



**Doosan Lentjes**  
**Pressemappe**  
**2023**

***DOOSAN***

# Inhalte

Über Doosan Lentjes

Doosan Lentjes auf einen Blick

Branche & Technologien

Pressemitteilungen

Ausgewählte Fallstudien

Umwelttechnologien in 360°

Corporate Social Responsibility  
(CSR)



**DOOSAN** Lentjes

Über Doosan Lentjes



# Über Doosan Lentjes

## Wer ist Doosan Lentjes?

Doosan Lentjes bietet firmeneigene Umwelttechnologien für die thermische Abfallverwertung und Energiegewinnung. Die Kompetenzbereiche des Unternehmens umfassen dabei die Verbrennung von erneuerbaren Brennstoffen wie Abfall, Klärschlamm und Biomasse, Wärmerückgewinnungssysteme sowie Anlagen für die Rauchgasreinigung. Doosan Lentjes liefert flexible Lösungen für langfristige Entsorgungssicherheit und klimafreundliche Dampf- und Stromerzeugung.

Als Mitglied der global agierenden Doosan-Gruppe ist Doosan Lentjes Teil eines leistungsstarken internationalen Unternehmensnetzwerkes, das weltweit komplementäre Technologien und Dienstleistungen anbietet.

## Integrierte Lösungen

Doosan Lentjes verfügt über langjährige Erfahrung im Projektmanagement. Das Unternehmen bietet integrierte, maßgeschneiderte Lösungen und Know-how für die Abfallentsorgung und Energiegewinnung aus einer Hand. Die Spitzentechnologien werden auf der Grundlage eines umfassenden Verständnisses der individuellen Kunden- und Marktanforderungen entwickelt und stetig optimiert.

## Wesentliche Meilensteine unserer Firmengeschichte

1928	Ferdinand Lentjes gründet das Unternehmen als Kesselschmiede
1982	Das Unternehmen entwickelt, baut und nimmt den weltweit ersten kommerziellen ZWS-Kessel (zirkulierende Wirbelschicht) in Betrieb
1984	Übernahme der Gottfried Bischoff GmbH – einem Spezialisten für Rauchgasreinigungstechnologie
1989	Einstieg in den Markt der rostbasierten Abfallverbrennung
2011	AE&E Lentjes GmbH wird Mitglied der Doosan-Gruppe – Umfirmierung in Doosan Lentjes GmbH
2016	Doosan Lentjes feiert das 40-jährige Bestehen seiner ZWS-Verbrennungstechnologie
2018	90-jähriges Firmenjubiläum & Wiedereintritt in den Markt für die Verbrennung von kommunalem Klärschlamm
2020/2021	Doosan Lentjes baut seine Marktführerschaft in der thermischen Abfallbehandlung in Polen mit weiteren Aufträgen in Olsztyn und Warschau aus

## Wir gehören zur Doosan Gruppe

Als Mitglied der global agierenden Doosan-Gruppe bietet der Umwelttechnikspezialist Doosan Lentjes die Ressourcen, um komplette Prozesslösungen aus einer Hand zu liefern.

Mit dem globalen Netzwerk von Doosan verbindet Doosan Lentjes internationales Markt-Know-how mit deutscher Spitzentechnologie, um innovative Lösungen für Kunden weltweit anzubieten.

Doosan Lentjes profitiert von den internationalen Beschaffungs- und Fertigungskapazitäten des Konzerns. Erstklassige Fertigungsstätten unter der vollen Kontrolle von Doosan in Changwon/Korea und Vina/Vietnam sorgen für eine optimale Beschaffung von Waren und Dienstleistungen unter Einhaltung von Gesetzen, regulatorischen Richtlinien und internen Kontrollverfahren. Beschaffungszentren in Peking und Shanghai/China unterstreichen die Bemühungen von Doosan Lentjes um kostenoptimierte Lösungen.



