

Windpark Wild

Einlagenverzeichnis

**Konsolidierte Fassung
Revision 2**

UVP- Einreichoperat

**Einreichunterlagen zur
Umweltverträglichkeitsprüfung
gemäß § 5 UVP-G 2000**

Antragsteller

**evn naturkraft
Erzeugungsgesellschaft m.b.H.
EVN-Platz, A-2344 Maria Enzersdorf**

**WEB Windenergie AG
Davidstraße 1, A-3834 Pfaffenschlag
bei Waidhofen an der Thaya**

Verfasser

**Ruralplan Ziviltechniker GmbH
Schulstraße 19, A-2170 Poysdorf**

Bearbeiter | DI Martin Perschl

Datum | 11.05.2020

Einlage | 0.1

ANSPRECHPERSONEN

ANTRAGSTELLER

evn naturkraft Erzeugungsgesellschaft m.b.H.

EVN Platz, A-2344 Maria Enzersdorf

Tel.: +43 (0) 2236 – 200 – 0 | wind@evn-naturkraft.at | www.evn-naturkraft.at

Geschäftsführung	Dipl.-Ing. Helwig Überacker	Tel.: +43 (2236) 200 – 12213
Geschäftsführung	Dipl.-Ing. Friedrich Zemanek	Tel.: +43 (2236) 200 – 12521
Projektleitung	Dipl.-Ing. David Kaderabek	Tel.: +43 (2236) 200 – 12384

WEB Windenergie AG

Davidstraße 1, A-3834 Pfaffenschlag bei Waidhofen an der Thaya

Tel.: +43 (0)2848 - 6336 | web@windenergie.at | www.windenergie.at

Geschäftsführung	Dr. Frank Dumeier	Tel.: +43 (2848) – 6336
Geschäftsführung	DI Dr. Michael Trcka	Tel.: +43 (2848) – 6336
Projektleitung	Dipl.-Ing. Arnold Kainz	Tel.: +43 (2848) – 6336 - 42

KOORDINATION UND ZUSAMMENSTELLUNG DES EINREICHOPERATES

Ruralplan Ziviltechniker Gesellschaft m.b.H.

Schulstraße 19, A-2170 Poysdorf

Tel. +43 (2552) 20820 | office@ruralplan.at | www.ruralplan.at

Geschäftsführung	DI Martin Perschl	Tel. +43 (0)2552 20820
Projektleitung	DI Martin Perschl	Tel. +43 (0)2552 20820

EINLAGENVERZEICHNIS

1 ANTRAG

- 1.1 Genehmigungsantrag gemäß § 5 UVP-G 2000
- 1.2 Schriftsatz - Urkundenvorlage Ergänzungen 1 Ergänzungen 1

2 VORHABEN

2.1 Vorhabensbeschreibung

- 2.1.1 Technische Beschreibung des Vorhabens - Revision 1 Ergänzungen 1
- 2.1.2 Koordinaten und Absoluthöhen - WP Wild
- 2.1.3 Rodungsoperat - STEINWENDER & PARTNER - Revision 1 Ergänzungen 1
- 2.1.4 Kurzbeschreibung des Vorhabens

2.2 Plandarstellungen

- 2.2.1 Übersichtsplan - Siedlungsräume
- 2.2.2 Lageplan - Windpark - Revision 1 Ergänzungen 1
- 2.2.3 Detailpläne - Anlagenstandorte
- 2.2.4 Übersichtsplan - Einbauten, Netzableitung und Querungen
- 2.2.5 Lageplan - Netzableitung
- 2.2.6 Übersichtsplan - Rodungsflächen - STEINWENDER & PARTNER - Revision 1 Ergänzungen 1
- 2.2.7 Detaillagepläne - Rodungsflächen - STEINWENDER & PARTNER - Revision 1 Ergänzungen 1

2.3 Technische Unterlagen zum Vorhaben

- 2.3.1 Vestas - Produktkurzbeschreibung
- 2.3.2 Vestas - Vorder- und Seitenansicht V150 NH 166 m
- 2.3.3 Vestas - Seitenansicht Maschinenhaus V150

3 SONSTIGE UNTERLAGEN

3.1 Verzeichnisse und Auszüge

- 3.1.1 Flächenbedarfsverzeichnis - Rev1 Ergänzungen 1
- 3.1.2 Grundstücksverzeichnis - Rev1 Ergänzungen 1
- 3.1.3 Eigentümerverzeichnis - Rev1 Ergänzungen 1
- 3.1.4 Grundbuchauszüge - Rodungsflächen Ergänzungen 1
- 3.1.5 Waldanrainerverzeichnis - STEINWENDER & PARTNER

3.2 Raumordnung und Öffentlichkeitsarbeit

- 3.2.1 GD Brunn an der Wild - Kundmachungsprüfung
- 3.2.2 GD Brunn an der Wild - Bescheid zur Flächenwidmung
- 3.2.3 GD Brunn an der Wild - Verordnung
- 3.2.4 GD Brunn an der Wild - Auflage Plandarstellungen

