



# 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 to ważny zasób. Duża wartość opałowa jest porównywalna z węglem brunatnym i wręcz predestynowana do energetycznego zastosowania.

.....

## Struktura prawna spółki EEW Energy from Waste (uproszczona):





około

**1 250**

pracowników



około

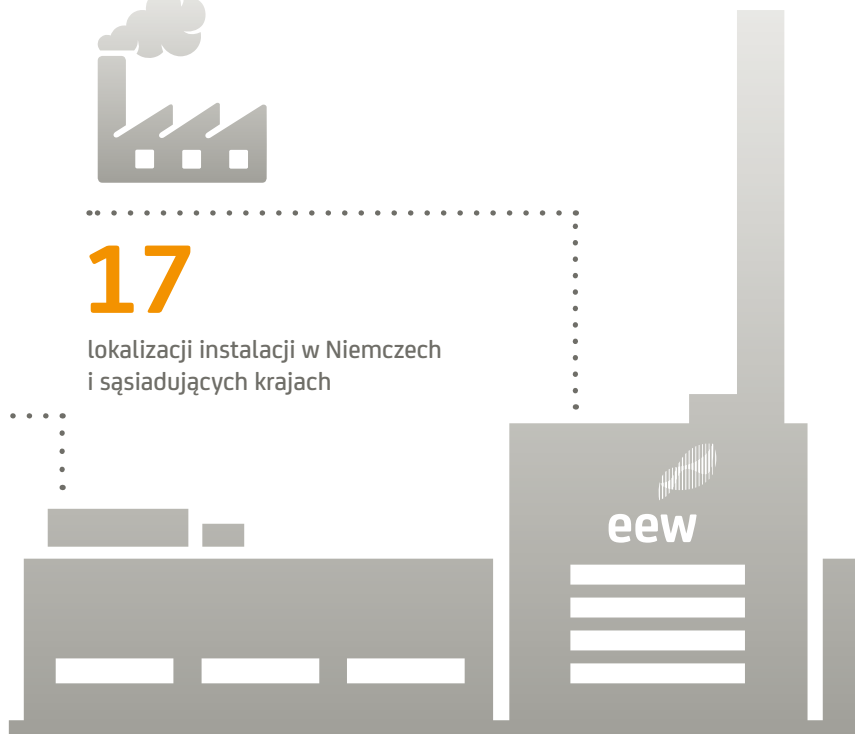
**5 000 000**

ton energetycznej zdolności przerobowej



**17**

lokalizacji instalacji w Niemczech  
i sąsiadujących krajach





około

**4 450 000**

megawatogodzin wytworzonej zasobooszczędnie  
pary technologicznej i centralnego ogrzewania



około

**2 400 000**

megawatogodzin wytworzonego przyjaźnie  
dla klimatu prądu

Referencja:

W roku 2021 17 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 17 lokalizacjach w Niemczech i krajach sąsiadujących przetwarzamy energetycznie około 5,0 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 685 000 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.

