



**eew**

Energy from Waste

# Reden wir über:morgen

**Gemeinsam eröffnen sich  
neue Möglichkeiten für eine  
nachhaltige Zukunft**

Ein Blick in den  
EEW-Nachhaltigkeitsbericht  
2021

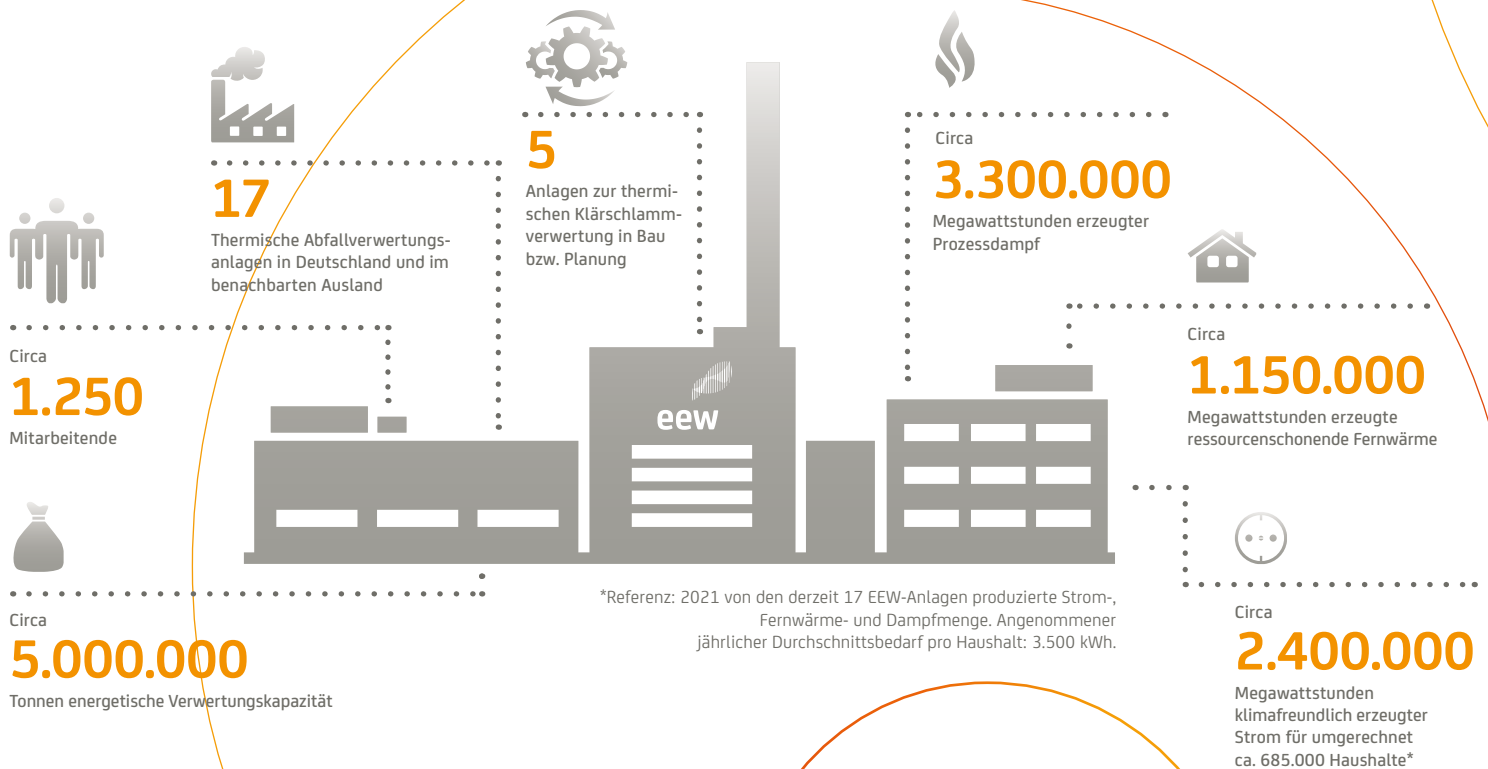
# Kurz über: EEW Energy from Waste

EEW Energy from Waste (EEW) ist ein in Europa führendes Unternehmen bei der thermischen Abfall- und Klärschlammverwertung. Für die nachhaltige energetische Nutzung dieser Ressourcen entwickeln, errichten und betreiben wir Verwertungsanlagen auf höchstem technologischen Niveau und sind damit unabdingbarer Teil einer geschlossenen und nachhaltigen Kreislaufwirtschaft.

