Antrag auf
Genehmigung / Teilgenehmigung / Vorbescheid

nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Angaben zum Antragsteller

Name	**Telefon**	06897 - 9659 119
Windpark Einell GmbH & Co. KG	**Fax**	06897 - 9659 112
	E-Mail	
	ohnesorg@hksimon.de	
Ansprechpartner/-in	**Telefon**	siehe oben
Herr Julian Ohnesorg	**Fax**	
	E-Mail	
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort)		
Sebastian-Bach-Straße 68, 66287 Quierschied		
Web-Präsenz		

Antragsumfang

Es wird beantragt:

- [x] **Genehmigung einer Neuanlage gemäß § 4 BImSchG** (1-1)
- [ ] **Genehmigung einer wesentlichen Änderung gemäß § 16 Abs. 1 BImSchG** (1-2)
- [ ] **Genehmigung einer anzeigepflichtigen Änderung gemäß § 16 Abs. 4 BImSchG** (1-3)
- [ ] **Teilgenehmigung gemäß § 8 BImSchG** (1-4)
- [ ] **Erteilung eines Vorbescheides gemäß § 9 BImSchG** (1-5)
- [ ] **Verfahren ohne Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 16 Abs. 2 BImSchG** (1-6)
- [x] **Verfahren mit Öffentlichkeitsbeteiligung gemäß § 19 Abs. 3 BImSchG** (1-7)
- [ ] **Zulassung des vorzeitigen Beginns gemäß § 8a Abs. 1 BImSchG** (1-8)
- [ ] **Zulassung des vorzeitigen Betriebs gemäß § 8a Abs. 3 BImSchG** (1-9)
- [ ] **Genehmigung einer störfallrelevanten Änderung nach § 16 a BImSchG** (1-10)

Antrag auf Änderungsgenehmigung

Bezeichnung und Zweck des Änderungsvorhabens (1-11)

Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage vom Typ ENERCON E-138 EP3 E2 mit 4.200kW und 160m Nabenhöhe. Gleichzeitiger Rückbau einer Windenergieanlage vom Typ SÜDWIND S-77 mit 1.500kW und 90m Nabenhöhe.

Leistungsgrenze / Anlagengröße gemäß Anhang 1 der 4. BImSchV nach der Änderung (1-12)

(Nomenklatur und Einheiten des Anhangs 1 der 4. BImSchV verwenden)

4.200 kW / 1.6.1 mehr als 20 Windkraftanlagen mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern

Hauptzweck der Anlage (gem. Anhang 1 der 4. BImSchV (1-13))

Nr. (Spalte a) (1-14)	Anlagenbeschreibung (Spalte b) (1-15)	Verfahrensart (Spalte c) (1-16)	Anlage gem. Art. 10 der IED (Spalte d) (1-17)	Nr. im Anhang 1 der IED (1-18)	Nr. in Anlage 1 zum UVPG (1-19)	Nr. im Anhang 1 Teil 2 zum TEHG (1-20)
1.6.1	Anlagen zur Nutzung von Windenergie mit einer Gesamthöhe von mehr als 50 Metern und 20 oder mehr Windkraftanlagen	☑ G ☐ V	☐ E			

(Müssen weitere Haupttätigkeiten aufgeführt werden, bitte formloses Beiblatt anfügen)

Weiterer genehmigungsbedürftiger Anlagenumfang (gem. Anhang 1 der 4. BImSchV (1-21))

Nr. (Spalte a) (1-14)	Anlagenbeschreibung (Spalte b) (1-15)	Verfahrensart (Spalte c) (1-16)	Anlage gem. Art. 10 der IED (Spalte d) (1-17)	Nr. im Anhang 1 der IED (1-18)	Nr. in Anlage 1 zum UVPG (1-19)	Nr. im Anhang 1 Teil 2 zum TEHG (1-20)
		☐ G ☐ V	☐ E			
		☐ G ☐ V	☐ E			

(Müssen weitere Nebentätigkeiten aufgeführt werden, bitte formloses Beiblatt anfügen)

Anzuwendende BVT-Merkblätter und –Schlußfolgerungen [1-22]

Betriebsbereich oder Bestandteil eines Betriebsbereichs nach Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Ja	☐	untere Klasse
	☐	obere Klasse
Nein	☑	

Angaben zum Anlagenbetreiber

Name	Telefon	
siehe Antragsteller	Fax	
	E-Mail	
Ansprechpartner/-in	**Telefon**	
	Fax	
	E-Mail	
Postanschrift (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort)		
Web-Präsenz		

