



# KREISVERWALTUNG BITBURG-PRÜM



Kreisverwaltung Bitburg-Prüm • Postfach 1365 • 54623 Bitburg



Trierer Straße 1  
54634 Bitburg

Telefon (06561) 15-0  
Telefax (06561) 15-1000

Aktenzeichen  
16/113639/38

Auskunft erteilt



Durchwahl Zimmer  
152370 237

Bitburg,  
30.04.2003

Grundstück: Kyllburgweiler, - -  
Flurstück : 17, 27, 28-F3, 8, 10, 24, 25-F4,  
Anlage nach BImSchG:  
Errichtung von 4 Windkraftanlagen des Typs Vestas V 80, 2000 KW mit  
einer Nabenhöhe von 100 m und einer Gesamthöhe von 140 m

Sehr geehrte Damen u. Herren!

Aufgrund § 6 des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG -) vom 15.04.1990 (BGBl. I S. 880) in Verbindung mit §§ 4 und 19 BImSchG und den §§ 1 und 2 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) vom 24.07.1985 (BGBl. I S. 1586) sowie Nr. 1.6, Spalte 2 des Anhangs der 4. BImSchV, jeweils in der zur Zeit geltenden Fassung, wird Ihnen hiermit - vorbehaltlich etwaiger Privatrechte Dritter -

## d i e G e n e h m i g u n g

zur Errichtung und zum Betrieb einer Windfarm mit vier Windkraftanlagen des Typs Vestas V 80, Nabenhöhe je 100 m, Rotordurchmesser je 80 m, Leistung je 2.000 KW in der Gemarkung Kyllburgweiler, Flur 3, Flurstücke 17 und 27 sowie Flur 4, Flurstücke 8 und 25

nach Maßgabe der beigelegten Unterlagen (Anlagen 1 - 10) erteilt. Zur Sicherstellung der Voraussetzungen des § 6 BImSchG ergeht die Genehmigung gemäß § 12 BImSchG mit den nachfolgend aufgeführten Nebenbestimmungen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass

- mit den Bauarbeiten erst begonnen werden darf, wenn die in den Nebenbestimmungen Nrn. 32, 33 und 34 genannten Nachweise und Unterlagen bei uns vorgelegt wurden;
- die Anlagen erst in Betrieb genommen werden dürfen, wenn die Zahlung entsprechend der Nebenbestimmung Nr. 35 erfolgt ist;

Bankverbindungen  
Kreissparkasse Bitburg-Prüm (BLZ 586 500 30) 141  
Volksbank Bitburg eG (BLZ 586 601 01) 2010 000  
Postbank Köln (BLZ 370 100 50) 23 451 - 503

Sprechzeiten  
mo. bis mi.: von 8.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 bis 16.00 Uhr  
donnerstags: von 8.00 - 12.00 Uhr und von 14.00 bis 18.00 Uhr  
freitags: von 8.00 - 12.00 Uhr

REGION  
TRIER  
\* \* \*

- maßgeblich für den konkreten Standort der Windkraftanlagen die Eintragung in den Lageplänen (Maßstab 1:2000, = Anlagen 3 und 4 zum Genehmigungsbescheid) ist.

Allgemeine Nebenbestimmung:

1. Gemäß § 18 Abs. 1 Nr. 1 BImSchG erlischt die Genehmigung, wenn die Anlage nicht innerhalb von drei Jahren nach Bestandskraft dieses Bescheides in Betrieb genommen wird.

Baubeginn und Inbetriebnahme der Anlage sind uns daher jeweils umgehend schriftlich anzuzeigen.