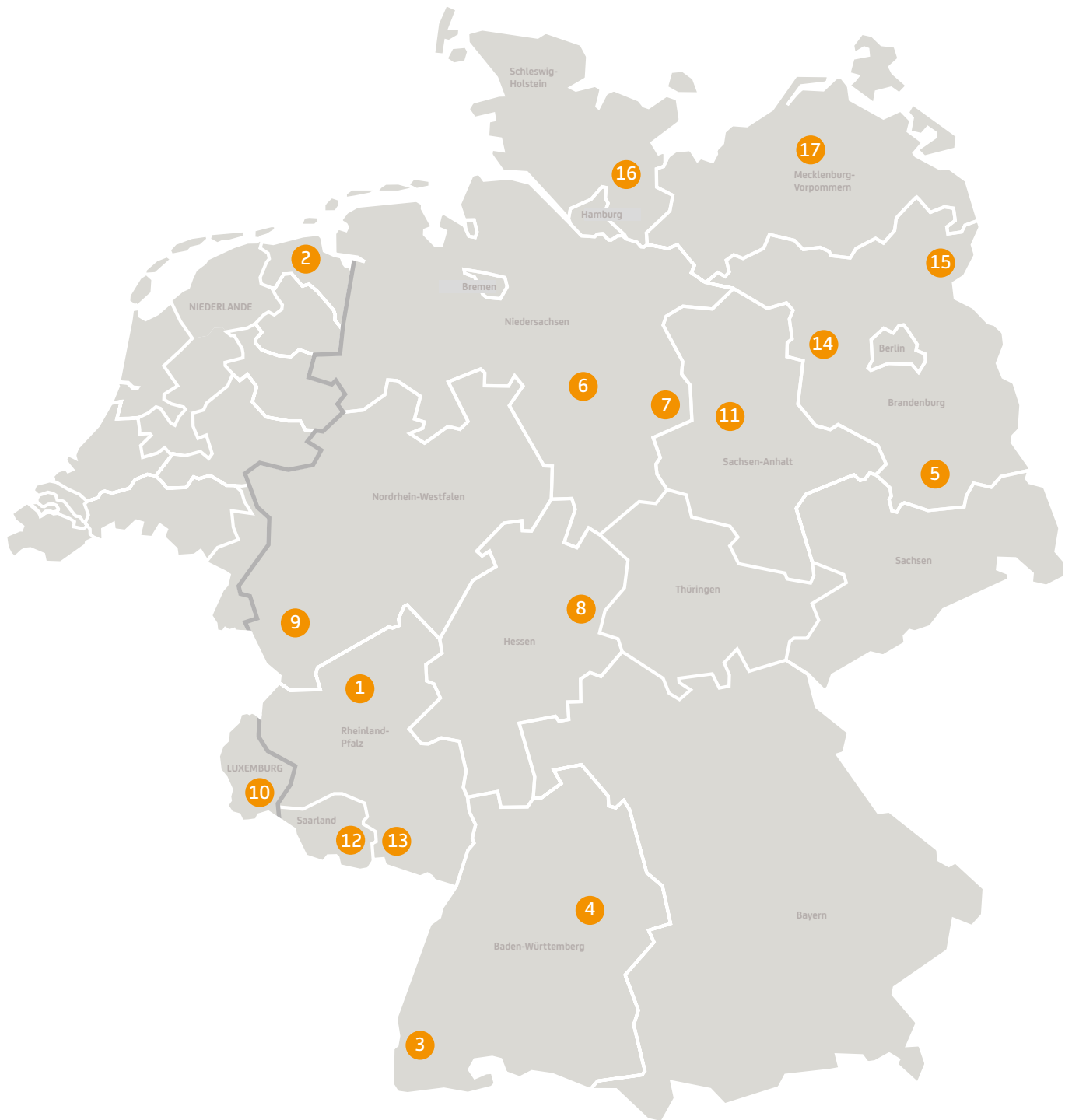
Dawać dobry przykład oznacza dla nas: dziś – być doskonałym, a jutro – jeszcze lepszym. Zapraszamy do sprawdzenia jakości naszych usług, niskich wartości emisyjnych oraz naszych sukcesów.

\*Przyjęte roczne uśrednione zapotrzebowanie dla gospodarstwa domowego: 3 500 kWh

**Instalacje EEW oznaczają wysoką wydajność i niską emisję.  
W 17 lokalizacjach w Niemczech i krajach sąsiadujących.**

	<b>Lokalizacje</b>	<b>Uruchomienie</b>	<b>Linien</b>	<b>Wydajność [t/r]</b>
<b>1</b>	Andernach	2008	1	140 000
<b>2</b>	Delfzijl (Holandia)	2010/2019	3	576 000
<b>3</b>	Eschbach (Breisgau)	2005	1	175 000
<b>4</b>	Göppingen	1975	1	168 000*
<b>5</b>	Großbräschen	2008	1	300 000
<b>6</b>	Hannover	2005	2	280 000
<b>7</b>	Helmstedt	1998	3	525 000
<b>8</b>	Heringen	2009	2	310 000
<b>9</b>	Knapsack (Hürth)	2009	2	320 000
<b>10</b>	Leudelage (Luksemburg)	2010	1	170 000
<b>11</b>	Magdeburg-Rothensee	2005/2006	4	660 000
<b>12</b>	Neunkirchen	1970	2	160 000
<b>13</b>	Pirmasens	1999	2	180 000
<b>14</b>	Premnitz	2008/2021	2	300 000
<b>15</b>	Schwedt	2011	1	330 000
<b>16</b>	Stapelfeld	1979	2	350 000
<b>17</b>	Stavenhagen	2007	1	150 000
			<b>31</b>	<b>5 094 000</b>
	* 3-letnia średnia			







Dajemy przykład  
zachowania właściwego  
poziomu czystości powietrza.



## **Redukujemy bilans CO<sub>2</sub>. 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 CO<sub>2</sub>.

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 naciska 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
Wydajność	140.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	6.260 metr sześcienny $\approx$ 2.191 tony
Obszar grzewczy odpadu	11 - 15 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	74.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 21.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	297.000 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	2010/2019
Wydajność	576.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	3
Pojemność magazynu odpadów	15.000 metr sześcienny $\approx$ 13.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 16 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	191.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 55.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	796.000 Megawattgodziny/rocznie
Wytwarzanie ciepła	8.000 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
Wydajność	175.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	10.000 metr sześcienny $\approx$ 5.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	7 - 16 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	130.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 37.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	14.000 Megawattgodziny/rocznie

## Göppingen



**EEW Energy from Waste Göppingen GmbH**  
Iltishofweg 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
Wydajność	168.700 Ton/rocznien 3-letnia średnia
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	6.400 metr sześcienny $\approx$ 3.200 tony
Obszar grzewczy odpadu	9 - 11 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	75.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 21.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	59.000 Megawattgodziny/rocznie

## Großbräschen



### EEW Energy from Waste Großbräschen GmbH

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

### Dane techniczne

Początek eksploatacji	2008
Wydajność	292.500 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	12.000 metr sześcienny $\approx$ 6.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 18 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	171.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 49.000 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
Wydajność	280.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	10.000 metr sześcienny $\approx$ 5.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 17 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	184.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 53.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	99.000 Megawattgodziny/rocznie

## 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
Wydajność	525.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	3
Pojemność magazynu odpadów	20.000 metr sześcienny $\approx$ 10.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	7 - 12 Megadžul/kilogram
Wytwarzanie prądu	308.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 88.000 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
Wydajność	297.600 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	15.000 metr sześcienny $\approx$ 7.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 18 Megadžul/kilogram
Wytwarzanie prądu	10.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 3.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	953.000 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
Wydajność	320.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	17.000 metr sześcienny $\approx$ 10.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	11 - 17 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	140.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 40.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	363.000 Megawattgodziny/rocznie

## Leudelange (Luksemburg)



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

### Dane techniczne

Początek eksploatacji	2010
Wydajność	170.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	13.000 metr sześcienny $\approx$ 7.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	8 - 14 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	115.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 33.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	31.000 Megawattgodziny/rocznie



## 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
Wydajność	660.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	4
Pojemność magazynu odpadów	24.000 metr sześcienny $\approx$ 12.000 tony
Obszar grzewczy odpadu	7,5 - 15 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	387.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 111.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	437.000 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
Wydajność	160.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	4.000 metr sześcienny $\approx$ 2.500 tony
Obszar grzewczy odpadu	7,5 - 12,5 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	76.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 22.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	27.000 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
Wydajność	180.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	5.300 metr sześcienny $\approx$ 3.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	7 - 15 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	98.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 28.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	38.000 Megawattgodziny/rocznie

## Premnitz



**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	2001/2021
Wydajność	300.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	18.000 metr sześcienny $\approx$ 9.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	8,5 - 16 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	80.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 23.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	207.000 Megawattgodziny/rocznie
Wytwarzanie pary procesowej	127.000 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	2011
Wydajność	330.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	17.000 metr sześcienny $\approx$ 5.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	8 - 25 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	174.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 50.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	664.000 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
Wydajność	350.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	2
Pojemność magazynu odpadów	12.000 metr sześcienny $\approx$ 6.000 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	7,5 - 12,5 Megadżuł/kilogram
Wytwarzanie prądu	113.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 32.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie ciepła	229.000 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
Wydajność	150.000 Ton/rocznie
Ilość linii spalania	1
Pojemność magazynu odpadów	5.000 metr sześcienny $\approx$ 2.500 Tonnen
Obszar grzewczy odpadu	11 - 18 Megadżul/kilogram
Wytwarzanie prądu	60.000 Megawattgodziny/rocznie $\approx$ 17.000 Gospodarstw domowych
Wytwarzanie pary procesowej	89.000 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.**

ul. Polna 11  
00-633 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 wyśmienitą pracą naszych instalacji oraz naszej centrali.

- Certyfikowany System Zarządzania Jakością (ISO 9001)
- Certyfikowany System Zarządzania BHP (ISO 45001)
- 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**

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](mailto:info@eew-energyfromwaste.com)  
[www.eew-energyfromwaste.com](http://www.eew-energyfromwaste.com)

2022-04

[www.eew-energyfromwaste.com](http://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.