



Fluid & Energy Engineering
GmbH & Co. KG

Fluid & Energy Engineering GmbH & Co. KG, Borsteler Chaussee 178, 22453 Hamburg

Borsteler Chaussee 178
22453 Hamburg

UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG

Dr.-Eberle-Platz 1
01662 Meißen

phone: +49 (0)40 533 036 8-0
fax: +49 (0)40 533 036 80-79
email: info@f2e.de
web: www.f2e.de

Ihr Zeichen

Unser Zeichen
2023-G-138-P6-R0

Bearbeiter
Dr. Hahm

Datum

24.08.23

Erläuternde Stellungnahme zum Standort Werder-Zinndorf

Sehr geehrte

Sie haben uns gebeten, zu unserem Gutachten zu Risiken durch Eiswurf/Eisfall am Standort Werder-Zinndorf vom 28.04.2020 /1/ mit Bezug auf eine Änderung der zu berücksichtigenden Vorbelastung Stellung zu nehmen.

Konkret geht es um folgende sechs WEA, die zusätzlich zu berücksichtigen sind:

Table 1: Zusätzlich zu berücksichtigende WEA am Standort Werder-Zinndorf.

Bezeichnung	Koordinaten (UTM ETRS89 Zone 33)		WEA-Typ	NH [m]	RD [m]
	East	North			
WKN_Z01	33428166	5815226	SG 6.0-170	165	170
WKN_Z03.1	33428680	5815924	Vestas V-162-6.0	169	162
WKN_Z03.2	33428886	5816197	Vestas V-162-6.0	169	162
WKN_Z06	33429209	5816608	Vestas V-162-6.0	169	162
WKA Z02	33428438	5815677	Vestas V-162-6.0	169	162
WKA Z05	33430037	5816506	Vestas V-172-7.2	175	172

Im Gutachten /1/ konnte aufgrund der Ergebnisse auf eine weitere Betrachtung addierter Risiken und damit auf eine Berücksichtigung der anderen am Standort zu berücksichtigenden WEA verzichtet werden. Dies ändert sich auch durch die zusätzlich zu berücksichtigenden WEA, die etwa 2.5 bis 4.5km südlich der geplanten WEA liegen, nicht.

Bei sonst gleichen Randbedingungen behalten die Aussagen zur Risikobewertung der WEA in /1/ daher auch unter Berücksichtigung der WEA gemäß Tabelle 1 weiterhin ihre Gültigkeit.

Amtsgericht Hamburg,
HRA 107878
USt.-IdNr.: DE 258129690
Steuer-Nr.: 49/619/01117

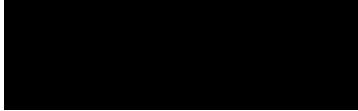
VR Bank Mecklenburg eG
Konto: 160 61 31 BLZ: 140 613 08
IBAN: DE79140613080001606131
BIC: GENODEF1GUE

Komplementär:
fluid & energy engineering Verwaltungsgesellschaft GmbH
Amtsgericht Hamburg, HRB 104049
Geschäftsführer: Silva Mäusling, Dr. Thomas Hahm

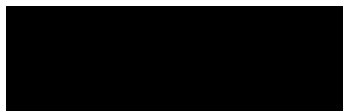


Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Silva Mäusling



Dr. Thomas Hahm

Literatur

- /1/ Fluid & Energy Engineering GmbH & Co. KG; Gutachtliche Stellungnahme zu Risiken durch Eiswurf und Eisfall am Standort Werder-Zinndorf, Referenz-Nr.: F2E-2019-RIA-072, Revision 0; Hamburg, 28.04.2020.