Mit unserer Arbeit schaffen wir die Grundlage für die nachhaltige Nutzung von Restabfällen. Wir wandeln die in den Abfällen enthaltene Energie und stellen diese als Prozessdampf für Industriebetriebe, Fernwärme für Wohngebiete sowie umweltschonenden Strom zur

Verfügung. Durch diese energetische Verwertung der in unseren Anlagen eingesetzten Abfälle werden natürliche Ressourcen geschont, wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen und die CO<sub>2</sub>-Bilanz entlastet. Mit dem Recycling von im Restabfall enthaltenen Wertstoffen fördern wir die Rückgewinnung von Metallen und Ersatzbaustoffen aus den Verbrennungsrückständen. Wir zerstören und beseitigen dauerhaft gefährliche Schadstoffe und schonen Primärenergieressourcen. Aus den Aschen unserer Klärschlamm-Monoverbrennungsanlagen wird zukünftig die wertvolle Ressource Phosphor zurückgewonnen und wieder dem Kreislauf übergeben. In Forschungs Kooperationen entwickeln wir innovative Technologien, die nachhaltig nach vorn gedacht sind.

Mit den wichtigsten Informationen aus unserem Nachhaltigkeitsbericht 2021 geben wir Ihnen einen Überblick und wollen gerne mit Ihnen ins Gespräch kommen.



# Konkrete Maßnahmen auf dem Weg zu unseren Nachhaltigkeitszielen

Nachhaltiges Handeln ist für unsere Umwelt, die Gesellschaft und die Wirtschaft von elementarer Bedeutung. Als ein führender Akteur der Abfallwirtschaft sehen wir uns in der Verantwortung, einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und zur Stärkung der Kreislaufwirtschaft zu leisten. Nachhaltigkeit ist Teil unseres Kerngeschäfts und deshalb fester Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Im Rahmen unseres Nachhaltigkeitsansatzes haben wir drei relevante Handlungsfelder und damit verbundene Ziele definiert, die wir mit konkreten Maßnahmen erreichen werden.

Eine Auswahl unserer Projekte und Maßnahmen haben wir hier für Sie zusammengestellt. Überzeugen Sie sich selbst, dass wir Herausforderungen annehmen, Leistung zeigen und nachhaltige Beziehungen festigen.

## Handlungsfeld Herausforderungen annehmen

Mit nachhaltigen Innovationen Zukunft gestalten:

- Phosphorrückgewinnung aus Klärschlammasche: Schaffung der Voraussetzung zur Phosphorrückgewinnung aus Klärschlammasche durch ein innovatives Verfahren sowie Unterstützung der Ansiedlung einer Anlage zur Phosphorrückgewinnung
- Industrielle Verwertung von Kohlenstoffdioxid durch Carbon Capture Utilisation und Carbon Capture Storage: Durchführung eines Pilotprojekts zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung am Standort Delfzijl sowie Abscheidung von CO<sub>2</sub> zur Methanolsynthese

## Handlungsfeld Leistung zeigen

Umweltschutz durch innovative Lösungen vorantreiben:

- Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien bei der Energieverwendung
- Steigerung des Strom- und Gaseinkaufs auf Basis erneuerbarer Energien
- Förderung der eigenen Energieerzeugung aus Photovoltaik beim Bau von Erweiterungs- und Neubauten

Das Umfeld unserer Standorte positiv beeinflussen:

- Unterstützung des Ausbaus der Fernwärmenetze zur lokalen Versorgung
- Hannover: seit 2020 kommerzieller Betrieb der Fernwärmelieferung an enercity
- Premnitz: Bau einer Fernwärmeleitung von Premnitz nach Brandenburg an der Havel

## Handlungsfeld Beziehungen festigen

Steigerung der Kundenzufriedenheit und -bindung:

- wiederkehrende Kundenzufriedenheitsbefragungen
- Einführung eines Kundenportals
- regelmäßige Kundenveranstaltungen

Unternehmensweite Förderung von jungen Talenten und deren Vorbereitung auf zukünftige Führungspositionen:

- Programm „Führungspass“ für agierende und potenzielle Führungskräfte
- Programm „Meisterpass“ für Meister-/Schichtleiterebene
- Entwicklung der „Potenzialschmiede“
- Talentmanagement zur Planung von Nachfolge und Entwicklung

Mehr über uns und unser Engagement für Nachhaltigkeit und eine lebenswerte Zukunft erfahren Sie in unserem Nachhaltigkeitsbericht 2021:

# Unser Engagement für die Sustainable Development Goals

Die Vereinten Nationen haben 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDGs) formuliert. Unsere Analysen haben gezeigt, dass sich unsere Geschäftstätigkeit auf sieben dieser SDGs in besonderem Maße auswirkt. Hier leisten wir einen maßgeblichen positiven Beitrag zur Zielerreichung.



