

Kreisverwaltung Birkenfeld

Postfach 1240 Schneewiesenstraße 25

55760 Birkenfeld 55765 Birkenfeld

-Postzustellungsurkunde-

Windpark Saar Freisen-Nord KG Trierer Str. 22

66663 Merzig

Angepasster Genehmigungsbescheid nach Abhilfebescheid vom 05.09.2011 und Änderungsbescheid vom 30.11.2012 Kreisverwaltung Birkenfeld

Abt. 6 - Bauen und Umwelt -

Az.: 62-690-028/10 * ANSCH (Systemnummer: 2010-0028) Bei Rückfragen bitte angeben)

Auskunft erteilt: Anja Schulz **2** 06782 - 150 bei Durchwahl 15 -629 Telefax 06782/15-691 Verw.-Geb. II, Zi-Nr.:2.12

e-mail: a.schulz@landkreis-birkenfeld.de Internet: www.landkreis-birkenfeld.de

Birkenfeld, 21.06.2011

Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes

Antrag vom:

Eingang am: 14.12.2010

13.12.2010 Antragsteller:

Windpark Saar Freisen-Nord KG, Trierer Str. 22, 66663 Merzig

Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage; Vestas V 90 (Repowering);

Berschweiler

Standort:

55777 Berschweiler

Berschweiler b. Baumh.

Gemarkung:

Flur: 5

Flurstück(e):

113/9

Genehmigungsbescheid I.

- Zu Gunsten der Windpark Saar Freisen-Nord KG, vertreten durch Herrn 1. Dr. Wolfgang Brück wird nach Maßgabe der vorgelegten Antrags- und Planunterlagen, die Bestandteil dieses Genehmigungsbescheides sind, die immissionsschutzrechtliche Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb einer Windenergieanlage auf dem oben genannten Grundstück erteilt.
- Die Kosten des Verfahrens hat der Antragsteller zu tragen. 2.

- 6.2 Das Betriebstagebuch ist der Genehmigungsbehörde au deren Verlangen unverzüglich vorzulegen.
- bzw. Anlage eine Betriebsordnung hat für die Betreiber Der 6.3 Anforderung der erstellen und auf zu Betriebsanweisung Genehmigungsbehörde vorzulegen. Diese muss mindestens enthalten:
 - Vorschriften für die betriebliche Sicherheit und Ordnung,
 - Arbeitsabläufe und Betrieb der Anlage,
 - festgelegte Kontroll- und Wartungsarbeiten,
 - Alarmierungsplan,
 - · Verantwortlichkeiten, Organigramm.

7. Immissionsschutzrechtliche Nebenbestimmungen

7.1 **Lärm**

- 7.1.1 Die Anlage ist entsprechend der gutachterlichen Stellungnahme zu den Geräuschimmissionen des SGS TÜV Saarland vom 15.12.2010 zu betreiben.
- 7.1.2 Die Windenergieanlage vom Typ Vestas V 90 darf nur zur Nachtzeit (22:00 Uhr 6:00 Uhr) nur schallreduziert und zwar im Betriebsmodus 2 betrieben werden.
- 7.1.3 Der Schallleistungspegel der beantragten Windenergieanlage darf zuzüglich der in der Schallimmissionsprognose angesetzten Ungenauigkeit der Schallemissionsvermessung und der Serienstreuung der Windenergieanlage zur Nachtzeit (22:00 Uhr 6:00 Uhr) folgenden Wert nicht überschreiten: 102,0 dB(A).
- 7.1.4 Die Windenergieanlage ist entsprechend dem Stand der Lärmminderungstechnik zu errichten und zu betreiben. Dementsprechend darf die Windenergieanlage keine nach TA Lärm zuschlagsrelevante Ton- und Impulshaltigkeit aufweisen.
- 7.1.5 Die durch den Betrieb der Windenergieanlage verursachten Geräusche dürfen nachfolgende Immissionsrichtwertanteile als Zusatzbelastung einschließlich der Unsicherheiten für die Serienstreuung, die Vermessung und die Ausbreitungsrechnung an den nach Ziffer 2.3 TA Lärm maßgeblichen Immissionsorten (entsprechend der Schallimmissionsprognose), während der Nachtzeit (22.00 Uhr bis 06.00 Uhr) nicht überschreiten:
 - a) Immissionsort 1 Reckersberger Hof, Gemeinde Freisen 33,4 dB(A)
 - b) Immissionsort 2 Plaßwicher Hof, Gemeinde Freisen 27,9 dB(A)
 - c) Immissionsort 3 Birgelstr. 20, Gemeinde Freisen 23,7 dB(A)
 - d) Immissionsort 6 Müller-Blattau-Str. 8, Gemeinde Freisen 24,4 dB(A).

Die Ermittlung und Beurteilung der Geräusche hat nach den Bestimmungen der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm vom 26.08.1998 (GMBI. S. 503) zu erfolgen.

7.2 Schattenwurf

7.2.1 Durch Installation einer Schattenwurfabschaltautomatik in die beantragte Windenergieanlage ist sicherzustellen, dass an den nachstehend genannten Immissionspunkten der von der beantragen Windenergieanlage erzeugte Schattenwurf nachfolgenden Wert, unter Berücksichtigung der Vorbelastung, nicht überschreitet: