



Kreisverwaltung Bad Kreuznach

AMT FÜR UMWELTSCHUTZ
UND VETERINÄRWESEN

Kreisverwaltung • Postfach • 55508 Bad Kreuznach

Untere
Immissionsschutzbehörde
Salinenstraße 56
55543 Bad Kreuznach
Telefon: 0671 803-0
Telefax: 0671 803-1848
E-Mail: post@kreis-badkreuznach.de
www.kreis-badkreuznach.de

Unser Aktenzeichen	Ihr Schreiben vom/Az.	Ansprechpartner/in/E-Mail	Zimmer	Telefon/Fax persönlich	Datum
	Antrag vom 02.07.2012				18.12.2012

Genehmigung zur Errichtung und zum Betreiben einer Windfarm mit 3 Windkraftanlagen (WKA) in der Gemarkung Daxweiler

Aufgrund der §§ 4, 6 und 19 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG), § 1 Abs. 1 und Ziffer 1.1.1 der Anlage zu § 1 der Landesverordnung über die Zuständigkeiten auf dem Gebiet des Immissionsschutzes (ImSchZuVO) i. V. m. §§ 1 und 2 Abs. 1 Ziffer 2 der Vierten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen – 4. BImSchV), nebst Ziffer 1.6, Spalte 2 des Anhangs hierzu, ferner §§ 1, 2, 3, 4 Abs. 1 und 2, §§ 5, 6, 7, 11, 20 Abs. 1 und §§ 21 und 24 der Neunten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über das Genehmigungsverfahren – 9. BImSchV) und §§ 1 bis 3c des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) nebst Ziffer 1.6.2, Spalte 2 der Anlage 1 und der Anlage 2 hierzu ergeht nach Maßgabe der beigefügten Unterlagen folgender Genehmigungsbescheid.

- A. Der [REDACTED] wird die Genehmigung zur Errichtung und zum Betreiben einer Windfarm mit 3 Windkraftanlagen (WKA) folgender Typen**
- 1 x Enercon E 126 (135 m Nabenhöhe, 127 m Rotordurchmesser),
 - 1 x Enercon E 101 (135,40 m Nabenhöhe, 101 m Rotordurchmesser) und
 - 1 x REpower 3.2M 114 (143 m Nabenhöhe, 114 m Rotordurchmesser)
- in der Gemarkung Daxweiler, Flur 1, Flurstück-Nrn. 2 und 150/1 vorbehaltlich der Rechte Dritter erteilt.**
- B. Die Anträge der Verbandsgemeinde Stromberg und der Ortsgemeinde Daxweiler vom 13.12. und 18.12.2012 auf Zurückstellung der immissionschutzrechtlichen Zulassung des unter A. genannten Vorhabens werden abgelehnt.**
- C. Das versagte Einvernehmen der Ortsgemeinde Daxweiler wird nach § 36 Abs. 2 S. 3 des Baugesetzbuches (BauGB) ersetzt.**
- D. Der Bescheid ergeht gemäß den beigefügten, der Entscheidung zugrunde gelegenen Antragsunterlagen.**
- E. Zur Sicherung der Genehmigungsvoraussetzungen wird der Bescheid mit nachstehenden Nebenbestimmungen erteilt.**

Nebenbestimmungen gemäß § 12 Abs. 1 BImSchG:

1. Immissionsschutz

Öffnungszeiten der Kreisverwaltung:

Mo. bis Fr. vorm. 8.00 bis 12.00 Uhr
Mo. und Di. nachm. 14.00 bis 16.00 Uhr
nach vorh. terminl. Vereinbarung
Do. nachm. 14.00 bis 18.00 Uhr

Öffnungszeiten Bürgerbüro im

Hauptgebäude Salinenstraße 47:
Mo. und Di. 7.15 bis 17.00 Uhr
Mi. und Fr. 7.15 bis 12.00 Uhr
Do. 7.15 bis 18.00 Uhr

Bankverbindungen:

Sparkasse Rhein-Nahe • BLZ 560 501 80 • Konto Nr. 26
Postbank Köln • BLZ 370 100 50 • Konto Nr. 2271-507

Internationaler Zahlungsverkehr:

IBAN: DE86 5605 0180 0000 0000 26 • SWIFT-BIC: MALADE51KRE

Parkmöglichkeiten: Tiefgarage im Hauptgebäude und Parkhaus Badeallee

Nebenbestimmungen Lärm

- 1.1 Für den nachstehend genannten, im Einwirkungsbereich der in Rede stehenden WKA gelegenen, maßgeblichen Immissionspunkt gilt unter Berücksichtigung der Gesamtbelastung folgender Immissionsrichtwert entsprechend den Ausweisungen nach § 4 Baunutzungsverordnung -BauNVO bzw. ihrer Schutzbedürftigkeit:

Immissionspunkt		IRW tags	IRW nachts
IP 2	Gemarkung Oberdiebach; Wohnhaus Flur 17, Flurstück-Nr. 4/1	60 dB(A)	45 dB(A)

- 1.2 Die WKA sind so zu errichten und zu betreiben, dass der von ihnen an dem maßgeblichen Immissionspunkt erzeugte Immissionsanteil an Geräuschen (Zusatzbelastung) zur Nachtzeit (22:00 bis 06:00 Uhr) nachstehende Werte nicht überschreitet (einschließlich Berücksichtigung eines Sicherheitszuschlags für die Berechnung der oberen Vertrauensbereichsgrenze mit einer statistischen Sicherheit von 90 %):

WKA 1 (Enercon E 126):

Immissionspunkt		Immissionsanteil
IP 2	Gemarkung Oberdiebach; Wohnhaus Flur 17, Flurstück-Nr. 4/1	38,0 dB(A)

WKA 2 (Enercon E 101):

Immissionspunkt		Immissionsanteil
IP 2	Gemarkung Oberdiebach; Wohnhaus Flur 17, Flurstück-Nr. 4/1	32,0 dB(A)

WKA 3 (REpower 3.2M 114):

Immissionspunkt		Immissionsanteil
IP 2	Gemarkung Oberdiebach; Wohnhaus Flur 17, Flurstück-Nr. 4/1	31,1 dB(A)

Zur Einhaltung der o. g. genannten Immissionsanteile dürfen die Schallleistungspegel der jeweiligen WKA inklusive Impuls- und Tonzuschlägen jedoch zuzüglich eines zulässigen Toleranzbereiches für die Serienstreuung und die Unsicherheit der Vermessung folgende Werte nicht überschreiten:

WKA 1 → **108,5 dB(A)** bei einer maximalen elektrischen Leistung von 7,5 MW,
WKA 2 → **106,0 dB(A)** bei einer maximalen elektrischen Leistung von 3,0 MW,
WKA 3 → **105,2 dB(A)** bei einer maximalen elektrischen Leistung von 3,2 MW.

- 1.3 Die WKA dürfen in allen Lastzuständen keine immissionsrelevante Impuls- und Tonhaltigkeit (≥ 2 dB(A), gemessen nach den Anforderungen der FGW-Richtlinie) aufweisen.