



ILS Essen GmbH
Landschaftsplanung

Stammsitz:
Frankenstraße 332
45133 Essen
Tel.: 0201 408 805-0
Fax: 0201 408 805-10
info@ILS-Essen.de

Büro Aachen:
Adalbertsteinweg 259
52066 Aachen
Tel.: 0241 515 336-00
Fax: 0241 515 336-02

ILS Essen GmbH · Frankenstraße 332 · 45133 Essen

GS Recycling GmbH & Co. KG
Herr Dr. Schilling
Raiffeisenstraße 38

47665 Sonsbeck

Ihr Zeichen/ Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
Ke

Durchwahl
0201 / 408 805 23

Datum
20.05.2021

**Genehmigungsverfahren gemäß BImSchG für die Anlage zur Reinigung und Entgasung von Güterschiffen sowie zur Rückgewinnung von industriellen Wertstoffen am Ölhafen Wesel
Begleitschreiben zur Umweltverträglichkeitsstudie / Landschaftspflegerischer Begleitplan (ILS, Oktober 2020)**

Sehr geehrter Herr Dr. Schilling,

nach der Fertigstellung der UVS im Oktober 2020 wurde die FFH-Verträglichkeitsstudie um spezielle Untersuchungen zu den Säureimmissionen im FFH-Gebiet DE-4306-302 "Komplex in den Drevenacker Dünen" ergänzt. In der UVS wird in Kapitel 2.3 Schutzgebiete / Schutzausweisungen (Seite 12/13) das Ergebnis der FFH-Verträglichkeitsstudie kurz wieder gegeben. **Diese Ergebnisdarstellung wird durch die ergänzte FFH-Verträglichkeitsstudie nicht verändert. Es ist lediglich erforderlich, den Verweis auf die FFH-Verträglichkeitsstudie auf "ILS, 2021" zu beziehen anstatt auf "ILS, 2020a".**

Außerdem wurde die Immissionsprognose (Schutzgut Mensch) ergänzt (UPPENKAMP UND PARTNER, Immissionsprognose luftverunreinigende Stoffe vom 16. April 2021). In der UVS werden in Kapitel 4.2 Schutzgut Mensch, Auswirkungsprognose (Seiten 34 bis 37) die Ergebnisse des Vorgängergutachtens (UPPENKAMP UND PARTNER, 2020) zitiert.

Diese sind im Wesentlichen mit den aktuellen Ausführungen in UPPENKAMP UND PARTNER (2021, Kapitel 7.2 Diskussion, Seite 73 bis 77) identisch. Aktualisiert wurde die Berücksichtigung von LANUV 2021 bzgl. Quecksilber und des Beurteilungswertes aus LAI BvS bzgl. Nickel und Benzo(a)pyren. Bei Nickel wurde die maximale Konzentration von 14,2 ng/m³ auf 8,7 ng/m³ gesenkt.

Außerdem wurden die folgenden Stoffe gemäß Nr. 4.8 TA Luft ergänzt:

Ammoniak, Chlorwasserstoff, Fluorwasserstoff und Chrom.

Auch für diese Stoffe wird im Gutachten davon ausgegangen, "dass der Betrieb der geplanten Anlage zu keiner Überschreitung des Beurteilungswertes führt."

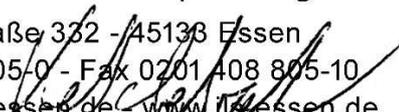
Damit besitzen die Schlussfolgerungen der Auswirkungsprognose zum Schutzgut Mensch auf Seite 37 der UVS auch unter Berücksichtigung der ergänzten Immissionsprognose (UPPENKAMP UND PARTNER, Immissionsprognose luftverunreinigende Stoffe vom 16. April 2021) weiterhin uneingeschränkte Gültigkeit.

Dies gilt ebenso für die Ausführungen zum Schutzgut Klima / Luft auf Seite 72 der UVS.

Die UVS steht weiterhin vollumfänglich im Einklang mit den übrigen Fachgutachten.

Im Sinne von § 16 Absatz 1 Satz 1 Nr. 6 UVPG wurde im Rahmen der Antragsplanung die Auseinandersetzung mit den BVT-Techniken bewertet und diskutiert. Als Ergebnis ist festzuhalten, dass die gewählten und beantragten Verfahrens- und Anlagentechniken für das Erreichen der angestrebten Ziele alternativlos sind.

Mit freundlichen Grüßen


 **ILS Essen GmbH**
Landschaftsplanung
Frankenstraße 332 - 45138 Essen
Tel. 0201 408 805-0 - Fax 0201 408 805-10
E-Mail: info@ils-essen.de - www.ils-essen.de

(Dipl.-Biol. Michael Kelschebach)