sześcienny ≈ 13.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 16 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	166.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 48.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	482.000 Megawattgodziny/rocznie

Eschbach (Breisgau)



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2005
Łączne inwestycje	83 Milionów Euro
Wydajność	175.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	20.000 metr sześcienny ≈ 10.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	7 - 16 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	113.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 33.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	11.000 Megawattgodziny/rocznie

Göppingen



EEW Energy from Waste Göppingen GmbH
Illtishofweg 40
73037 Göppingen
Niemcy
T +49 7161 6716-121
F +49 7161 6716-210
goeppingen@eew-energyfromwaste.com

Dane techniczne

Początek eksploatacji	1975
Początek eksploatacji linii zastępczej	1998
Łączne inwestycje	75 Milionów Euro
Wydajność	157.700 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	6.400 metr sześcienny ≈ 3.200 tony
Obszar grzewczy odpadu	9 - 11 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	88.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 25.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	51.000 Megawattgodziny/rocznie

Großräschen



EEW Energy from Waste Großräschen GmbH
 Bergmannstraße 29
 01983 Großräschen
 Niemcy
 T +49 35753 377-50
 F +49 35753 377-52
 grossraeschen@eew-energyfromwaste.com

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2008
Łączne inwestycje	88 Milionów Euro
Wydajność	260.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	12.000 metr sześcienny ≈ 6.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	11 - 18 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	166.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 48.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	3.000 Megawattgodziny/rocznie

Hannover



EEW Energy from Waste Hannover GmbH
 Moorwaldweg 310
 30659 Hannover
 Niemcy
 T +49 511 336397-0
 F +49 511 336397-90
 hannover@eew-energyfromwaste.com

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2005
Łączne inwestycje	100 Milionów Euro
Wydajność	280.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	10.000 metr sześcienny ≈ 5.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 17 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	177.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 51.000 Gospodarstw domowych

Helmstedt



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	1998
Rozbudowa	2005
Łączne inwestycje	241 Milionów Euro
Wydajność	525.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	3
Pojemność magazynu odpadów	20.000 metr sześcienny ≈ 10.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	7 - 12 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	290.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 84.000 Gospodarstw domowych

Heringen



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2009
Łączne inwestycje	130 Milionów Euro
Wydajność	297.600 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	15.000 metr sześcienny ≈ 7.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 18 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie pary procesowej	954.000 Megawattgodziny/rocznie

Knapsack (Hürth)



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2009
Łączne inwestycje	105 Milionów Euro
Wydajność	320.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	17.000 metr sześcienny ≈ 10.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	11 - 17 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	228.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 66.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	47.000 Megawattgodziny/rocznie

Leudelange (Luksemburg)



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2010
Łączne inwestycje	100 Milionów Euro
Wydajność	175.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	13.000 metr sześcienny ≈ 7.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 14 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	124.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 36.000 Gospodarstw domowych

Magdeburg-Rothensee



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2005/2006
Łączne inwestycje	250 Milionów Euro
Wydajność	660.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	4
Pojemność magazynu odpadów	24.000 metr sześcienny ≈ 12.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	7,5 - 15 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	385.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 112.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	413.000 Megawattgodziny/rocznie

Neunkirchen



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	1969
Remont instalacji	1996 - 2001
Optymalizacja instalacji	2010 - 2011
Łączne inwestycje	175 Milionów Euro
Wydajność	150.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	4.000 metr sześcienny ≈ 2.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	7,5 - 12,5 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	78.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 23.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	21.000 Megawattgodziny/rocznie

Pirmasens



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	1999
Łączne inwestycje	178 Milionów Euro
Wydajność	180.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	5.300 metr sześcienny ≈ 3.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	7 - 15 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	109.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 32.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	30.000 Megawattgodziny/rocznie

Premnitz (Palenisko warstwy wirnej)



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2001
Wydajność	120.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Obszar grzewczy odpadu	11 - 20 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 760 °C
Wytwarzanie prądu (Premnitz łączne)	90.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 26.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła (Premnitz łączne)	127.000 Megawattgodziny/rocznie
Wytwarzanie pary procesowej (Premnitz łączne)	118.000 Megawattgodziny/rocznie

Premnitz (Ogrzewanie rusztowania)



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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2008
Inwestycje	70 Milionów Euro
Wydajność	150.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	18.000 metr sześcienny ≈ 9.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	8,5 - 16 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu (Premnitz łączne)	90.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 26.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła (Premnitz łączne)	127.000 Megawattgodziny/rocznie
Wytwarzanie pary procesowej (Premnitz łączne)	118.000 Megawattgodziny/rocznie

Schwedt



Kraftwerk Schwedt GmbH & Co. KG
 Kuhheide 34
 16303 Schwedt
 Niemcy
 T +49 3332 5814-120
 F +49 3332 5814-250
 schwedt@eew-energyfromwaste.com

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2010
Łączne inwestycje	160 Milionów Euro
Wydajność	330.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	17.000 metr sześcienny ≈ 5.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	8 - 25 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 750 °C
Wytwarzanie prądu	149.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 43.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	609.000 Megawattgodziny/rocznie

Stapelfeld



EEW Energy from Waste Stapelfeld GmbH

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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	1979
Łączne inwestycje	240 Milionów Euro
Wydajność	350.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	12.000 metr sześcienny ≈ 6.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	7,5 - 12,5 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	136.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 40.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	253.000 Megawattgodziny/rocznie

Stavenhagen



EEW Energy from Waste Stavenhagen GmbH & Co. KG

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

Dane techniczne

Początek eksploatacji	2007
Łączne inwestycje	50 Milionów Euro
Wydajność	130.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	5.000 metr sześcienny ≈ 2.500 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	11 - 18 Megadżul/kilogram
Temperatura spalania	> 850 °C
Wytwarzanie prądu	57.000 Megawattgodziny/rocznie ≈ 17.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	109.000 Megawattgodziny/rocznie

EEW Energy from Waste GmbH

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

EEW Energy from Waste GmbH

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

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

Al. Armii Ludowej 14
00-638 Warszawa
polska@eew-energyfromwaste.com

EEW Energy from Waste Saarbrücken GmbH

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

Dajemy przykład poprzez usługi na najwyższym poziomie.

Wymierna jakość odzwierciedlona jest również w pozyskanych certyfikatach. Przemawiają za jedynym w swoim rodzaju połączeniem w sieci naszych lokalizacji, jak również za wysmienitą pracą naszych instalacji oraz naszej centrali.

- Certyfikowany System Zarządzania Jakością (ISO 9001)
- Certyfikowany System Zarządzania BHP (BS OHSAS 18001)
- Certyfikowany System Zarządzania Środowiskowego (ISO 14001)
- Certyfikowany system zarządzania energią (ISO 50001)
- Dodatkowo nasze instalacje są certyfikowanymi Zakładami Unieszkodliwiania Odpadów zgodnie z Rozporządzeniem o Zakładach Unieszkodliwiania (niem. EfbV)



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

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

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

2018-05

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.