

## PRESSEMITTEILUNG

### Covestro Brunsbüttel gewinnt den zweiten Preis beim Responsible Care-Wettbewerb des VCI Nord

## Auszeichnung für nachhaltige Einsparung von Trinkwasser bei der Dampferzeugung

**Laatzen/Brunsbüttel, 25. Juni 2020** – Der Standort Brunsbüttel der Covestro Deutschland AG hat beim Responsible Care-Wettbewerb des Verbands der Chemischen Industrie Landesverband Nord (VCI Nord) mit einem Projekt zur Einsparung großer Mengen Trinkwasser den zweiten Platz gewonnen. Eine am Standort ausgefeilte Online-Analytik ermöglicht es dem Industriepark, aus mehreren Anlagen Dampfkondensate thermisch und stofflich zu nutzen. In Abhängigkeit von der Produktionsauslastung können so bis zu 500.000 Kubikmeter Trinkwasser pro Jahr bei der Dampferzeugung eingespart werden.

Alle Kondensate werden dabei in einem Onlineverfahren analytisch auf etwaige Verunreinigungen überprüft. Bei Abweichungen von der strengen Spezifikation erfolgt eine automatische Ableitung über die verschiedenen Abwasserqualitäten des Standortes.

„Energierreiche Kondensate sowohl thermisch wie auch stofflich zu nutzen, ist in der chemischen Industrie grundsätzlich nicht neu. Die Nutzung auf unterschiedliche große Anlagen auszudehnen, setzt allerdings besondere Erfahrungen und eine auf den Standort abgestimmte Online-Analytik voraus. Über beides verfügen wir in Brunsbüttel“, sagt Dr. Uwe Arndt, Standortleiter von Covestro in Brunsbüttel.

Bereits 2005 wurde dort ein erster Betrieb angeschlossen, um im Kraftwerk und der Gasphasenoxidationsanlage das Kesselspeisewasser wiederzuverwenden, 2007 dann die TDI-Anlage sowie 2009 beziehungsweise 2020 die Überschusskondensate der MDI-Anlagen in das Verbundsystem aufgenommen.

„Innovative, über eine lange Zeit ausgefeilte Messsysteme haben diese Größenordnung an Wasser- und Energieeinsparung erst ermöglicht,“ so die Bewertung der Responsible Care Jury mit Detlev Wösten Vorsitzender des VCI Nord und Geschäftsführer der H&R GmbH & Co. KGaA), Gerald Proß (Sekretär der Industriegewerkschaft Bergbau, Chemie, Energie Landesbezirk Nord) und Franz-Peter Heidenreich (Deutsche Bundesstiftung Umwelt).

### Über Responsible Care:

Die weltweite [Responsible Care Initiative](#) ist in Deutschland Teil der Nachhaltigkeitsinitiative [Chemie<sup>3</sup>](#) und steht für den Willen der chemischen Industrie, ihre Leistungen zum Schutz der Gesundheit und der Umwelt zu optimieren und zwar freiwillig und über die gesetzlichen Vorgaben hinaus. Unternehmen mit besonderen Projekten können sich

im Rahmen der Initiative einmal jährlich um den Responsible Care-Preis des VCI Nord bewerben. Der diesjährige Wettbewerb stand unter dem Motto „Nachhaltiger Umgang mit Wasser.“

### Über Covestro:

Mit einem Umsatz von 12,4 Milliarden Euro im Jahr 2019 gehört Covestro zu den weltweit größten Polymer-Unternehmen. Geschäftsschwerpunkte sind die Herstellung von Hightech-Polymerwerkstoffen und die Entwicklung innovativer Lösungen für Produkte, die in vielen Bereichen des täglichen Lebens Verwendung finden. Die wichtigsten Abnehmerbranchen sind die Automobilindustrie, die Bauwirtschaft, die Holzverarbeitungs- und Möbelindustrie sowie der Elektro- und Elektroniksektor. Hinzu kommen Bereiche wie Sport und Freizeit, Kosmetik, Gesundheit sowie die Chemieindustrie selbst. Covestro produziert an 30 Standorten weltweit und beschäftigt per Ende 2019 rund 17.200 Mitarbeiter (umgerechnet auf Vollzeitstellen).

### Über den VCI Nord:

Der VCI Nord ist ein Landesverband des Verbandes der Chemischen Industrie. Er vertritt die wirtschaftspolitischen Interessen von 280 Mitgliedsunternehmen in Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Bremen. Weitere Kernaufgaben des Verbandes sind die Fortbildung von Lehrkräften, die Verbesserung des naturwissenschaftlichen Unterrichts sowie die Förderung von Kontakten zwischen Hochschulen und Wirtschaft.

### KONTAKT:

#### Alexander Warstat

Pressesprecher

Verband der Chemischen Industrie e. V.  
Landesverband Nord

Sankt-Florian-Weg 1, 30880 Laatzen

Tel.: +49 (0) 511 984 90 39

Mobil: +49 (0) 172 457 46 77

[warstat@lv-nord.vci.de](mailto:warstat@lv-nord.vci.de)  
[www.vci-nord.de](http://www.vci-nord.de)

#### Günter Jacobsen

Pressesprecher

Covestro Deutschland AG  
Standort Brunsbüttel

Fährstraße 51, 25541 Brunsbüttel

Tel.: +49 (0) 4852 81 31 55

Mobil: +49 (0) 175 314 31 55

[guenter.jacobsen@covestro.com](mailto:guenter.jacobsen@covestro.com)  
[www.covestro.de](http://www.covestro.de)