

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
Formular 1 – Allgemeine Angaben

Angaben zum Antragsteller

Firma	BOREAS Energie GmbH	Telefon: +49 351 88 50 70
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort): Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden		Antragsdatum: 15.01.2026

Angaben zum Anlagenbetreiber, falls nicht identisch mit dem Antragsteller

Firma		Telefon:
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort):		

Natürliche Person, die die Pflichten der Betreiberin/des Betreibers i.S.v. § 52 b BImSchG wahrnimmt

Name: Herr Jörg Kuntzsch	Telefon: +49 351 88 50 70
Postanschrift: BOREAS Energie GmbH, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden	

Ansprechperson für Fragen im Genehmigungsverfahren

Name: Frau [REDACTED]		zuständig für: Antragswesen
Telefon: [REDACTED]	Faxnummer: -	E-Mail-Adresse: [REDACTED] antragswesen@boreas.de
Name: Frau [REDACTED]		zuständig für: Antragswesen
Telefon: [REDACTED]	Faxnummer: -	E-Mail-Adresse: [REDACTED] antragswesen@boreas.de
Name: Frau [REDACTED]		[REDACTED] n
Telefon: [REDACTED]	Faxnummer:	E-Mail-Adresse: [REDACTED] antragswesen@boreas.de

Hiermit bestätigen wir, dass zu allen Antragsunterlagen, insbesondere Anlagenbeschreibungen, -darstellungen, Studien, Gutachten sowie Grafiken oder Kartenmaterialien, die Zustimmungen der jeweiligen Rechteinhaber zur Veröffentlichung der Unterlagen eingeholt wurden, sofern daran Rechte Dritter bestehen und eine Veröffentlichung im Rahmen des Genehmigungsverfahrens erforderlich ist.

Dresden, den 15.01.2026



BOREAS Energie GmbH

Datum, Ort

Stempel / Unterschrift

BOREAS
energy unlimited

Kanalstraße 1
67655 Kaiserslautern
+49 631 361 55 80
info@boreas.de

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Angaben zu den Anlagen

Bezeichnung des Windkraftprojektes: GD-2018
Anzahl der beantragten Windkraftanlagen: 12
Nr. Anhang 1 der 4. BImSchV: Nr. 1.6.2 V
Nr. Anlage 1 zum UVPG: Nr. 1.6.2 / Sp. 2 (A)

Es wird beantragt:		in Verbindung mit:	
<input checked="" type="checkbox"/>	Neugenehmigung, § 4 BImSchG	<input type="checkbox"/>	Verzicht auf Bekanntmachung, § 16 Abs. 2 BImSchG
<input type="checkbox"/>	Änderungsgenehmigung, § 16 BImSchG	<input type="checkbox"/>	Vorzeitige Zulassung Errichtung § 8a Abs. 1 BImSchG
<input type="checkbox"/>	Genehmigung, § 16 Abs. 4 BImSchG	<input type="checkbox"/>	Vorzeitige Zulassung Betrieb § 8a Abs. 3 BImSchG
<input type="checkbox"/>	Genehmigung, § 16b BImSchG ¹	<input type="checkbox"/>	Vereinfachtes Verfahren, § 19 BImSchG
<input type="checkbox"/>	Teilgenehmigung, § 8 BImSchG	<input type="checkbox"/>	Verschiedene Betriebsweisen, § 6 Abs. 2 BImSchG
<input type="checkbox"/>	Vorbescheid, § 9 BImSchG	<input checked="" type="checkbox"/>	Freiwillig förmliches Verfahren, § 19 Abs. 3 BImSchG
<input type="checkbox"/>	unbedingte UVP-Pflicht, § 6 UVPG	<input checked="" type="checkbox"/>	Freiwillige UVP § 7 Abs. 3 UVPG
<input checked="" type="checkbox"/>	allgemeine Vorprüfung, § 7 Abs. 1 UVPG		
<input type="checkbox"/>	standortbezogene Vorprüfung, § 7 Abs. 2 UVPG		
<input type="checkbox"/>	Änderungsvorhaben UVP durchgeführt nach § 9 Abs. 1 UVPG		
<input type="checkbox"/>	Änderungsvorhaben keine UVP durchgeführt nach § 9 Abs. 2 UVPG		
Es wird Bezug genommen auf:			
<input type="checkbox"/>	Änderungsgenehmigung vom		
<input type="checkbox"/>	Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG vom		
<input type="checkbox"/>	Teilgenehmigung nach § 8 BImSchG vom		
<input type="checkbox"/>	Vorbescheid nach § 9 Abs. 1 BImSchG vom		
<input type="checkbox"/>			
Folgende Genehmigungen/Erlaubnisse sollen gemäß § 13 BImSchG eingeschlossen werden:			
<input checked="" type="checkbox"/>	§ 70 LBauO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

¹ Dem Antrag muss eine Beschreibung zu den Voraussetzungen nach § 16 Abs. 2 BImSchG beigefügt werden.

