

05.06.2024

## **EnviroChemie liefert Wasserrecycling für „Carbon Capture Plant“**

**Bei der Abscheidung von Kohlendioxid aus Rauchgas entstehen Kondensate, die mit einer Wasseraufbereitungsanlage recycelt werden sollen.**

Ein norwegisches Unternehmen betreibt Anlagen zur Kohlendioxidabscheidung für Abfall- und Biomasseverbrennungsanlagen. Die Kondensate, die beim Abscheiden des Kohlendioxids aus dem Rauchgas entstehen, sollen so aufbereitet werden, dass das Wasser recycelt werden kann.

EnviroChemie liefert für das Wasserrecycling eine Ionenaustauscheranlage im Mietmodul Envirent. Die Envirochem Ion-Anlage hat eine Leistung von 1 m<sup>3</sup> pro Stunde.

Der Auftraggeber hat sich für eine Mietanlage entschieden, um die eingesetzte Wassertechnik ein Jahr lang zu testen. Wenn sich die Technik bewährt, wird das Unternehmen die Anlage übernehmen. Mit der eingesetzten Ionenaustauscheranlage können bis zu 80% des Wassers recycelt werden.

EnviroChemie unterstützt bei diesem Auftrag das Schwesterunternehmen Enwa Support in Norwegen mit der Lieferung der Mietanlage zum Wasserrecycling. Beide Unternehmen sind Mitglieder der EnviroWater Group.



Mietanlage Envirent mit einer Ionenaustauscheranlage Envirochem Ion recycelt bis zu 80% des Wassers aus Kondensaten.

### **Presse-Kontakt**

Jutta Quaiser, Leitung Marketing & Kommunikation, EnviroChemie GmbH,  
In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Roßdorf, [jutta.quaiser@envirochemie.com](mailto:jutta.quaiser@envirochemie.com),  
Tel. 0049 6154 699872 oder mobil 0049 171 3159166