**Oben links:** Changwon, Korea  
**Unten rechts:** Vina, Vietnam

***DOOSAN*** Lentjes

**Doosan Lentjes  
auf einen Blick**



# Doosan Lentjes auf einen Blick

## Firmenname und Adresse

Doosan Lentjes GmbH  
Daniel-Goldbach-Straße 19  
40880 Ratingen, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 2102/ 166 - 0  
dl.info@doosan.com  
www.doosanlentjes.com

## Geschäftsführung

Dirk Stokvis  
Geschäftsführer (CEO)

## Tätigkeitsbereiche

Doosan Lentjes bietet firmeneigene Umwelttechnologien für die thermische Abfallverwertung und Energiegewinnung an.

## Produkte

Technologien zur thermischen Abfallverwertung  
Klärschlammverbrennungstechnologien  
Kessel mit Zirkulierender Wirbelschicht  
Rauchgasreinigungstechnologien

## Pressekontakt

Diana Baganz  
Senior Marketing Manager  
Telefon: +49 (0) 2102 - 166 - 1476  
Fax: + 49 (0) 2102 - 166 - 2476  
Mobil: + 49 (0) 172 - 841 - 1476  
E-Mail: Diana.Baganz@doosan.com

***DOOSAN*** Lentjes

**Branche &  
Technologien**



# Branche & Technologien

## Unsere Branche

Die Umwelttechnologiebranche ist ein Schlüsselsektor, wenn es darum geht, den ökologischen Fußabdruck der Menschheit zu verringern und den Klimawandel zu stoppen.

Aufgrund des Klimawandels und des weltweiten Bevölkerungswachstums steigt die Nachfrage nach umweltfreundlicher Abfallentsorgung und Energiegewinnung. Während Abfälle nicht mehr einfach auf Deponien abgeladen werden können, sondern ressourcenschonend behandelt werden müssen, muss die Energiegewinnung so sauber wie möglich sein. Hier gilt es, die Ideen der Kreislaufwirtschaft zu unterstützen und die globale Energiewende umzusetzen.

## Unsere Technologien

Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst firmeneigene Umwelttechnologien zur thermischen Abfallverwertung und Klärschlammverbrennung, Zirkulierende Wirbelschichtkessel und Rauchgasreinigungssysteme.

## Thermische Abfallverwertung

Die Doosan Lentjes Technologien zur thermischen Abfallverwertung tragen dazu bei, nicht wiederverwertbare Abfälle auf sichere und umweltfreundliche Weise zu behandeln. Doosan Lentjes wurde mit der Lieferung von mehr als 80 Anlagen weltweit beauftragt, die das Abfallvolumen reduzieren und die im Brennstoff enthaltene Energie nutzbar machen. Darüber hinaus können die Rückstände aus der Verbrennung in Recyclingprozesse eingespeist werden, um wertvolle Materialien wie Metalle und Mineralien zurückzugewinnen.

Es stehen verschiedene Rauchgasreinigungsverfahren zur Verfügung, die den Anforderungen der 13., 17. oder 44. BImSchV oder den überarbeiteten europäischen BVT-Dokumenten (Beste Verfügbare Techniken) entsprechen.

## Technologien zur Verbrennung von Klärschlamm

Die bewährten Klärschlammverbrennungstechnologien von Doosan Lentjes wurden entwickelt, um eine sichere Behandlung von kommunalem Klärschlamm nach den neuesten gesetzlichen Richtlinien zu realisieren: Der Einsatz von Monoverbrennungslösungen ermöglicht die Rückgewinnung von wertvollem Phosphor aus der Verbrennungsasche in einem separaten Prozessschritt. Zuverlässige Rauchgasreinigungssysteme helfen, die Anforderungen der deutschen 17. BImSchV oder der europäischen BVT-Richtlinien zu erfüllen.

Doosan Lentjes hat in Deutschland und darüber hinaus mehr als 10 Verbrennungsanlagen gebaut, die alle eine sichere und gesetzeskonforme Entsorgung von kommunalem Klärschlamm gewährleisten.