Standort der Anlage

☑ ortsfeste Anlage	☐ ortsveränderliche Anlage (1-23)

Bezeichnung des Betriebes, in dem die Anlage errichtet werden soll
WEA5a

PLZ, Ort	Straße, Haus-Nr.
66629, Freisen OT Eitzweiler	

Gemarkung (1-24)	Flur (1-24)	Flurstück (1-24)
Eitzweiler	14	25

Folgende Ausnahmen werden beantragt (Auf Beiblatt im Einzelnen begründen)

☐ § 26 der 13. BImSchV (1-25)	☐ § 11 der 31. BImSchV (1-27)	☐
☐ § 24 der 17. BImSchV (1-26)	☐	☐

Folgende Entscheidungen sollen gemäß § 13 BImSchG eingeschlossen werden

(Die entsprechenden Unterlagen sind beizufügen)

☑ Baugenehmigung gemäß § 73 LBO (1-28)	☐ Erlaubnis gemäß § 18 BetrSichV (1-32)
☐ Einleitgenehmigung gemäß § 51 SWG (1-29)	☐ Emissionsgenehmigung gemäß §4 TEHG(1-33)
☐ Eignungsfeststellung gemäß § 63 WHG (1-30)	☐
☐ Genehmigung gemäß § 48 SWG (1-31)	☐

Umweltauditgesetz

Eintragung im EMAS-Register (§ 32 UAG) (1-34)	Ja ☐	Nein ☐

Geplante Inbetriebnahme der Anlage/geänderten Anlage

Monat	Jahr
3. Quartal	2023

Bauleiterin/Bauleiter (§ 56 LBO) Koordinatorin/Koordinator (§ 4 BaustellVO)

Name	Name
ENERCON (wird bekannt gegeben)	

Investitionskosten der Anlage / des Vorhabens (einschließlich Mehrwertsteuer)

Gesamtkosten [€]	Davon Rohbauwert [€]

erteilte Genehmigungen, Freistellungen (1-35)

Datum	Wesentlicher genehmigter Inhalt/Titel der Genehmigung	Aktenzeichen

Unterschrift(en)

Ort, Datum	Unterschrift(en)
Quierschied,	

Verzeichnis der Unterlagen

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG	Antragsdatum	

Anzahl der Ausfertigungen der Antragsunterlagen (2-1)	28 -fach

Formularsatz

Nr. des Formulars	Formular	beigefügt
Anlage zu 2	Checkliste UVP-Bericht	☐
3.1	Anlagedaten	☑
3.2	Verzeichnis der Emissionsquellen	☑
3.3	Betriebsablauf / Emissionsdaten	☐
3.4	Gehandhabte Stoffe	☑
3.5	Weitere Angaben zu den gehandhabten gefährlichen Stoffen (2-2)	☐
4	Geräuschemissionsquellen mit $L_{WA} > 85$ dB(A)	☑
5	Angaben zu den anfallenden Abfällen	☑
6	Angaben zum Brandschutz	☑
7	Angaben der Emissionsquellen für die Treibhausgase CO_2, N_2O, PFC	☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐
		☐

Unterlagen		beigefügt

Angaben zur Anlage und zum Anlagenbetrieb (§ 4a der 9. BImSchV)

Anlagenteile, Verfahrensschritte und Nebeneinrichtungen	(§ 4a Abs. 1 Nr. 1 der 9. BImSchV)	☑
Bedarf an Grund und Boden, Zustand des Anlagengrundstückes	(§ 4a Abs. 1 Nr. 2 der 9. BImSchV)	☐
vorgesehene Verfahren bzw. Verfahrenstypen, Kennzeichnung, Art, Menge und Beschaffenheit der eingesetzten Stoffe, der anfallenden Neben-, Zwischen und Endprodukte und Reststoffe	(§ 4a Abs. 1 Nr. 3 der 9. BImSchV)	☑
Art und Menge der in der Anlage verwendete und anfallende Energie	(§ 4a Abs. 1 Nr. 4 der 9. BImSchV)	☐
mögliche Freisetzungen oder Reaktionen von Stoffen bei Störungen im Verfahrensablauf	(§ 4a Abs. 1 Nr. 5 der 9. BImSchV)	☐
Art und Ausmaß der Emissionen, sowie deren räumliche und zeitliche Verteilung, Art, Lage und Abmessungen der Emissionsquellen	(§ 4a Abs. 1 Nr. 6 der 9. BImSchV)	☑
wichtigsten vom Antragsteller gegebenenfalls geprüften Alternativen in einer Übersicht	(§ 4a Abs. 1 Nr. 7 der 9. BImSchV)	☐
Prognose der zu erwartenden Immissionen, Art, Ausmaß und Dauer, sowie zu erwartendes Gefährdungspotential	(§ 4a Abs. 2 der 9. BImSchV)	☑
bei Abfallverbrennungs- und Abfallmitverbrennungsanlagen: Art und Menge der z. Verbrennung vorgesehen Abfälle, sowie deren Massenströme, Heizwert, Schadstoffgehalt, den Einbau bzw. die Zuführung zum Brenner, Maßnahmen zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte bei der Verbrennung	(§ 4a Abs. 3 der 9. BImSchV)	☐
Bericht über den Ausgangszustand [(2-3)]	(§ 4a Abs. 4 der 9. BImSchV)	☐

