

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

Antragsteller:

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Ansprechpartner:

Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 48728
E-Mail: t.niemz@enbw.com

Torsten Egner
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 88048
E-Mail: t.egner@enbw.com



— EnBW

- 1 Antrag I
 - 1.1 Formular 1
 - 1.2 Kurzbeschreibung
 - 1.3 Antrag Waldumwandlung (dauerhaft)
 - 1.4 Antrag Waldumwandlung (befristet)

- 2 Pläne
 - 2.1 Flächennutzungsplan der Stadt Freudenberg
 - 2.2 Änderung des Flächennutzungsplanes der Stadt Freudenberg
 - 2.3 Deutsche Grundkarte
 - 2.4 Topographische Karte, Maßstab 1:25.000
 - 2.5 Topographische Karte, Maßstab 1:5.000
 - 2.6 Bestands-Windenergieanlagen
 - 2.7 Abstand zur Bebauung
 - 2.8 Freileitungen
 - 2.9 Richtfunkstrecken
 - 2.10 Schutzgebiete
 - 2.11 Layoutübersicht

- 3 Bauvorlagen
 - 3.1 Formular Bauantrag
 - 3.2 Formular Baubeschreibung
 - 3.3 Bauvorlagenberechtigung
 - 3.4 Übersichtszeichnung
 - 3.5 Transport, Zuwegung, Krananforderung
 - 3.6 Prüfbericht für eine Typenprüfung - Hybridturm
 - 3.7 Prüfbericht für eine Typenprüfung - Flachgründung
 - 3.8 Prüfbescheid zur Typenprüfung - Windenergieanlage
 - 3.9 Herstellungs- und Rohbaukosten
 - 3.10 Brandschutzkonzept
 - 3.11 Baugrundgutachten
 - 3.12 Rückbaukosten
 - 3.13 Rückbauerklärung
 - 3.14 Nutzungsverträge
 - 3.15 Amtlicher Katasterplan
 - 3.16 Zuwegungsplan
 - 3.17 Übersichtslageplan
 - 3.18 Lageplan und Baulasten WEA 1
 - 3.19 Lageplan und Baulasten WEA 2
 - 3.20 Lageplan und Baulasten WEA 3
 - 3.21 Nachweis der gesicherten Zuwegung
 - 3.22 Gutachterliche Stellungnahme zur Standorteignung gemäß DIBt 2012

- 4 Anlage und Betrieb
 - 4.1 Beschreibung der technischen Einrichtungen
 - 4.1.1 Technische Unterlagen
 - 4.1.1.1 Produktbeschreibung Senvion 3.4M 140
 - 4.1.1.2 Gesamtansicht 3.XM 140
 - 4.1.1.3 Turmzeichnung
 - 4.1.1.4 Internes Transformatorsystem
 - 4.1.1.5 Schattenwurfmodul
 - 4.1.1.6 Sichtweitenmessung
 - 4.1.1.7 Kennzeichnung
 - 4.1.1.8 Gefahrenbefeuern
 - 4.1.1.9 Turmbefeuern

- 4.1.1.10 Maßnahmen bei Eisansatz
- 4.1.1.11 Gutachterliche Stellungnahme Eisansatz
- 4.1.1.12 Gutachten Bewertung Maßnahmen Eisansatz
- 4.1.1.13 Fledermausschutz
- 4.1.1.14 Betriebsbeschreibung
- 4.1.1.15 Maßnahmen bei Betriebseinstellung
- 4.1.1.16 Hinweis zu Maßnahmen bei Betriebseinstellung
- 4.1.1.17 Notfallplan, Evakuierung und Rettung aus Befahranlagen
- 4.1.2 Arbeits- und Brandschutz
- 4.1.2.1 Sicherheitshandbuch
- 4.1.2.2 Fluchtplan Gondel
- 4.1.2.3 Brandschutzkonzept
- 4.1.2.4 Spezifikation Brandschutz
- 4.1.2.5 Brandschutzsystem
- 4.1.2.6 Firetrace
- 4.1.2.7 Blitzschutz
- 4.1.2.8 Arbeitsschutz
- 4.1.3 Abfallkonzept
- 4.1.4 Wassergefährdende Stoffe
- 4.1.4.1 Betriebsmittel
- 4.1.4.2 Schmiermittel und Maßnahmen
- 4.2 Schematische Darstellung (Fließbild)
- 4.3 Maschinenaufstellungsplan
- 4.4 Immissionsprognose
- 4.4.1 Schattenwurfprognose
- 4.4.2 Schalltechnischer Bericht Version 1
- 4.4.3 Schalltechnischer Bericht Version 2
- 4.4.4 Be- und entlastende Umweltauswirkungen von Windenergieanlagen
- 4.5 Formulare
- 4.5.1 Formular 2: Gliederung der Anlagen in Betriebseinheiten
- 4.5.2 Formular 4 Blatt 3: Verwertung/Beseitigung von Abfällen
- 4.5.3 Formular Entsorgungsfachbetrieb
- 4.5.4 HBV-Anlagen