## **SDG 4** | Hochwertige Bildung

Durch eine qualitativ hochwertige Aus- und Weiterbildung begegnen wir den Herausforderungen der digitalen Transformation, einer zunehmenden Technologisierung sowie dem demografischen Wandel.



## **SDG 5** | Geschlechtergleichheit

In unserer Belegschaft fördern wir kontinuierlich die Gleichstellung sowie Chancengerechtigkeit von Frauen und Männern.



## **SDG 7** | Bezahlbare und saubere Energie

Durch die thermische Behandlung von Abfall erzeugen wir Energie, welche fossile Energieträger substituiert und zu einer bezahlbaren sowie nachhaltigeren Energieversorgung beiträgt.



## **SDG 9** | Industrie, Innovation und Infrastruktur

Mit innovativen Lösungen tragen wir zu einem umweltschonenden Abfallmanagement bei und stellen klimafreundliche Energie bereit.



## **SDG 11** | Nachhaltige Städte und Gemeinden

Kommunen und Industriebetrieben bieten wir Entsorgungssicherheit für Abfälle und Versorgungssicherheit für Energie.



## **SDG 12** | Nachhaltige/r Konsum und Produktion

Mit der thermischen Verwertung von Abfällen bieten wir einen entscheidenden Baustein für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft.



## **SDG 13** | Maßnahmen zum Klimaschutz

Wir wollen bis 2030 klimaneutral wirtschaften und bis 2040 einen klimapositiven Anlagenbetrieb umsetzen.

## Zukunft entsteht gemeinsam



„Wir sind Teil der Kreislaufwirtschaft und bewegen uns im Kern der Klimapolitik.“

Bernard M. Kemper | CEO EEW

„Vertrauen ist die Basis für selbstbestimmtes Arbeiten.“

Jennifer Adermann  
Teamleitung  
Business Partner Controlling EEW



„Wir werden CO<sub>2</sub> abtrennen und speichern oder nutzbar machen.“

Dr. Joachim Manns | COO EEW



# Reden wir über:morgen



„Walk the talk.  
Reden allein genügt nicht.“

Markus Hauck | CFO EEW

„Wir müssen neue Verfahren schnell auf den Markt bringen. Denn es ist wichtig, die Kreislaufwirtschaft jetzt zu stärken.“

Sebastian Heinemann  
Projektleitung Unternehmensentwicklung EEW





„In unserer Branche arbeiten nicht viele Frauen. Es ist Zeit, dies zu ändern.“

Andreas Echternach  
Leitung Personalmanagement EEW

„Unser Forschungsprojekt ist keine Träumerei, sondern mündet in der Umsetzung.“

Prof. Dr. Alexandros Charitos  
Institutsdirektor INEMET  
TU Bergakademie Freiberg



„In Delfzijl entsteht Zukunft. Im ersten Schritt wird unsere neue Anlage 200.000 t CO<sub>2</sub> pro Jahr abscheiden.“

Wilfred de Jager  
Technische Geschäftsführung  
EEW Delfzijl

„Mich reizt das scheinbar Beiläufige, das Besondere im Alltag.“

Jessica Backhaus  
Fotografin



„Mineralien, Chemikalien, Biobrennstoffe. Es gibt viele Einsatzmöglichkeiten für CO<sub>2</sub>.“

Brigitte Jacobs  
Business Leader Energy Transition  
Industry TNO

## Setzen wir den Dialog fort

Lesen Sie unseren Nachhaltigkeitsbericht 2021 oder sprechen Sie uns persönlich an:

Birgit Fröhlig  
Leiterin Nachhaltigkeit | EEW Energy from Waste  
Birgit.Froehlig@eew-energyfromwaste.com  
+49 535118-2240

[www.reden-wir-ueber-morgen.com](http://www.reden-wir-ueber-morgen.com)