Unterlagen		beigefügt

Angaben zu den Schutzmaßnahmen (§ 4b der 9. BImSchV)

Maßnahmen zum Schutz vor und zur Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen	§ 4b Abs. 1 Nr. 1 der 9. BImSchV	☑
Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft sowie technische und organisatorische Vorkehrungen in Bezug auf Betriebsstörungen	§ 4b Abs. 1 Nr. 2 der 9. BImSchV	☐
Maßnahmen zum Arbeitsschutz	§ 4b Abs. 1 Nr. 3 der 9. BImSchV	☑
Schutzmaßnahmen im Falle der Betriebseinstellung	§ 4b Abs. 1 Nr. 4 der 9. BImSchV	☑
Maßnahmen zur Überwachung der Emissionen in die Umwelt	§ 4b Abs. 1 Nr. 5 der 9. BImSchV	☐
Sicherheitsbericht gemäß § 9 der 12. BImSchV	§ 4b Abs. 2 der 9. BImSchV	☐
Alternative Darstellung der Schutzmaßnahmen ob Gefahrenabwehr	§ 4b Abs. 3 der 9. BImSchV	☐

Plan zur Behandlung der Abfälle (§ 4c der 9. BImSchV)

Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen	§ 4c Nr. 1 der 9. BImSchV	☑
Maßnahmen zur stofflichen oder thermischen Verwertung der anfallenden Abfälle	§ 4c Nr. 2 der 9. BImSchV	☐
Gründe für die Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der weitergehenden Vermeidung oder Verwertung von Abfällen	§ 4c Nr. 3 der 9. BImSchV	☐
Maßnahmen zur Beseitigung nicht vermeidbarer oder nicht verwertbarer Abfälle; Entsorgungswege	§ 4c Nr. 4 der 9. BImSchV	☑
Maßnahmen zur Verwertung oder Beseitigung der Abfälle, die bei der Störung des bestimmungsgemäßen Betriebes entstehen können	§ 4c Nr. 5 der 9. BImSchV	☐
Vorgesehene Maßnahmen der bei der Betriebseinstellung vorhandenen Abfälle	§ 4c Nr. 6 der 9. BImSchV	☑

Unterlagen		beigefügt

Angaben zur Energieeffizienz (§ 4d der 9. BImSchV)

Maßnahmen zur sparsamen und effizienten Energieverwendung, insbesondere Angaben über Möglichkeiten zur Erreichung hoher energetischer Wirkungs- und Nutzungsgrade, zur Einschränkung von Energieverlusten sowie zur Nutzung der anfallenden Energie	§ 4d der 9. BImSchV	☐

Zusätzliche Angaben zur Prüfung der Umweltverträglichkeit (§ 4e der 9. BImSchV)

Bericht zu voraussichtlichen Auswirkungen des UVP-Pflichtigen Vorhabens auf die in 1a genannten Schutzgüter (UVP-Bericht) (2-4)	§ 4e Abs. 1 der 9. BImSchV	☑
weitere Angaben gemäß Anlage zu § 4e der 9. BImSchV (2-5)	§ 4e Abs. 2 der 9. BImSchV	☐
Bezugnahme auf vorab gemäß § 2a festgelegten Umfang (Untersuchungsrahmen) (2-6)	§ 4e Abs. 3 der 9. BImSchV	☐

Weitere Angaben (§ 4 der 9. BImSchV)

