

Inhaltsverzeichnis

- 1. BlmSchG-Antrag, Formular 1 (Ordner 1)**
- 2. Projektbeschreibung**
 - 2.1 Vorhaben
 - 2.2 Informationen zum derzeitigen Windpark
 - 2.3 Informationen zum hier beantragten Windpark (WEA 1 – 5)
 - 2.4 Geplanter Anlagentyp
 - 2.5 Lage des Gebietes
 - 2.6 Vorhandenes Planungsrecht
 - 2.7 Gestattungsvertrag mit der Stadt Heimbach
 - 2.8 Richtfunkstrecken
 - 2.9 Flächenverfügbarkeit
 - 2.10 Eigentümerverzeichnis
 - 2.11 Rückbau der hier beantragten Windenergieanlagen (WEA 1 – 5)
 - 2.12 optisch bedrängende Wirkung
 - 2.13 Rückbau der acht Altanlagen (WEA 9 – 16)
 - 2.14 Erdbebenmessstationen
 - 2.15 VOR
 - 2.16 Kampfmittelbelastung
- 3. Karten**
 - 3.1 Topographische Karte, M 1 : 25.000
 - 3.2 Deutsche Grundkarte, M 1 : 10.000
 - 3.3 Flurkarten, M 1:1.000
 - 3.4 Lagepläne ÖbVI, M 1:500
- 4. Angaben zu Abfällen sowie zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**
 - 4.1 Abfälle
 - 4.2 Abfallbeseitigung
 - 4.3 Formular C: Angaben zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
 - 4.4 Einsatz von Flüssigkeiten
 - 4.5 Sicherheitsdatenblätter
 - 4.6 Getriebeölwechsel
- 5. Bauvorlagen**
 - 5.1 Bauantragsformular
 - 5.2 Baubeschreibung
 - 5.3 Betriebsbeschreibung für gewerbliche Anlagen
 - 5.4 Statistikbogen
- 6. Ermittlung der Herstellungskosten**
- 7. Anlagenbeschreibung Nordex N149 - 4.5 MW (125 m Nabenhöhe)**
 - 7.1 Allgemeine Spezifikation
 - 7.2 Serrations
 - 7.3 Umwelteinwirkungen
 - 7.4 Befahranlage
 - 7.5 Kennzeichnung Tag / Nacht / bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung
 - 7.6 Antrag auf Befreiung von Nr. 20.1 der AVV zur Kennzeichnung von Luftfahrthindernissen
 - 7.7 Sichtweitenregulierung

8. Bauzeichnungen Nordex N149 - 4.5 MW (125 m Nabenhöhe)
 - 8.1 Fundamente
 - 8.2 Gesamtansichten
9. Abstandfläche / Baulasten
 - 9.1 Berechnung der Abstandfläche
 - 9.2 Baulastenverzeichnis
10. Standortkoordinaten / Höhe über Grund und NN
11. Einspeisung der elektrischen Energie
12. Erschließungsmaßnahmen
 - 12.1 Beschreibung Wegeausbau
 - 12.2 Transport, Zuwegung und Kranstellflächen
13. Sicherheitseinrichtungen / Arbeitsschutz
 - 13.1 Brandschutzkonzept
 - 13.2 Flucht- und Rettungsplan
 - 13.3 Blitzschutz
 - 13.4 Erdungsanlagen
 - 13.5 Angaben zum Arbeitsschutz
14. Hochspannungsfreileitung (Ordner 2)
15. Immissionsprognosen
 - 15.1 Schallimmissionsprognose
 - 15.2 Schattenwurfprognose
16. Unterlagen zur Standsicherheit
 - 16.1 Typenprüfung
 - 16.2 Gutachten zur Standorteignung
 - 16.3 Bodengutachten (*wird vor Baubeginn nachgereicht*)
 - 16.4 Gutachterliche Stellungnahme zur Übereinstimmung des Bodengutachtens mit der Typenprüfung (*wird vor Baubeginn nachgereicht*)
17. Angaben zu Abschaltmechanismen
 - 17.1 Schattenwurfmodul
 - 17.2 Eiswurfabschaltung und Wiederanfahren der WEA
 - 17.3 Fledermausmodul
18. Angaben zum Anlagenrückbau
 - 18.1 Maßnahmen bei Betriebseinstellung
 - 18.2 Rückbauaufwand
 - 18.3 Verpflichtungserklärung zum Anlagenrückbau
 - 18.4 Sicherung des Rückbaus
 - 18.5 Rückbaukosten
19. Umweltbeiträge und Kompensation
 - 19.1 UVP-Bericht
 - 19.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan
 - 19.3 Gutachten zum Denkmalschutz
20. Artenschutzrechtliche Gutachten
 - 20.1 Artenschutzprüfung Stufe I
 - 20.2 Kartierungsbericht
 - 20.3 Artenschutzprüfung Stufe II

Inhaltsverzeichnis Ordner 2

- 14. Hochspannungsfreileitung
- 15. Immissionsprognosen
 - 15.1 Schallimmissionsprognose
 - 15.2 Schattenwurfprognose
- 16. Unterlagen zur Standsicherheit
 - 16.1 Typenprüfung
 - 16.2 Gutachten zur Standorteignung
 - 16.3 Bodengutachten (*wird vor Baubeginn nachgereicht*)
 - 16.4 Gutachterliche Stellungnahme zur Übereinstimmung des Bodengutachtens mit der Typenprüfung (*wird vor Baubeginn nachgereicht*)
- 17. Angaben zu Abschaltmechanismen
 - 17.1 Schattenwurfmodul
 - 17.2 Eiswurfabschaltung und Wiederanfahren der WEA
 - 17.3 Fledermausmodul
- 18. Angaben zum Anlagenrückbau
 - 18.1 Maßnahmen bei Betriebseinstellung
 - 18.2 Rückbauaufwand
 - 18.3 Verpflichtungserklärung zum Anlagenrückbau
 - 18.4 Sicherung des Rückbaus
 - 18.5 Rückbaukosten
- 19. Umweltbeiträge und Kompensation
 - 19.1 UVP-Bericht
 - 19.2 Landschaftspflegerischer Begleitplan
 - 19.3 Gutachten zum Denkmalschutz
- 20. Artenschutzrechtliche Gutachten
 - 20.1 Artenschutzprüfung Stufe I
 - 20.2 Kartierungsbericht
 - 20.3 Artenschutzprüfung Stufe II