### Zirkulierende Wirbelschichtkessel

Die Doosan Lentjes Kessel mit Zirkulierender Wirbelschicht bieten maximale Flexibilität bei der Verbrennung von erneuerbaren oder alternativen Brennstoffen, deren Verbrennungseigenschaften oft schwierig sind. Unabhängig davon, wie niedrig der Heizwert, der Reaktivitätswert oder die Ascheschmelztemperaturen sind, gewährleisten ZWS-Kessel eine effiziente Nutzung der Brennstoffe zur Dampf- und Stromerzeugung.

Um strenge Emissionsvorschriften zu erfüllen, kann Kalkstein zur Abscheidung von Schwefeldioxid in die Feuerung hinzugegeben werden. Eine niedrige Verbrennungstemperatur verhindert die Bildung von thermischen  $\text{NO}_x$ .

Die ZWS-Kesseltechnologie von Doosan Lentjes trägt zu einer effizienten und umweltfreundlichen Stromerzeugung bei, um den Energiebedarf unter Berücksichtigung klimatischer Aspekte zu decken.

### Rauchgasreinigungssysteme

Doosan Lentjes bietet moderne Rauchgasreinigungstechnologien für Müll- und Klärschlammverbrennungsanlagen, Kraftwerke und Industrieanlagen. Die (mehrstufigen) Lösungen umfassen trockene / halbtrockene Prozesse (Circoclean® & FER-DI®), Technologien zur Partikelabscheidung, Entstickung und Wärmeauskopplung sowie Nasswäscher.

Mit Hilfe dieser Verfahren werden saure Gase, Kohlenwasserstoffe, Schwermetalle, Staub sowie Stickoxide aus den Rauchgasen entfernt. Die strengen Emissionsvorschriften gemäß den überarbeiteten BVT-Merkblättern oder der 13., 17. und 44. BImSchV werden zuverlässig eingehalten.

Weltweit verfügt Doosan Lentjes über mehr als 650 Referenzanlagen, die Emissionen verlässlich auf die geltenden Richtlinien reduzieren.

***DOOSAN*** Lentjes

Pressemitteilungen



## Fokus auf Gesundheitsförderung bei Doosan Lentjes

10. Mai 2023, Ratingen

**Der Ratinger Umwelttechnologiespezialist Doosan Lentjes hat am Dienstag, den 09. Mai 2023 einen Gesundheitstag für seine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter veranstaltet. Im Fokus des Events, das in Kooperation mit der Techniker Krankenkasse durchgeführt wurde, standen vor allem Bewegung, physische Gesundheit und gesundheitsbewusste Ernährung.**

Ziel des Gesundheitstages war es, die Belegschaft für das Thema Gesundheit zu sensibilisieren und einen positiven Beitrag zur Arbeitszufriedenheit und -motivation zu leisten. Dazu fanden sowohl Fachvorträge und Beratungen zum Thema Ergonomie am Arbeitsplatz als auch Workshops zu Rücken- und Faszien-Gesundheit statt. Ein sogenannter „Neck-Check“ bot die Möglichkeit, die Ansteuerungsfähigkeit der tiefen Nackenmuskulatur zu überprüfen sowie ihre Haltekraft und Kraftausdauer zu messen. Einige Momente tiefer Entspannung brachten verschiedene Atemübungen und Sinnesreisen, bei denen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter abschalten und sich nur auf sich selbst konzentrieren konnten. Ein reichhaltiges Obst- und Gemüsebuffet rundete das Angebot ab.