Allgemeinverständliche, für die Auslegung geeignet Kurzbeschreibung, die einen Überblick über die Anlage, ihren Betrieb und die voraussichtlichen Auswirkungen auf die Allgemeinheit und die Nachbarschaft ermöglicht; bei UVP-pflichtigen Anlagen erstreckt sich die Kurzbeschreibung auch auf die nach § 4e der 9. BImSchV erforderlichen Angaben	§ 4 Abs. 3 der 9. BImSchV	☑
soweit Belange des Naturschutzes und der Landschaftspflege berührt sind: Unterlagen über Maßnahmen zur Vermeidung, Verminderung oder zum Aus-gleich erheblicher Beeinträchtigungen von Natur und Landschaft sowie über Ersatzmaßnahmen bei nicht ausgleichbaren, aber vorrangigen Eingriffen in diese Schutzgüter	§ 4 Abs. 2 der 9. BImSchV	☑

KWK-Kosten-Nutzen-Vergleich-Verordnung (KNV-V)

Kosten-Nutzen-Analyse zur KWK-Nutzung (2-7)	§ 3 Abs. 1 KNV-V	☐

Verzeichnis der Unterlagen

Unterlagen	beigefügt

Sonstige Unterlagen

Topographische Karte 1 : 10 000 oder 1 : 25 000	☑
Lageplan mit Umgebungsbebauung / Übersichtsplan (2-8)	☑
Schematische Darstellung (Fließbild) (2-9)	☑
Aufstellungsplan für Apparate und Maschinen (2-10)	☐
Angaben zum Umgang und zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (2-11)	☑
Angaben zum Abwasser (2-12)	☐
Entwässerungsplan	☐
Baubeschreibung (2-13)	☑
Bauzeichnungen (2-14)	☑
Standsicherheitsnachweis (2-15)	☑
Sonstige Unterlagen / Beschreibungen / Nachweise gemäß LBO (unten auflisten) (2-16)	☑
FFH-Verträglichkeit	☑
Immissionsprognose TA Lärm	☑
Ausbreitungsrechnung TA Luft	☐
Schornsteinhöhe nach TA Luft	☐
- Vereinigungsbaulast	☑
	☐
	☐
	☐
	☐
	☐

Anlagedaten (gemäß Fließbild)

Formular 3.1

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG	Antragsdatum		Seite	1	von	1	Seiten

Betriebseinheit			Aggregat			Auslegungsdaten			Bemerkungen
Kenn-Nr. (3-1)	Bezeichnung (3-2)	Betriebs-weise (*) (3-3)	Kenn-Nr. (3-4)	Anzahl	Bezeichnung (3-5)	Charakteristische Größe (mit Dimensionsangabe) (3-6)	Temp. [° C]	Druck [MPa]	
1	Windenergieanlage ENERCON E-138 EP3 E2	k	-	1	Rotordurchmesser: 138,25m Nabenhöhe: 160m	4.200 kW			

(*):kontinuierlich = k, diskontinuierlich = d

Verzeichnis der Emissionsquellen (gemäß Fließbild)

Formular 3.2

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG	Antragsdatum		Seite	1	von	1	Seiten

Kenn-Nr. Betriebs-einheit (s. 3.1) (3-7)	Kenn-Nr. Quelle (gemäß Fließbild) (3-8)	Bezeichnung der Quellenart (3-9)	Höhe über Erdboden [m]	Geodätische Höhe [m] (3-10)	Austrittsfläche [m^2] (3-11)	Rechtswert nach Gauß-Krüger (Ostwert nach ETRS89/UTM) [m] (3-12)	Hochwert nach Gauß-Krüger (Nordwert nach ETRS89/UTM) [m] (3-12)
1		Windenergieanlage ENERCON E-138 EP3 E2				2587136	5492867
		Detaillierte Angaben siehe Schalltechnischer Datenblätter und Vermessungsberichte in Register 3					

Gehandhabte Stoffe (gemäß Fließbild)

Formular 3.4

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG	Antragsdatum		Seite		von		Seiten

Kenn-Nr. Betriebseinheit (s. 3.1) (3-19)	Kenn-Nr. des Stoffes (s.3.5) (3-20)	Bezeichnung des Stoffes			Mengen			Aggregatzustand g/fl/f (**)	Sicherheitsdatenblatt beigefügt	Wesentliche Nebenkomponenten mit Angabe der Anteile (***) (3-23)
		E/AE/P/BAB/Z/N/A/Aw (*)	AVV Abfallschlüssel (3-21)	Bezeichnung (3-22)	Maximale Lagermenge [t]	Durchsatz [t/h]	Durchsatz [t/a]			
1				Siehe Technische Information Wassergefährdende Stoffe					☐	
									☐	
									☐	
									☐	
									☐	
									☐	
									☐	
									☐	

