


WKN: A12AGY  ISIN: NL0010872388	<b>A.H.T. gewinnt europaweite Ausschreibung für die Erweiterung einer Forschungsanlage zur thermischen Behandlung von Biomasse</b>			
	Corporate News Unternehmensnachrichten	Authors / Autoren: GF Status: Public / Öffentlich	Publishing Date / Datum 2022-07-04	

## A.H.T. erhält Zuschlag für Erweiterung einer Forschungsanlage

Die A.H.T. Syngas Technology N.V. (kurz "A.H.T.") hat den Zuschlag erhalten, eine Erweiterung der Forschungsanlage zur thermischen Behandlung von Biomassen zu errichten.



Abb.1: Luftbild Entsorgungszentrum Leppe (Quelle: BAV) – Forschungseinrichtung u.a. von A.H.T.

Dabei geht es um das Projekt "metabolon", bei dem A.H.T. die europaweite Ausschreibung gewonnen hatte. Projektträger ist der Bergische Abfallwirtschaftsverband (BAV). "metabolon" besitzt eine internationale Strahlkraft für innovative und zukunftsweisende Reststoffnutzung.

Die A.H.T. erhielt aufgrund ihres überzeugenden Konzepts den Zuschlag, die geplante Forschungsanlage um eine effiziente und innovative Gasaufreinigung zu ergänzen. Die Aufreinigung besteht aus einer weiteren Kühlungsstufe, einer Wäsche des Synthesegases sowie einem Nass-Elektrofilter. Die Anlagen sollen die holistische Innovationsentwicklung einer Zirkulären Wertschöpfung ermöglichen. Ziel der Zirkulären Wertschöpfung ist es, Umwelt, Gesellschaft und Wirtschaft in Balance zu bringen.

Die Anlage wird flexibel aufgebaut, um das Synthesegas, so aufzubereiten, dass es auch für eine stoffliche Nutzung eingesetzt werden kann. Input zur Produktion des Synthesegases ist eine breite Palette an biogenen Reststoffen.

Ferges, CEO der A.H.T., führt hierzu aus: "Die Möglichkeiten, die am Standort metabolon geschaffen werden, sind ein wichtiger Schritt, um aus Reststoffen Rohstoffe und wertvolle Gase zu erzeugen. Wir freuen uns, dass die A.H.T. den Zuschlag erhalten hat, diese Themen zu bearbeiten."

Zusammen mit den international bestens bekannten Projektpartnern wird diesem Projekt eine über die regionalen Grenzen hinaus hohe Aufmerksamkeit zuteil.

Weitere Informationen zum Bergischen Abfallwirtschaftsverband und dem metabolon Institut finden Sie hier:

<https://www.bavweb.de/>

Die A.H.T. Syngas Technology N.V. ist ein in den Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (Segment: Basic Board) einbezogenes Unternehmen, das umweltfreundliche dezentrale CleanTech Lösungen plant und errichtet.