

KREISVERWALTUNG COCHEM-ZELL



...Eifel - Mosel - Hunsrück

KREISVERWALTUNG COCHEM-ZELL • POSTFACH 1320 • 56803 COCHEM
BIM-K 0452/2010

AUFGABENBEREICH BAU- UND UMWELTVERWALTUNG

ANSPRECHPARTNER

ZIMMER

TELEFON

TELEFAX

E-MAIL

IHR SCHREIBEN

UNSER AKTENZEICHEN BIM-K 0452/2010

(BEI ANTWORT BITTE ANGEBEN)

DATUM 11.06.2012

Vorhaben Errichtung und Betrieb einer WEA des Typs Enercon E-53, NH: 73,25 m, Rotord. 52,9 m, 800 kw
Ort Eulgem
Gemarkung Flur: 5 Flurst.: 331/8 und 331/5

Vollzug des Bundes-Immissionsschutzgesetzes:

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Antrag vom 08.11.2011 auf Erteilung einer immissionsschutzrechtlichen Genehmigung wird wie folgt beschieden:

- Gemäß § 6 des Gesetzes zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG) vom 26.09.2002 (BGBl I S. 3830) in Verbindung mit § 4 Abs. 1 BImSchG und § 19 BImSchG sowie den §§ 1 und 2 der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen (4. BImSchV) vom 14.03.1997 (BGBl. I S. 504) und Nr. 1.6, Spalte 2 des Anhangs der 4. BImSchV, jeweils in der zu Zeit geltenden Fassung, erteilen wir Ihnen

die immissionsschutzrechtliche Genehmigung

zur Errichtung und zum Betrieb einer Windenergieanlage des Typs Enercon E-53, Nabenhöhe 73,25 m, Rotordurchmesser 52,9 m, 0,8 MW in der Gemarkung Eulgem, Flur 5, Flurst.: 331/8 und 331/5

L:\BAU\BAUAMT\ARCHIV\J2012\M06\000F88F.DOC

POSTANSCHRIFT
ENDERTPLATZ 2, 56812 COCHEM
TELEFONZENTRALE
02671/61-0

FAXNUMMER ZENTRALE
02671/61-111
INTERNET
WWW.COICHEM-ZELL.DE

BANKVERBINDUNGEN
SPARKASSE MITTELMOSEL • BLZ: 587 512 30 • KONTO: 4606
POSTGIROAMT KÖLN • BLZ: 370 100 50 • KONTO: 93676-507



GERNE BIETEN WIR IHNEN DIE VEREINBARUNG VON BESONDEREN SPRECHZEITEN AN.

ALLGEMEIN	Mo. bis Do.	08:00 - 12:30	Do.	14:00 - 18:00	FR.	08:00 - 12:30
BÜRGERBÜRO	Mo. bis Mi.	07:15 - 18:00	Do.	07:15 - 18:00	FR.	07:15 - 15:00
KFZ-ZULASSUNG	Mo. bis Mi.	07:30 - 16:00	Do.	07:30 - 18:00	FR.	07:30 - 12:30
GESUNDHEITSAMT	Mo. bis Do.	07:30 - 12:00	SOWIE	14:00 - 16:00	FR.	07:30 - 13:00



Cochem-Zell anzuzeigen.

- Die über das Fernüberwachungssystem aufgezeichneten Wind- und Anlagendaten sind ein Jahr aufzubewahren und auf Verlangen der Kreisverwaltung vorzulegen. Die aufgezeichneten Daten müssen einsehbar sein und in Klarschrift vorgelegt werden können. Es müssen mindestens die Parameter Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Leistung und Drehzahl erfasst werden.

II. Immissions- und arbeitsschutzrechtliche Nebenbestimmungen

Lärm:

1. Die Schalleistungspegel der o.g. beantragten Windkraftanlage WKA 2 vom Typ Enercon E-53 mit der Nabenhöhe von 73,3 m darf gemäß der o.g. Schallimmissionsprognose vom 27.04.2012 zur Nachtzeit zwischen 22:00 Uhr und 06:00 Uhr 101,4 dB(A) zuzüglich eines zulässigen Toleranzbereichs für die Serienstreuung und die Unsicherheit der Vermessung nicht überschreiten.
2. Die v. g. Windkraftanlage darf keine Ton- und Impulshaltigkeit gemäß TA Lärm 98 aufweisen.

Schattenwurf

3. Die beantragte Windkraftanlage WKA 2 vom Typ Enercon E-53 mit der Nabenhöhe von 73,3 m und dem Rotordurchmesser von 53 m ist mittels Schattenwurfabschalteneinrichtung so zu betreiben, dass der Grenzwert der Beschattungsdauer von 30 Minuten pro Tag und die astronomisch maximal mögliche Beschattungsdauer (worst case) von 30 Stunden bzw. die tatsächliche meteorologische maximale Beschattungsdauer (real) von 8 Stunden innerhalb von 12 aufeinander folgenden Monaten an folgenden Immissionsorten bei Addition der Zeiten aller schattenwerfenden Windkraftanlagen (Gesamtbelastung) nicht überschritten wird:

IP 02	Hauptstraße 23	Eulgem
IP 03	Hauptstraße 25	Eulgem
IP 04	In den Hägen 13	Eulgem
IP 05	In den Hägen 15	Eulgem
IP 07	In den Hägen 17	Eulgem
IP 09	In den Hägen 21	Eulgem
IP 10	Sängerweg 1	Eulgem
IP 11	Sängerweg 3	Eulgem
IP 12	Sängerweg 5	Eulgem
IP 16, 17	GI-Gebiet	Kaisersesch

Schutzbedürftige Räume im Gebiet gem. Bebauungsplan „Schaftrift/Karschheck“ in der Gemarkung Kaisersesch

Die Forderung zum Schutz schutzbedürftiger Räume im Gebiet des Bebauungsplans „Schaftrift/Karschheck“ gilt entsprechend der Eigenbindungserklärung durch die Fa. BBG Illerich Windkraftanlagen GmbH & Co. KG, Trierer Straße 13, 56759 Kaisersesch, vom 28.04.2012 für die dort befindlichen schutzbedürftigen Räume sowie für die noch nicht bebauten Freiflächen, sobald dort schutzbedürftige Räume vorhanden sind und die v. g.