5 Artenschutz

- 5.1 Umweltverträglichkeitsprüfungs-Bericht
- 5.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan
- 5.3 Artenschutzrechtliche Prüfung Stufe II
- 5.4 Fledermauskundliches Fachgutachten
- 5.5 Avifaunistisches Fachgutachten
- 5.6 Sonstige Dokumente zum Artenschutz

6 Sonstige Unterlagen

- 6.1 Sicherheitsdatenblätter
- 6.2 Aussage vom Anlagenhersteller zum Turmdrehkran
- 6.3 Verzeichnis der Unterlagen mit Geschäfts und Betriebsgeheimnissen
- 6.4 Radaranlage Erndtebrück: Abstand und Geländeschnitt

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

KAPITEL 1: Antrag

Antragsteller:

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Ansprechpartner:

Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 48728
E-Mail: t.niemz@enbw.com

Torsten Egner
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 88048
E-Mail: t.egner@enbw.com



1 Antrag

- 1.1 Formular 1
- 1.2 Kurzbeschreibung
- 1.3 Antrag Waldumwandlung (dauerhaft)
- 1.4 Antrag Waldumwandlung (befristet)

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

KAPITEL 2: Pläne

Antragsteller:

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Ansprechpartner:

Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 48728
E-Mail: t.niemz@enbw.com

Torsten Egner
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 88048
E-Mail: t.egner@enbw.com



— EnBW

2 Pläne

- 2.1 Flächennutzungsplan der Stadt Freudenberg
- 2.2 Änderung des Flächennutzungsplanes der Stadt Freudenberg
- 2.3 Deutsche Grundkarte
- 2.4 Topographische Karte, Maßstab 1:25.000
- 2.5 Topographische Karte, Maßstab 1:5.000
- 2.6 Bestands-Windenergieanlagen
- 2.7 Abstand zur Bebauung
- 2.8 Freileitungen
- 2.9 Richtfunkstrecken
- 2.10 Schutzgebiete
- 2.11 Layoutübersicht

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

KAPITEL 3: Bauvorlagen

Antragsteller:

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Ansprechpartner:

Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 48728
E-Mail: t.niemz@enbw.com

Torsten Egner
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 88048
E-Mail: t.egner@enbw.com



3 Bauvorlagen

- 3.1 Formular Bauantrag
- 3.2 Formular Baubeschreibung
- 3.3 Bauvorlagenberechtigung
- 3.4 Übersichtszeichnung
- 3.5 Transport, Zuwegung, Krananforderung
- 3.6 Prüfbericht für eine Typenprüfung - Hybridturm
- 3.7 Prüfbericht für eine Typenprüfung - Flachgründung
- 3.8 Prüfbescheid zur Typenprüfung - Windenergieanlage
- 3.9 Herstellungs-/ und Rohbaukosten
- 3.10 Brandschutzkonzept
- 3.11 Baugrundgutachten
- 3.12 Rückbaukosten
- 3.13 Rückbauerklärung
- 3.14 Nutzungsverträge
- 3.15 Amtlicher Katasterplan
- 3.16 Zuwegungsplan
- 3.17 Übersichtslageplan
- 3.18 Lageplan und Baulasten WEA 1
- 3.19 Lageplan und Baulasten WEA 2
- 3.20 Lageplan und Baulasten WEA 3
- 3.21 Nachweis der gesicherten Zuwegung
- 3.22 Gutachterliche Stellungnahme zur Standorteignung gemäß DIBt 2012