(*): E = Einsatzstoff, AE = Abfall als Einsatzstoff, P = Endprodukt, B = Brennstoff, AB = Abfall als Brennstoff, Z = Zwischenprodukt, N = Nebenprodukt, A = anfallender Abfall, Aw = Abwasser
(**): g = gasförmig, fl = flüssig, f = fest
(***): Gew.-%, Vol.-%, ppm, ppb

Geräuschemissionsquellen mit L_{WA} > 85 dB(A)

Formular 4

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG	Antragsdatum		Seite	1	von	1	Seiten

Kenn-Nr. Betriebs-einheit (s. 3.1) (4-1)	Kenn-Nr. Quelle (gemäß Fließbild) (4-2)	Bezeichnung der Quelle (Aggregat, Fassadenöffnung) (4-3)	Charakteristische Größe (mit Dimensions-angabe) (4-4)	Betriebszeiten (Uhrzeiten) (4-5)	Schall-leistungs-pegel L_{WA} [dB(A)] (4-6)	Schalldruck-pegel am Ar-beitsplatz L_{pA} [dB(A)] (4-7)	Bemerkungen
1		Windenergieanlage ENERCON E-138 EP3 E2	4.200kW				Siehe Schalltechnischer Bericht und Vermessungsberiicht

Angaben zu den anfallenden Abfällen (gemäß Fließbild) — Formular 5

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG	Antragsdatum		Seite	1	von	1	Seiten

Kenn-Nr. Betriebs-einheit (s. 3.1) (5-1)	Abfallbezeichnung gemäß Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (AVV-Verordnung)	AVV-Abfall-schlüssel	gA (*)	Menge [t/a]	Art der Ent-sorgung (V/B**)	Name, Anschrift des Entsorgers	Entsor-gungs-nachweis beigefügt (***) (5-2)	Zustimmung des Entsorgers beigefügt (***) (5-2)
1	Siehe Beiblätter der Abfallmengen sowie Stellungnahme zur Abfallentsorgung in Register 3		☐				☑	☐
			☐				☐	☐
			☐				☐	☐
			☐				☐	☐
			☐				☐	☐
			☐				☐	☐
			☐				☐	☐
			☐				☐	☐

(*): gA = gefährliche Abfälle (**): Verwertung = V, Beseitigung = B

(***): Entweder den Entsorgungsnachweis **oder** die Zustimmungserklärung des Entsorgers vorlegen

Angaben zum Brandschutz

Formular 6

Antragsteller	Windpark Einell GmbH & Co. KG /Siehe Beiblätter zum Brandschutz in Register 3	Antragsdatum	

Löschwasserversorgung

	vorhanden	neu
Außenhydranten mit Hinweisschild	☐	☐
Steigleitung in Fluren	☐	☐
Nass ☐ trocken ☐		
Steigleitung in Gebäuden	☐	☐
Nass ☐ trocken ☐		
Wandhydrantenkästen	Anzahl:	Anzahl:
Löschwasserteich	Volumen: m³	Volumen: m³
Druckhöhungspumpen	☐	☐

Löscheinrichtungen

			vorhanden	neu
Sprinkleranlage /Sprühflutanlage			☐	☐
Automatische Meldeanlage: ☐				
Druckknopfmelder: ☐				
Schwer- Mittelschaumlöschanlage			☐	☐
CO_2-Löschanlage			☐	☐
Pulverlöschanlage			☐	☐
Sonstige Löschanlage			☐	☐
Feuerlöscher P 50, fahrbar			☐	☐
Feuerlöscher G 50, fahrbar			☐	☐
Feuerlöscher M 50, fahrbar			☐	☐
Pulverlöscher A B C	Größe:	kg	Anzahl:	Anzahl:
Kohlendioxidlöscher	Größe:	kg	Anzahl:	Anzahl:
Wasserlöscher mit Zusatz	Größe:	kg	Anzahl:	Anzahl:
Schaumlöscher	Größe:	kg	Anzahl:	Anzahl:

Allgemeiner Brandschutz

	vorhanden	neu
Wärmeabzugsflächen	☐	☐
% der Hallengrundfläche für Wärmeabzug		
Rauchabzugsflächen	☐	☐
% der Hallengrundfläche für Rauchabzug		
Automatikbetrieb ☐ Handbetrieb ☐		

Brandfrüherkennungsanlagen

	vorhanden	neu
Brandmeldezentrale	☐	☐
Schlüsseldepot für Feuerwehr ☐		
Brandmeldung	☐	☐
Durchschaltung für Feuerwehr ☐		