

An die zuständige
Genehmigungsbehörde

Ort, Datum

Düsseldorf, 10.03.2026

Vestas Windenergieanlagen der 3/4MW und EnVentus Baureihen

hier: Antrag auf Ausnahme für einen außenliegenden Rückkühler nach § 16 Abs. 3 AwSV

Sehr geehrter Damen und Herren,

Hiermit beantragen wir für die Windenergieanlage(n) vom Typ EnVentus im
Windenergieanlagenprojekt

WP Nonnenberg

eine Ausnahmegenehmigung nach § 16 Abs. 3 AwSV für einen außenliegenden Rückkühler.

Die Anlagen der Vestas Wind Systems A/S erfüllen die im Merkblatt *Windenergieanlagen des Bund-Länder-Arbeitskreises umweltgefährdende Stoffe (BLAK UmwS)* genannten Anforderungen für die Ausnahmegenehmigung. Ein gleichwertiges Sicherheitsniveau zu einem innenliegenden Kühler wird mit den folgenden Maßnahmen erreicht.

Das Volumen der Kühlflüssigkeit ist auf das unbedingt notwendige Volumen beschränkt und so begrenzt. Als Kühlflüssigkeit wird Delo XLC Antifreeze/Coolant - Premixed 50/50 (Texaco) eingesetzt, was wie gefordert ein Gemisch der WGK1 ist mit dem Hauptbestandteil Ethylenglykol, siehe auch entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

Das System verfügt über eine selbsttätige Überwachungs- und Sicherheitseinrichtung. Bei Detektion einer Leckage wird die Umwälzpumpe umgehend abgeschaltet und eine Störmeldung abgesetzt. Eine „Allgemeine Beschreibung des Rückkühlsystems“ für den jeweilig projektierten Anlagentyp beigelegt.

Antragsteller: Grünwerke GmbH

Unterschrift: i. A. C. Pusch