

Amt der Niederösterreichischen Landesregierung
Gruppe Raumordnung, Umwelt und Verkehr
z.H. Herrn Mag. Manuel Reiter, LL.M. MBA

Landhausplatz 1
3109 St. Pölten

Ihr Zeichen:	Ihre Nachricht vom:	Unser Zeichen:	Datum:
RU4-U-736/041-2017	4.9.2017	17-IN-AT-UW-WE-EK-029/3 TKL	4.9.2017

Betrifft: Energiepark Bruck/Leitha GmbH, „Windpark Höflein West“; Antrag auf Änderungsgenehmigung nach § 18b UVP-G 2000; Unterlagenergänzung lt. SN vom 28.07.2017; Überprüfung der eingereichten Unterlagen auf Vollständigkeit hinsichtlich des Fachbereichs Eisabfall

Windpark Höflein West

Änderungsantrag nach § 18b UVP-G 2000

Vollständigkeitsprüfung der eingereichten Unterlagen

Fachbereich Eisabfall

\\nt41\ine\buuw-wels\auftrag\2017\17-ek-029 nölr, wp höflein west 18b, eisabfall\gutachten und stellungnahmen\17-ek-029-3 vollständigkeitsprüfung eisabfall ru4-u-736 wp höflein west.docx

Eine Veröffentlichung dieses Berichtes ist nur in vollem Wortlaut gestattet. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung des TÜV Austria.

**TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH**

Geschäftsstelle:
Am Thalbach 15
4600 Thalheim bei Wels
T: +43 5 0454-0
F: +43 5 0454-8205
E: wels@tuv.at
W: www.tuv.at

Business Area:
Industry & Energy Austria

Umweltschutz

Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Thomas Klopf
+43 5 0454-8214
thomas.klopf@tuv.at

TÜV®



NASV
NICHT AMTLICHE
SACHVERSTÄNDIGE

**Vorsitzender des
Aufsichtsrats:**
KR Dipl.-Ing. Johann
Marihart

Geschäftsführung:
DI Dr. Stefan Haas
Mag. Christoph
Wenninger

Sitz:
Deutschstraße 10
1230 Wien / Österreich

**weitere
Geschäftsstellen:**
www.tuv.at/standorte

**Firmenbuchgericht/
-nummer:**
Wien / FN 288476 f

Bankverbindungen:
IBAN
AT131200052949001066
BIC BKAUATWW

IBAN
AT153100000104093282
BIC RZBAATWW

UID ATU63240488
DVR 3002476

1. AUFGABENSTELLUNG

Mit Bescheid der NÖ Landesregierung RU4-U-736/030-2015 vom 19. Mai 2015 wurde der Energiepark Bruck/Leitha GmbH nach Durchführung des Umweltverträglichkeitsprüfungsverfahrens die Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb des Vorhabens „Windpark Höflein West“ erteilt.

Nunmehr wurde ein Antrag auf Änderung des Bescheids gemäß § 18b UVP-G 2000 gestellt.

Mit dem Schreiben 17-IN-AT-UW-WE-EK-029/1 vom 28. Juli 2017 wurde eine erste Stellungnahme zur Vollständigkeit der eingereichten Änderungsunterlagen hinsichtlich des Fachbereichs Eisabfall erstattet.

Mit dem Schreiben RU4-U-736/041-2017 vom 4. September 2017 wurden Ergänzungsunterlagen in digitaler Form übermittelt und um Fortsetzung der Vollständigkeitsprüfung im Sinne des Schreibens RU4-U-736/038-2017 vom 17. Juli 2017 ersucht.

2. VERWENDETE UNTERLAGEN

Auf Basis nachfolgender Dokumente wurde die Vollständigkeitsprüfung für den Fachbereich Eisabfall erstattet.

2.1 VORGELEGTE ÄNDERUNGSUNTERLAGEN

Mit dem Schreiben RU4-U-736/038-2017 vom 17. Juli 2017 wurden Änderungsunterlagen in digitaler Form übermittelt.