Der Gesundheitstag ist in der Belegschaft auf großes Interesse gestoßen, freut sich die Organisatorin der Veranstaltung, Christine Göbel, Abteilung QHSE (Qualität, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt) bei Doosan Lentjes. „Etwa 80 Kolleginnen und Kollegen haben die Angebote unseres Gesundheitstages in Anspruch genommen und die Gelegenheit genutzt, wichtige Anregungen für eine gesündere und aktivere Lebensführung, sowohl im beruflichen als auch im privaten Alltag, zu gewinnen.“

Neben dem Gesundheitstag setzt Doosan Lentjes eine Reihe weiterer Maßnahmen um, um die Mitarbeitergesundheit aktiv zu fördern. So wird derzeit z.B. wöchentlich eine Bewegte Pause mit der Techniker Krankenkasse angeboten, an der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ganz einfach – auch aus dem Homeoffice – digital teilnehmen können. Die Bewegte Pause ist ein Bewegungsprogramm zur Vorbeugung und Reduzierung gesundheitlicher Risiken, die im Alltag, u.a. durch überwiegend sitzende Tätigkeiten, für das Muskel-Skelettsystem entstehen. Darüber hinaus bietet das Unternehmen für die Belegschaft Gripeschutzimpfungen sowie Augenuntersuchungen an und bezuschusst notwendige Bildschirmarbeitsbrillen. Für mehr Bewegung im Alltag haben die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Möglichkeit, ein Fahrrad über den Arbeitgeber im Rahmen eines Leasing-Vertrages zu beziehen (JobRad).

Linda Azmee, HR Specialist Recruiting & Employer Branding bei Doosan Lentjes, die den Tag mitorganisiert hat, ergänzt: „Uns ist es ein wichtiges Anliegen, dass sich die Menschen, die bei uns arbeiten, an ihrem Arbeitsplatz wohl fühlen. Daher haben wir vor etwa zwei Jahren die Unternehmensstrategie #YourVoiceMatters ins Leben gerufen, die sich auf unsere wichtigste Ressource fokussiert – unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Ziel ist es, unsere Unternehmenskultur nachhaltig zu optimieren und die Mitarbeitergewinnung und -bindung sowie Leistungsbereitschaft zu verbessern. Kern von #YourVoiceMatters ist unsere Überzeugung, dass die Stimme eines und einer jede(n) Einzelnen zählt und wir nur gemeinsam erfolgreich sein können. Gesundheitsförderung ist für unsere Kolleginnen und Kollegen ein wichtiges Anliegen und so ist es das auch für uns. Mit dem Aktionstag wollen wir einmal mehr zeigen, dass wir die Ideen und Wünsche, die uns aus unserer Belegschaft erreichen, ernst nehmen und in die Tat umsetzen.“

## **Doosan Lentjes liefert die neue Monoklärschlammbehandlungsanlage in Flandern**

09. September 2022

**Doosan Lentjes hat den Auftrag zur Lieferung der neuen Klärschlammbehandlungsanlage in der belgischen Region Flandern erhalten. Im Rahmen des schlüsselfertigen Projektes wird Doosan Lentjes für die Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme des gesamten verfahrenstechnischen, mechanischen und elektrischen Teils verantwortlich sein. Die Inbetriebnahme der neuen Anlage im Hafen von Gent ist für das Jahr 2026 geplant.**

Es wird eine Prozesslinie geliefert, die einen stationären Wirbelschichtofen, einen Dampferzeuger, eine mehrstufige Rauchgasreinigung und einen Wasser-Dampf-Kreislauf umfasst. Das flämische kommunale Abwasserentsorgungsunternehmen Aquafin hat den DBFMO-Auftrag für die neue Anlage an FOSTER, ein Konsortium aus der BESIX Group und Indaver NV, vergeben.

### **Phosphor-Rückgewinnung**

Die neue Klärschlammbehandlungsanlage, die eine der größten in Europa sein wird, wird nach ihrer Fertigstellung 65.000 Tonnen Trockensubstanz pro Jahr thermisch verwerten. Durch die Monoverbrennung kann aus der separierten Asche in einem weiteren Prozessschritt wertvoller Phosphor gewonnen werden, der von der EU als kritischer Rohstoff gelistet ist.

