

Revolution im Recycling: Neues Rohstoffwerk Weser startet in Bremen!

Nehlsen und Dettmer planen 2025 in Bremen ein Rohstoffwerk zur Abfallverwertung und Produktion nachhaltiger Brennstoffe.



Kap-Horn-Straße, Bremen, Deutschland - In Bremen tut sich was im Bereich Recycling und Abfallwirtschaft! Die Unternehmen Nehlsen und die Dettmer-Gruppe haben große Pläne: Sie wollen an den Bremer Industriehäfen eine hochmoderne Abfallrecyclinganlage errichten, die unter dem Namen „Rohstoffwerk Weser“ laufen soll. Diese innovative Einrichtung, die noch im laufenden Jahr in Betrieb gehen soll, wird sich der Sortierung von Industrie- und Gewerbeabfällen widmen, um daraus nachhaltige Brennstoffe zu gewinnen.

Das Rohstoffwerk Weser, das an der Kap-Horn-Straße gebaut wird, ist strategisch günstig gelegen und bestens erreichbar per Schiff, Bahn und Lkw. Nach der Übernahme des Grundstücks im

Jahr 2022 hat Nehlsen mit den Planungen begonnen. Mit einer mittleren zweistelligen Millionensumme und Unterstützung aus EU-Fördermitteln wird jetzt der Aufbau der Anlage vorangetrieben.

Wertvolle Rohstoffe aus Abfällen

Besonders bemerkenswert ist das Ziel der Anlage: Jährlich sollen rund 350.000 Tonnen nachhaltige Rohstoffe zurückgewonnen werden, insbesondere nicht wiederverwertbare Kunststoffe, die derzeit oft ungenutzt bleiben. Die EU berichtet, dass fast 40% ihrer Abfälle eine zweite Verwendung nicht finden. In der neuen Anlage sollen fortschrittliche Technologien wie Künstliche Intelligenz, Bandwaagen, Nahinfrarotkameras, Feuchtigkeitssensoren und Röntgenanalysegeräte zum Einsatz kommen, um effizient Metall, Holz und Kunststoffe aus dem Müll zu extrahieren.

Was bleibt, wird in Form von Solid Recovered Fuel (SRF) aufbereitet. Diese neuartige Brennstoffart wird in vier verschiedenen Qualitäten produziert, um die Anforderungen der energieintensiven Industrien wie Zement-, Kalk-, Stahl- und Glasfabriken zu erfüllen. Die umweltfreundliche Umwandlung von Müll in Energie ist besonders wichtig, da eine Tonne SRF zwischen 450 und 800 Kilogramm Koks Kohle ersetzen kann. Dies führt zu signifikanten CO₂-Einsparungen von über einer Tonne pro Tonne SRF.

Solidarität für Mensch und Umwelt

Nehlsen verfolgt ein ganzheitliches Konzept, das auf einem Miteinander auf Augenhöhe basiert. Seit 1923 engagiert sich das Unternehmen in den Bereichen Recycling, Entsorgung, Industriereinigung und Logistik und hat mittlerweile 3.000 Mitarbeiter in rund 70 Standorten in Europa und Afrika. Die gesellschaftliche Verantwortung hat für Nehlsen oberste Priorität. Das Unternehmen initiiert nicht nur innovative Entsorgungskonzepte, sondern fördert auch soziale, ökologische

und sportliche Projekte.

Die Rohstoffwerk Weser-Anlage steht als Beispiel für zukunftsweisende Lösungen, die Mensch und Umwelt zugutekommen. Wenn alles nach Plan verläuft, könnten wir hier bald einen bedeutenden Fortschritt im abfallwirtschaftlichen Bereich erleben, der nicht nur lokal, sondern auch überregional Impulse setzen könnte. Die Vorfreude auf den Baubeginn der modernen Recyclinganlage ist groß, und wir sind gespannt, wie sich dieses Projekt entwickeln wird.

Details	
Ort	Kap-Horn-Straße, Bremen, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.weser-kurier.de• www.nehlsen.com

Besuchen Sie uns auf: aktuelle-nachrichten.at