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

KAPITEL 4: Anlage und Betrieb

Antragsteller:

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Ansprechpartner:

Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 48728
E-Mail: t.niemz@enbw.com

Torsten Egner
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 88048
E-Mail: t.egner@enbw.com



— EnBW

4 Anlage und Betrieb

4.1 Beschreibung der technischen Einrichtungen

4.1.1 Technische Unterlagen

- 4.1.1.1 Produktbeschreibung Senvion 3.4M 140
- 4.1.1.2 Gesamtansicht 3.XM 140
- 4.1.1.3 Turmzeichnung
- 4.1.1.4 Internes Transformatorsystem
- 4.1.1.5 Schattenwurfmodul
- 4.1.1.6 Sichtweitenmessung
- 4.1.1.7 Kennzeichnung
- 4.1.1.8 Gefahrenbefeuering
- 4.1.1.9 Turmbefeuering
- 4.1.1.10 Maßnahmen bei Eisansatz
- 4.1.1.11 Gutachterliche Stellungnahme Eisansatz
- 4.1.1.12 Gutachten Bewertung Maßnahmen Eisansatz
- 4.1.1.13 Fledermausschutz
- 4.1.1.14 Betriebsbeschreibung
- 4.1.1.15 Maßnahmen bei Betriebseinstellung
- 4.1.1.16 Hinweis zu Maßnahmen bei Betriebseinstellung
- 4.1.1.17 Notfallplan, Evakuierung und Rettung aus Befahranlagen

4.1.2 Arbeits-/ und Brandschutz

- 4.1.2.1 Sicherheitshandbuch
- 4.1.2.2 Fluchtplan Gondel
- 4.1.2.3 Brandschutzkonzept
- 4.1.2.4 Spezifikation Brandschutz
- 4.1.2.5 Brandschutzsystem
- 4.1.2.6 Firetrace
- 4.1.2.7 Blitzschutz
- 4.1.2.8 Arbeitsschutz

4.1.3 Abfallkonzept

4.1.4 Wassergefährdende Stoffe

- 4.1.4.1 Betriebsmittel
- 4.1.4.2 Schmiermittel und Maßnahmen

4.2 Schematische Darstellung (Fließbild)

4.3 Maschinenaufstellungsplan

4.4 Immissionsprognose

- 4.4.1 Schattenwurfprognose
- 4.4.2 Schalltechnischer Bericht Version 1
- 4.4.3 Schalltechnischer Bericht Version 2
- 4.4.4 Be- und entlastende Umweltauswirkungen von Windenergieanlagen

4.5 Formulare

- 4.5.1 Formular 2: Gliederung der Anlagen in Betriebseinheiten
- 4.5.2 Formular 4 Blatt 3: Verwertung/Beseitigung von Abfällen

- 4.5.3 Formular Entsorgungsfachbetrieb
- 4.5.4 HBV-Anlagen

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

5 Artenschutz

- 5.1 Umweltverträglichkeitsprüfungs-Bericht
- 5.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan
- 5.3 Artenschutzrechtliche Prüfung Stufe II
- 5.4 Fledermauskundliches Fachgutachten
- 5.5 Avifaunistisches Fachgutachten
- 5.6 Sonstige Dokumente zum Artenschutz

Windpark Freudenberg-Kuhlenberg »

Antrag auf bundes-immissionsschutzrechtliche Genehmigung

KAPITEL 6: Sonstige Unterlagen

Antragsteller:

EnBW Windkraftprojekte GmbH
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Ansprechpartner:

Thomas Niemz
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 48728
E-Mail: t.niemz@enbw.com

Torsten Egner
Schelmenwasenstr. 15
70567 Stuttgart
Tel.: 0711 289 88048
E-Mail: t.egner@enbw.com



6 Sonstige Unterlagen

- 6.1 Sicherheitsdatenblätter
- 6.2 Aussage vom Anlagenhersteller zum Turmdrehkran
- 6.3 Verzeichnis der Unterlagen mit Geschäfts und Betriebsgeheimnissen
- 6.4 Radaranlage Erndtebrück: Abstand und Geländeschnitt