### **Einhaltung aller Emissionsrichtlinien**

Das moderne Rauchgasreinigungssystem besteht aus einer selektiven nicht-katalytischen Reduktion und einer Kombination aus abwasserfreien Trocken- und Nassverfahren. Zur optimalen Nutzung der im Rauchgas enthaltenen Restwärme sind zwei Wärmetauscher installiert. Die zurückgewonnene Wärme wird zur Speisewasservorwärmung genutzt.

Das mehrstufige Gasreinigungsverfahren entfernt zuverlässig alle relevanten Schadstoffe wie Stickoxide, saure Gase, Kohlenwasserstoffe und Schwermetalle aus dem Rauchgas. Die strengen Emissionsanforderungen nach den europäischen BVT-Richtlinien (Beste Verfügbare Techniken) werden vollumfänglich eingehalten.

## Hohe Anlageneffizienz

„Der Kunde wird mit Hilfe unserer Technologien in der Lage sein, eine zuverlässige und zukunftssichere Entsorgung des kommunalen Klärschlammes in der Region Gent zu realisieren“, erklärt Sebastian Seibel, Bid Manager bei Doosan Lentjes. „Das eingesetzte Wirbelschichtverfahren bietet dabei weitreichende Vorteile: Die sehr guten Wärme- und Stoffübertragungsbedingungen in der Wirbelschichtfeuerung maximieren die Verbrennungseffizienz. Dies gewährleistet nicht nur einen autarken Anlagenbetrieb, sondern ermöglicht es auch, den mit der Abwärme des Rauchgases erzeugten Dampf für externe Anwendungen zu nutzen. Der für den Anlagenbetrieb nicht benötigte Dampf wird der Hochdruckturbine eines benachbarten Industriebetriebs zugeführt, der die Energie im Rahmen seiner Stahlproduktion nutzen wird.“

## Wiedereintritt in den Markt für Klärschlammbehandlung

Dr. Thorsten Becker, Bereichsleiter Sales & Proposals bei Doosan Lentjes, ergänzt: „Mit diesem jüngsten Auftrag ist uns der Wiedereinstieg in das Geschäftsfeld der thermischen Klärschlammbehandlung gelungen. Der Erfolg zeigt, dass unsere Technologien, die die gesamte Prozesskette der Klärschlammverbrennung umfassen, am Markt gefragt sind und den Anforderungen entsprechen. Als erfahrener Anlagenbauer freuen wir uns, das Projekt unter Berücksichtigung der Ziele aller beteiligten Stakeholder abzuwickeln.“

Doosan Lentjes hatte 2018 sein früheres Engagement auf dem Markt für die thermische Behandlung von kommunalem Klärschlamm wieder aufgenommen. Hintergrund für diese Entscheidung waren entsprechende gesetzliche Neuregelungen, die eine positive Marktentwicklung in Deutschland, aber auch in Europa erwarten ließen.

Beim Wiedereinstieg in den Markt für die thermische Behandlung von kommunalem Klärschlamm kann Doosan Lentjes auf umfangreiche Erfahrungen zurückgreifen. Viele Jahre lang hat das Unternehmen als Generalunternehmer Anlagen für Kunden in Deutschland und Europa geplant und gebaut. Ein rückläufiges Marktvolumen veranlasste Doosan Lentjes vor einigen Jahren, sein Engagement in diesem Geschäftsfeld zu reduzieren. Seitdem werden jedoch sowohl die Wirbelschicht- als auch die Rauchgasreinigungstechnik in verschiedenen Bereichen weiter eingesetzt.

Doosan Lentjes hat seinen Hauptsitz in Ratingen, NRW, und gehört zur koreanischen Doosan-Gruppe.