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Errichtungskosten des gesamten hier beantragten Projektes (einschließlich Umsatzsteuer)

(EUR) ██████████	davon Entwicklungs- und Planungskosten (EUR) ██████████
---------------------	--

Geplante Inbetriebnahme

Monat Oktober	Jahr 2028
-------------------------	---------------------

Beantragte Windkraftanlage 1

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E-138 EP3 E3 (WEA GD08.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	160,00 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56858 Grenderich		
Ortsteil:	Grenderich		
Flur:	8	Flurstück:	2/2
Ostwert (ETRS89/UTM):	372879,0	Nordwert:	5545887,0
Länge (WGS84-System):	7° 13' 27,42"	Breite:	50° 03' 06,06"
Geländehöhe über NN:	381,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	610,1 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 2

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA GD11.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	130,64 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56858 Grenderich		
Ortsteil:	Grenderich		
Flur:	15	Flurstück:	106/1
Ostwert (ETRS89/UTM):	373935,0	Nordwert:	5545025,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 21,52"	Breite:	50° 02' 38,97"
Geländehöhe über NN:	415,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	614,8 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 3

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA GD12.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	110,24 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56858 Grenderich		
Ortsteil:	Grenderich		
Flur:	15	Flurstück:	1
Ostwert (ETRS89/UTM):	374039,0	Nordwert:	5546026,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 25,56"	Breite:	50° 03' 11,45"
Geländehöhe über NN:	428,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	607,4 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 4

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA GD13.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	130,64 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56858 Grenderich		
Ortsteil:	Grenderich		
Flur:	15	Flurstück:	98
Ostwert (ETRS89/UTM):	374204,0	Nordwert:	5544737,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 35,38"	Breite:	50° 02' 29,86"
Geländehöhe über NN:	417,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	616,8 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 5

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA GD14.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	130,64 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56858 Grenderich		
Ortsteil:	Grenderich		
Flur:	15	Flurstück:	98
Ostwert (ETRS89/UTM):	374362,0	Nordwert:	5545035,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 42,97"	Breite:	50° 02' 39,62"
Geländehöhe über NN:	405,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	604,8 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 6

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA GD15.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	130,64 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56858 Grenderich		
Ortsteil:	Grenderich		
Flur:	15	Flurstück:	17
Ostwert (ETRS89/UTM):	374380,0	Nordwert:	5545586,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 43,22"	Breite:	50° 02' 57,47"
Geländehöhe über NN:	413,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	612,8 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 7

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA MOR01.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	110,24 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56865 Moritzheim		
Ortsteil:	Moritzheim		
Flur:	3	Flurstück:	8/1
Ostwert (ETRS89/UTM):	374154,0	Nordwert:	5546377,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 30,93"	Breite:	50° 03' 22,90"
Geländehöhe über NN:	428,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	607,4 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 8

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA MOR02.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	130,64 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56865 Moritzheim		
Ortsteil:	Moritzheim		
Flur:	3	Flurstück:	31
Ostwert (ETRS89/UTM):	374451,0	Nordwert:	5546102,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 46,18"	Breite:	50° 03' 14,22"
Geländehöhe über NN:	414,00 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	613,8 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 9

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA MOR03.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	160,00 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56865 Moritzheim		
Ortsteil:	Moritzheim		
Flur:	3	Flurstück:	12/2
Ostwert (ETRS89/UTM):	374604,0	Nordwert:	5546515,0
Länge (WGS84-System):	7° 14' 53,39"	Breite:	50° 03' 27,70"
Geländehöhe über NN:	388,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	617,1 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 10

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA ZELL01.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	130,64 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56856 Zell (Mosel)		
Ortsteil:	Zell (Mosel)		
Flur:	17	Flurstück:	1224/14
Ostwert (ETRS89/UTM):	371098,0	Nordwert:	5543916,0
Länge (WGS84-System):	7° 12' 00,29"	Breite:	50° 02' 00,90"
Geländehöhe über NN:	415,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	614,8 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 11

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA ZELL02.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	110,24 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56856 Zell (Mosel)		
Ortsteil:	Zell (Mosel)		
Flur:	17	Flurstück:	1224/14
Ostwert (ETRS89/UTM):	371136,0	Nordwert:	5544294,0
Länge (WGS84-System):	7° 12' 01,75"	Breite:	50° 02' 13,16"
Geländehöhe über NN:	428,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	607,4 m

Antrag auf Genehmigung von Windkraftanlagen
 nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
 Formular 1 – Allgemeine Angaben

Beantragte Windkraftanlage 12

Anlagenbezeichnung			
Typenbezeichnung:	Enercon E138 EP3 E3 (WEA ZELL03.1)		
Leistung [kW]:	4260		
Nabenhöhe:	110,24 m		
Rotordurchmesser:	138,25 m		
Anlagenstandort			
Landkreis:	Cochem-Zell		
Verbandsgemeinde:	Zell (Mosel)		
Gemeinde (PLZ, Ort):	56856 Zell (Mosel)		
Ortsteil:	Zell (Mosel)		
Flur:	17	Flurstück:	1224/14
Ostwert (ETRS89/UTM):	371384,0	Nordwert:	5544089,0
Länge (WGS84-System):	7° 12' 14,45"	Breite:	50° 02' 06,72"
Geländehöhe über NN:	424,0 m	Gesamthöhe Anlage über NN:	603,4 m