Daraus wurden vertiefend folgende Unterlagen der Vollständigkeitsprüfung zu Grunde gelegt. Die in Klammern angegebenen Bezeichnungen der Dokumente entstammen dem Einreichoperat (Ergänzung „U“ für Einreichunterlagen).

- ImWind Operations GmbH, „Technische Beschreibung Vorhabensänderung“, Juni 2017; (U-02)
- ImWind Operations GmbH, „P02 – Vorhabensänderung und Flächenwidmung“, 08.06.2017; (U-04)
- ImWind Operations GmbH, „P03 – Lageplan Vorhabensänderung - Energieableitung“, 08.06.2017; (U-05)
- DNV GL – Energie Renewable Certification, „Gutachten – Ice Detection System BLADEcontrol Ice Detector BID“, Report Nr.: 75138, Rev. 4, 08.02.2017; (U-42)
- DNV GL – Energie Renewable Certification, „Zertifizierungsbericht Eisdetektorsystem BLADEcontrol Ice Detector (BID)“, Bericht Nr.: CR-CMS-GL-IV-4-02381-0, 09.12.2016; (U-43)
- Vestas Wind Systems A/S, „Allgemeine Spezifikation Vestas Enteisungssystem (Vestas De-icing System, VDS)“, 17. März 2016; (U-44)

2.2 NACHGEREICHTE UNTERLAGEN

Mit dem Schreiben RU4-U-736/041-2017 vom 4. September 2017 wurden Ergänzungsunterlagen in digitaler Form übermittelt.

Daraus wurden vertiefend folgende Unterlagen der Vollständigkeitsprüfung zu Grunde gelegt:

- ImWind Operations GmbH, „Ergänzung Technische Beschreibung hinsichtlich Eisabfall“, 30.08.2017; (UE1)

- ImWind Operations GmbH, „P03 – Lageplan Vorhabensänderung – Windpark, Rev. 1“, 21.08.2017; (UE2)

2.3 PRÜFGRUNDLAGEN DES SACHVERSTÄNDIGEN

- Umweltverträglichkeitsprüfungsgesetz 2000, UVP-G 2000 in der gültigen Fassung; (Lit. 1)
- LGBl NÖ 105/13; NÖ RAUMORDNUNGSGESETZ (NÖ ROG 1976), 2013-11-22; (Lit. 2)
- UVE-LEITFADEN; Eine Information zur Umweltverträglichkeitserklärung; Überarbeitete Fassung 2012, REPORT REP-0396, UBA, Wien, 2012; (Lit. 3)
- B. Tammelin, M. Cavaliere, H. Holttinen, C. Morgan, H. Seifert und K. Sääntti, „Wind energy production in cold climate (WECO),“ 1998; (Lit. 4)
- H. Seifert, A. Westerhellweg und J. Kröning, „Risk analysis of ice throw from wind turbines,“ Pyhä, 2003; (Lit. 5)
- H. Seifert, „Technische Ausrüstung von Windenergieanlagen an extremen Standorten“, keine Datumsangabe; (Lit. 6)
- R. Bredesen, K. Harstveit, „IceRisk: Assessment of risks associated with ice throw and ice fall“, Winterwind 2014; (Lit. 7)
- R. Slovak, S. Schönherr, „Berechnung und Bewertung des individuellen Risikos für den öffentlichen Verkehr“, 02.11.2010; (Lit. 8)
- TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, „Windpark Höflein West – Teilgutachten Eisabfall“, 15-UW/Wels-Ex-0062-2, 23.2.2015; (Lit. 9)

3. STELLUNGNAHME

Die nunmehr vorliegenden Projektunterlagen sind für die fachliche Beurteilung ausreichend.

Weitere allfällige, im Rahmen der Detailausfertigung auftretende Fragen werden über Benachrichtigung der Behörde mit dem Planer geklärt.

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Business Unit Umweltschutz

Der Sachverständige



DI Thomas Klopff

elektronisch übermitteltes Dokument mit gescannter Unterschrift

Eine Veröffentlichung dieses Berichtes ist nur in vollem Wortlaut gestattet. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung des TÜV Austria.