## **Thermische Abfallverwertung: Doosan Lentjes zeigt Entwicklungen und Zukunft der Technologie auf der Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz 2022**

27. Juni 2022

**Doosan Lentjes freute sich, die diesjährige Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz mit zwei Beiträgen aktiv zu gestalten. Im Fokus stand dabei ein Vortrag zur thermischen Abfallbehandlung in Polen. Darüber hinaus beteiligte sich Doosan Lentjes daran, die „Müllverbrennungsanlage (MVA) der Zukunft“ zu skizzieren. Die Konferenz fand vom 23.-24.06.22 in Berlin statt.**

Der Vortrag mit dem Titel „Thermische Abfallbehandlung in Polen 2.0 – am Beispiel der Anlagen Olsztyn und Warschau“ adressierte die Entwicklung der Abfallwirtschaft in Polen seit 2014. Zudem zeigte der Beitrag anhand aktueller Projekte Beispiele auf, wie die thermische Abfallbehandlung mit Rostfeuerung einen Beitrag zur Erfüllung der EU-Richtlinien bis 2035 in Polen leisten kann.

Im Jahr 2014 befanden sich in Polen sechs Müllverbrennungsanlagen mit einer Gesamtkapazität von ca. 1 Mio. t/a in der Bauphase. Zudem wurde in Warschau eine Anlage mit einer Jahreskapazität von effektiv ca. 40.000 t betrieben. Die neuen Anlagen wurden seitdem fertiggestellt und helfen bei der Umsetzung der geltenden EU-Richtlinien, die der thermischen Abfallverwertung Vorrang vor der einfachen Deponierung gewährt.

Die Anlage Krakau, fertiggestellt im Jahr 2014, verwertet jedes Jahr 225.600 Tonnen Siedlungsabfälle und ähnliche vorbehandelte Abfälle thermisch. Durch hohe Verfügbarkeiten und Leistungsfähigkeit hat die MVA eine Vorbildrolle für die Planung zukünftiger Anlagen in Polen eingenommen. Seit 2014 sind eine Reihe weiterer Anlagen realisiert worden. Neben der Anlage Warschau, die derzeit unter Beteiligung von Doosan Lentjes als Technologielieferant für Verbrennung und Kessel in der Landeshauptstadt gebaut wird, befinden sich zwei weitere Projekte in der Bauphase. Eines davon ist das Müllheizkraftwerk Olsztyn, das derzeit von Doosan Lentjes und ihrer Muttergesellschaft schlüsselfertig geliefert wird. Nach Fertigstellung wird die neue Anlage 120.800 t/a Ersatzbrennstoffe (EBS) aus Olsztyn und Umgebung thermisch verwerten können. Unter Berücksichtigung der bereits beauftragten und ausgeschriebenen Müllverbrennungsanlagen besteht bis ins Jahr 2034 eine Entsorgungslücke für EBS von ca. 2,2 Mio. t/a. Basierend auf einer zugrundgelegten durchschnittlichen Anlagengröße von 150.000 t/a bietet der polnische Markt ein Potential von weiteren 12-15 Müllverbrennungsanlagen bis 2034. Ziel muss es sein, den Kapazitätsbedarf für die thermische Abfallbehandlung bis 2034 zu decken und somit das Deponierungsziel des EU-Abfallpakets von maximal 10% einzuhalten.

Neben dem Vortrag zu den Entwicklungen auf dem polnischen Markt beteiligte sich Doosan Lentjes mit einer Kurzpräsentation an einer Diskussion zu Konzepten integrierter Verwertungsanlagen. In dem skizzierten Konzept „MVA der Zukunft“ fungiert die Technologie als wichtiger Teil einer ressourcenorientierten Kreislaufwirtschaft. In der Anlage der Zukunft geht es nicht um die reine Entsorgung von Abfällen. Vielmehr wird Abfall als Rohstoff gesehen, dessen Nutzung zu einer Erreichung der Ziele des European Green Deal beitragen kann. Gezeichnet wird das Bild einer Integrierten Ressourcen-Rückgewinnungsanlage, die Verfahren wie z.B. zur Wasserstoffherstellung und CO<sub>2</sub>-Abscheidung und -Speicherung sowie Meerwasserentsalzung zur Maximierung von Synergien in die MVA integriert. Die thermische Abfallverwertung bietet mit diesen Konzepten eine zukunftsfähige Entsorgungsmethode für nicht mehr recycelfähige Abfälle, deren Mengen bis 2050 weltweit weiterhin signifikant steigen werden – entgegen aller „Zero-Waste“ Bemühungen.

