

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG • Postfach 54 02 20 • 22525 Hamburg

An die Janßen Transporte GmbH Jeverstraße 14 26427 Esens

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Hermine-Berthold-Straße 17 28205 Bremen

Tel.: 0421 4498-215 Fax: 0421 4498-279 umwelt@tuev-nord.de www.tuev-nord.de

Unser / Ihr Zeichen 8000642513 / 413UBP003 Ansprechpartner/in Volker Lambrecht

E-Mail: VLambrecht@tuev-nord.de

Durchwahl Tel.: -215. Fax: -279 Mobil: 0160 - 888 1115 Datum 15.04.2015

Stellungnahme zur Staubprognose

Sehr geehrter Herr Janßen,

nach Rücksprache mit Herrn Winter von der Thalen Consult GmbH, erhalten Sie die folgende Stellungnahme zur Planungsänderung Ihrer Bauschuttrecycling-Anlage in Dunum.

Mit Berichtsdatum vom 08. März 2013 wurden die Staubimmissionen durch die geplante Bauschuttrecycling-Anlage in Dunum mit den damaligen Planungsdaten von uns ermittelt und bewertet. Hauptemissionsquellen waren die Abwehungen durch die offenen Halden für das Ein- und Ausgangsmaterial sowie für den Bodenaushub, siehe Tabelle 9 im Bericht 8000642513 / 413UBP003 vom 08. März 2013.

Die Größenordnung der Haldenabwehungen wird u. a. von der Häufigkeit bestimmter Windgeschwindigkeiten beeinflusst. Unterhalb einer Windgeschwindigkeit von ca. 4 bis 5 m/s kommt es praktisch zu keinen Abwehungen. Nennenswerte Erosion tritt erst bei deutlich höheren Geschwindigkeiten auf.

Gemäß dem Telefonat vom 15. April 2015 mit Herrn Winter werden die Halden für das Ein- und Ausgangsmaterial dreiseitig eingehaust und überdacht. Durch diesen Windschutz wird die Erosion an den Haldenoberflächen deutlich reduziert, sodass insgesamt geringere Staubemissionen und damit auch Staubimmissionen gegenüber der Staubprognose 2013 zu erwarten sind. Es kann weiterhin davon ausgegangen werden, dass schädliche Umwelteinwirkungen durch die Bauschuttrecycling-Anlage nicht hervorgerufen werden können.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG i.A.

Volker Lambrecht

Sitz der Gesellschaft TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG Große Bahnstraße 31

Tel.: 040 8557-2491 Fax: 040 8557-2116 umwelt@tuev-nord.de www.tuev-nord.de

Amtsgericht Hamburg HRA 96733 USt.-IdNr.: DE 813376373 Steuer-Nr.: 27/628/00058

Komplementär TÜV NORD Umweltschutz Verwaltungsgesellschaft mbH. Hamburg Amtsgericht Hamburg

HRB 82195 Geschäftsführerin Jana Petersik

Commerzbank AG, Hamburg BLZ: 200 400 00 Konto-Nr.: 4090403

BIC (SWIFT-Code): COBADEFF IBAN-Code: DE 83 20040000 0409040300