

Presseinformation

Hamburg, 29.08.2019

Recyclinglösungen für Windräder

Auf der deutschen Fachmesse Husum Wind präsentiert Veolia vom 10. bis 13. September 2019 Lösungen zum umweltgerechten Recycling von Windenergieanlagen.

Ungefähr 28.000 Windräder erzeugen in Deutschland nachhaltig Energie, ein Großteil schon seit Ende der neunziger Jahre. Windräder sind im Rahmen der Energiewende ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz – solange sie Strom produzieren. Mit dem Auslaufen des Förderanspruchs nach dem Erneuerbare-Energie-Gesetz (EEG) nach 20 Jahren muss jedoch entschieden werden, ob diese Alt-Anlagen stillgelegt, zurückgebaut oder weiterbetrieben werden können. Stand heute werden davon deutschlandweit rund vier Gigawatt (GW) Anlagenleistung betroffen sein. Künftig fallen dann pro Jahr im Schnitt weitere 2,4 GW aus der EEG-Förderung.

Nicht in jedem Fall können Bestandsanlagen durch modernere und leistungsfähigere Anlagen ersetzt werden (Repowering). Entscheiden sich die Betreiber daher, Anlagen stillzulegen, stellt sich die Frage, wie die Unternehmen der Windindustrie den Ressourcenkreislauf schließen wollen. Die Kreislauf- und Versorgungswirtschaft ist dabei wichtiger Partner, um den Lebenszyklus von Windenergieanlagen zu optimieren und die professionelle Verwertung und Entsorgung von ganzen Windenergieanlagen zu organisieren.

Im Fokus stehen dabei auch die Fragen, wie Standards zum umweltverträglichen Recycling von Windenergieanlagen aussehen sollten, welchen stofflichen Verwertungsanteil modernes Verbundstoff-Recycling anstreben muss und welche Verfahren zur stofflichen Verwertung der Anlagenkomponenten kostendeckend betrieben werden können.

Veolia bietet als erfahrener Entsorgungsdienstleister für Industrie und Gewerbe bereits umweltgerechte Lösungen für die nachhaltige Verwertung und Entsorgung von allen Anlagenbestandteilen. Als Mitglied im RDR Wind e.V., der Industrievereinigung für Repowering, Demontage und Recycling von Windenergieanlagen, beteiligt sich Veolia zudem an der Entwicklung von Standards für den Rückbau von Windkraftanlagen.

Windenergieanlagen-Recycling kann somit einen bedeutenden Beitrag zur Rückgewinnung wertvoller Ressourcen und damit zur Ressourceneffizienz leisten, und dies nicht nur in Deutschland, sondern auch auf europäischer Ebene und weltweit.

Auf der Husum Wind vom 10. bis 13. September 2019 lädt Veolia alle Interessierten zur Diskussion, zum Erfahrungsaustausch und zum Kennenlernen dazu auf den Stand im Rahmen des Landesgemeinschaftsstandes NRW, Halle E, Stand EA29 ein.

...

In Deutschland arbeiten bei Veolia und seinen Beteiligungsgesellschaften rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an etwa 300 Standorten. In Partnerschaften mit Kommunen sind sie für mehr als 13 Millionen Menschen tätig. Hinzu kommen maßgeschneiderte Dienstleistungen für Privat- und Gewerbekunden, Handels- und Industriebetriebe. In seinen drei Geschäftsbereichen erwirtschaftete Veolia in Deutschland 2018 einen Jahresumsatz von 1,86 Milliarden Euro.

Besuchen Sie uns auf www.veolia.de oder folgen Sie uns auf Twitter.

Kontakt

Andreas Jensvold

Tel.: + 49 (0)40 78101-824

andreas.jensvold@veolia.com