Die Berliner Abfall- und Energiekonferenz ist als das „Klassentreffen der Müllverbrenner“ bekannt und findet traditionell einmal im Jahr in Berlin statt. Es treffen sich dort jedes Jahr etwa 500 Experten aus der Branche, um sich über neueste Entwicklungen und Trends der thermischen Abfallverwertung auszutauschen.

Weitere Informationen zur Konferenz finden sich unter diesem Link:  
<https://www.vivis.de/konferenzen/baek/>

**DOOSAN** Lentjes

## Ausgewählte Fallstudien



# Ausgewählte Fallstudien



## Anlage zur thermischen Abfallverwertung, Olsztyn, Polen

**Auftragsvergabe:** 2020

**Brennstoff:** Ersatzbrennstoff (EBS)

Doosan Lentjes liefert im Konsortium mit Doosan Heavy Industries & Construction die neue Anlage zur thermischen Abfallverwertung in Olsztyn, Polen, schlüsselfertig. In der neuen Anlage wird der bewährte wassergekühlte Vorschubrost sowie Kessel- und Rauchgasreinigungstechnologie von Doosan Lentjes eingesetzt. Alle BVT-Emissionsgrenzwerte werden eingehalten.

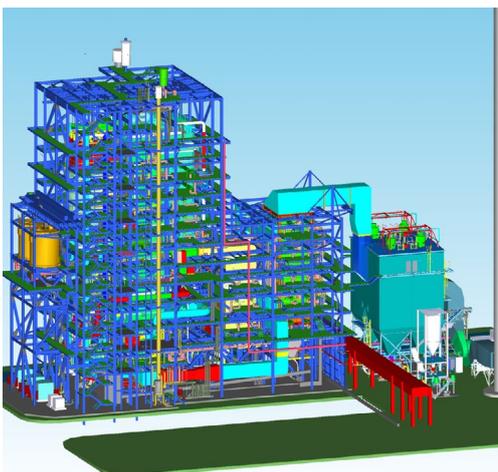


## Anlage zur Klärschlammverbrennung, Flanders, Belgien

**Auftragsvergabe:** 2022

**Brennstoffe:** Entwässerter und getrockneter Klärschlamm

Doosan Lentjes ist mit der Lieferung der neuen Klärschlammbehandlungsanlage in der flämischen Region Flandern beauftragt worden. Im Rahmen des schlüsselfertigen Projektes wird Doosan Lentjes für die Planung, Lieferung, Montage und Inbetriebnahme des gesamten mechanischen und elektrischen Equipments verantwortlich sein.



## Zirkulierende Wirbelschichtkesselanlage

**Auftragsvergabe:** 2018

**Brennstoff:** Biomasse

Doosan Lentjes liefert die ZWS-Kesseltechnik für das neue 75-MW -Biomassekraftwerk in Sodegaura, Japan. Der Auftrag umfasst das Engineering und die Beschaffung der Kesselinsel einschließlich der wesentlichen Kessel- und Rauchgasreinigungsanlagen.

# **DOOSAN** Lentjes

## Umwelttechnologien in 360°

Doosan Lentjes –  
Your forward-thinking partner  
for Waste-to-Energy

Become free of the laws of gravity...



...immerse in unique perspectives.