Immissions- und arbeitsschutzrechtliche Nebenbestimmungen:

2. An den maßgeblichen Immissionsorten darf der von den Windkraftanlagen erzeugte Immissionsanteil an Geräuschen nachstehende Werte nicht überschreiten:

- Immissionspunkt IP 01 (Rechtswert: 2.544.144, Hochwert: 5.546.514)  
tags: 43,40 db(A)  
nachts: 43,40 dB(A)
- Immissionspunkt IP 02 (Kyllburgweiler, Dorfstraße 18,  
Rechtswert: 2.544.483, Hochwert: 5.546.484)  
tags: 43,70 db(A)  
nachts: 43,70 dB(A)
- Immissionspunkt IP 03 (Kyllburgweiler, Dorfstraße 20,  
Rechtswert: 2.544.521, Hochwert: 5.546.476)  
tags: 43,50 db(A)  
nachts: 43,50 dB(A)
- Immissionspunkt IP 04 (Rechtswert: 2.544.836, Hochwert: 5.547.978)  
tags: 41,50 db(A)  
nachts: 41,50 dB(A)
- Immissionspunkt IP 05 (Steinborn, Kyllburgweilerstraße a,  
Rechtswert: 2.544.883, Hochwert: 5.547.753)  
tags: 42,70 db(A)  
nachts: 42,70 dB(A)
- Immissionspunkt IP 06 (Steinborn, Kyllburgweilerstraße b,  
Rechtswert: 2.544.918, Hochwert: 5.547.558)  
tags: 43,70 db(A)  
nachts: 43,70 dB(A)
- Immissionspunkt IP 07 (Steinborn, Kyllburgweilerstraße c,  
Rechtswert: 2.544.980, Hochwert: 5.547.503)  
tags: 43,40 db(A)  
nachts: 43,40 dB(A)

- Immissionspunkt IP 08 (Wiesenhof, Rechtswert: 2.545.271, Hochwert: 5.547.274)

tags: 40,50 dB(A)

nachts: 40,50 dB(A)

- Immissionspunkt IP 09 (Rechtswert: 2.545.304, Hochwert: 5.546.754)

tags: 39,40 dB(A)

nachts: 39,40 dB(A)

Die maßgeblichen Immissionsorte werden entsprechend ihrer Schutzbedürftigkeit einem Dorfgebiet (IP 02 und IP 03) und dem Außenbereich (IP 01 und IP 04 bis IP 09) zugeordnet.

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte am Tage um nicht mehr als 30 dB(A) und in der Nacht um nicht mehr als 20 dB(A) überschreiten.

Mess- und Beurteilungsgrundlage ist die Sechste allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm 98 -).

3. Durch eine der nach § 26 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bekannt gegebenen Stellen sind frühestens 3 und spätestens 12 Monate nach Inbetriebnahme der Anlage an dem maßgeblichem Immissionsort

Immissionspunkt IP 04 (Rechtswert 2.544.836, Hochwert 5.547.978)

die Gesamtbelastung und der von den Windkraftanlagen erzeugte Immissionsanteil entsprechend der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm 98) ermitteln zu lassen. Der Messbericht ist der SGD Nord, Regionalstelle Gewerbeaufsicht Trier unverzüglich zweifach vorzulegen.

4. Die Windkraftanlagen Nr. 1 und 4 sind so auszurüsten, dass bei Sonnenschein (mind. 120 W/m<sup>2</sup>) und Winden aus passenden Richtungen durch zwangsläufig wirkende Abschaltvorrichtungen sichergestellt wird, dass Benutzer der Wohnhäuser

Immissionspunkt B (Rechtswert: 2.545.304, Hochwert: 5.546.754)

Immissionspunkt C (Rechtswert: 2.545.271, Hochwert: 5.547.274)

Immissionspunkt F (Rechtswert: 2.544.836, Hochwert: 5.547.978)

Immissionspunkt H (Steinborn, Kyllburgweilerstraße b, Rechtswert: 2.544.918, Hochwert: 5.547.558)

Immissionspunkt I (Steinborn, Kyllburgweilerstraße c, Rechtswert: 2.544.980, Hochwert: 5.547.503)

bei Addition der Zeiten aller schattenwerfenden Windkraftanlagen nicht länger als 30 Minuten pro Tag und maximal 30 Stunden pro Jahr Gesamteinwirkungszeit durch Schattenwurf beaufschlagt wird.