[www.doosanlentjes.com](http://www.doosanlentjes.com)

Member of

ESWET

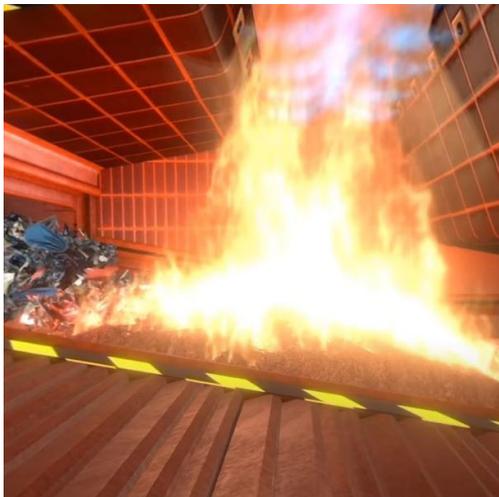
# Umwelttechnologien in 360°

Erleben Sie unsere Umwelttechnologien in einem 360°-Umfeld



## Virtuelle Doosan Lentjes Referenzliste

Besuchen Sie unsere Website <https://www.doosanlentjes.com/de/> und öffnen Sie die Virtuelle Doosan-Referenzliste. Dort haben Sie die Möglichkeit, unsere Anlagen weltweit zu besuchen und die eingesetzten Technologien zu erleben.



## Virtueller 360°-Flug durch eine Müllverbrennungsanlage

Besuchen Sie unseren YouTube Kanal und öffnen Sie folgendes Video: <https://www.youtube.com/watch?v=lxfb33EC0Lw>. Sie haben hier die Gelegenheit, den Weg des Abfalls durch den gesamten Prozess der thermischen Abfallverwertung zu erleben.



## Baufortschritt der Altholzverbrennungsanlage Dinslaken in 360°

Öffnen Sie folgenden Link <https://vrs.link/doosan-lentjes/dinslaken/> und werfen Sie einen 360°-Blick in unsere Baudokumentation der Anlage Dinslaken. Laufen Sie (virtuell) über die Baustelle bei herrlichem Wetter.

***DOOSAN*** Lentjes

# Corporate Social Responsibility (CSR)



# Corporate Social Responsibility (CSR)

**Wir nehmen unsere unternehmerische Verantwortung sehr ernst, d.h. wir sehen CSR-Aktivitäten nicht als „Add-on“, sondern als integralen Bestandteil unserer Geschäftsaktivitäten und -prozesse. Dabei streben wir eine Welt an, die von gegenseitigem Respekt geprägt ist. In dieser Welt leben und wirtschaften die Menschen im Einklang mit der Umwelt und der Natur. Daher basiert unsere CSR-Strategie auf drei Säulen, die in Übereinstimmung mit diesen Zielen entwickelt wurden: Menschen, Nachhaltigkeit und Wohltätigkeit.**

Der Mensch steht im Mittelpunkt unseres Handelns. Unsere Bemühungen konzentrieren sich auf alle Menschen, die wir durch unser unternehmerisches Handeln beeinflussen. Ziel ist es, ein Umfeld zu schaffen, das Motivation und Kreativität fördert und dem körperlichen und geistigen Wohlbefinden höchste Priorität einräumt.

Die zweite Säule konzentriert sich auf die Nachhaltigkeit. Hier setzen wir nicht nur einzelne Maßnahmen zur Verbesserung unserer Umweltleistung um, sondern verstehen Nachhaltigkeit als Grundlage unseres Geschäftsmodells und unserer Aktivitäten. Entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette legen wir Wert auf höchste Umweltstandards und die Verringerung unseres ökologischen Fußabdrucks.

Wohltätigkeit bildet die dritte Säule, auf der unsere CSR-Aktivitäten aufbauen. Mit diesem Element unserer Strategie der sozialen Verantwortung folgen wir unserer Überzeugung, dass es unsere unternehmerische Pflicht ist, einen positiven Beitrag für andere zu leisten. Dabei beschränken wir uns nicht auf unser Umfeld, sondern helfen dort, wo Hilfe dringend benötigt wird. Auch hier setzen wir Maßnahmen nicht von oben herab um, sondern gemeinsam mit unseren Mitarbeiterinnen & Mitarbeitern.