- 3.2.5 GD Brunn an der Wild - Auflage Erläuterungsbericht
- 3.2.6 MG Göpfritz an der Wild - Kundmachungsprüfung
- 3.2.7 MG Göpfritz an der Wild - Bescheid zur Flächenwidmung
- 3.2.8 MG Göpfritz an der Wild - Verordnung
- 3.2.9 MG Göpfritz an der Wild - Auflage Plandarstellung
- 3.2.10 MG Göpfritz an der Wild - Auflage Erläuterungsbericht
- 3.2.11 MG Ludweis-Aigen - Kundmachungsprüfung
- 3.2.12 MG Ludweis-Aigen - Bescheid zur Flächenwidmung
- 3.2.13 MG Ludweis-Aigen - Verordnung
- 3.2.14 MG Ludweis-Aigen - Auflage Plandarstellung
- 3.2.15 MG Ludweis-Aigen - Auflage Erläuterungsbericht
- 3.2.16 SUP-Umweltbericht
- 3.2.17 Öffentlichkeitsarbeit - Postwurfsendung Windpark Wild
- 3.2.18 Übersichtsplan - örtliches Entwicklungskonzept Ergänzungen 1

3.3 Grundlagen und Basisdaten

- 3.3.1 Landwirtschaftskammer Niederösterreich: Vergütungsrichtlinien für die Inanspruchnahme land- und forstwirtschaftlicher Grundstücke
- 3.3.2 Mustervertrag WEB - Bestand- und Dienstbarkeitsvertrag
- 3.3.3 Mustervertrag EVN - Optionsvertrag
- 3.3.4 Mustervertrag EVN - Dienstbarkeitsvertrag

3.4 Gutachten und Nachweise

- 3.4.1 Meteorologisches Gutachten - ENAIRGY
- 3.4.2 Gutachtliche Stellungnahme zur Turbulenzbelastung - TÜV NORD
- 3.4.3 Geotechnisches Gutachten
 - 3.4.3.1 Geotechnisches Gutachten - GEOTEST
 - 3.4.3.2 Geotechnische Stellungnahme, Windpark Wild - GEOTEST Ergänzungen 1
- 3.4.4 Bodenhydrologische Beweissicherung - WPA
- 3.4.5 Schattenwurfgutachten - ENAIRGY - Revision 1 Ergänzungen 1
- 3.4.6 Schalltechnische Untersuchung
 - 3.4.6.1 Schalltechnische Untersuchung über die Schallimmissionen von geplanten Windkraftanlagen - WURZINGER ZT
 - 3.4.6.2 Ergänzung der Schalltechnischen Untersuchung - WURZINGER ZT Ergänzungen 1
- 3.4.7 Brandrisikogutachten - EWV
- 3.4.8 Eisabfallgutachten - TÜV SÜD
- 3.4.9 Bericht zur archäologischen Prospektion - ARDIG
- 3.4.10 Bestätigungen der Gemeinden- IP-Punkte Schall Ergänzungen 1

3.5 Stellungnahmen Einbautenträger

- 3.5.1 Dokumentation der Einbautenabfragen
- 3.5.2 Stellungnahme Austrian Power Grid AG
- 3.5.3 Stellungnahme Colt Technology Service GmbH
- 3.5.4 Stellungnahme EVN Geoinfo GmbH
- 3.5.5 Stellungnahme Gas Connect Austria GmbH
- 3.5.6 Stellungnahme Gemeinde Brunn an der Wild

- 3.5.7 Stellungnahme Marktgemeinde Göpfritz an der Wild
- 3.5.8 Stellungnahme Gemeinde Ludweis-Aigen
- 3.5.9 Stellungnahme K.E.M. Montage GmbH
- 3.5.10 Stellungnahme ÖBB Infrastruktur AG
- 3.5.11 Stellungnahme OMV Austria Exploration & Production GmbH
- 3.5.12 Stellungnahme Telekom Austria AG
- 3.5.13 Stellungnahme Türk Telekom International AT AG
- 3.5.14 Stellungnahme UPC Telekabel Wien Ges.m.b.H.
- 3.5.15 Stellungnahme Adria Wien Pipeline GmbH

3.6 Spezifikationen / Typenprüfung / Konformitätserklärung

- 3.6.1 Vestas - Allgemeine Beschreibung 4 MW Plattform
- 3.6.2 Prüfbericht für eine Typenprüfung, Stahlrohrturm mit NH 166 m - TÜV SÜD
- 3.6.3 Prüfbericht für eine Typenprüfung, Flachgründung mit Auftrieb mit NH 166 m - 2839951-2-d - TÜV SÜD
- 3.6.4 Prüfbericht für eine Typenprüfung, Flachgründung ohne Auftrieb mit NH 166 m - 2839951-3-d - TÜV SÜD
- 3.6.5 Gutachtliche Stellungnahme für Lastannahmen zur Turmberechnung der Vestas V150-4.0MW/4.2MW mit 166 m Nabenhöhe
- 3.6.6 Fundamentlasten - Combine Foundation loads - Vestas V150-4.0/4.2MW, 166 m
- 3.6.7 Vestas - Turmzeichnung NH 166 m
- 3.6.8 Tieffundierung V150 NH 166 m - Vorstatik - SCHELMBERGER
- 3.6.9 Tieffundierung V150 NH 166 m - Vorstatik, Schalungsplan - SCHELMBERGER
- 3.6.10 Tieffundierung mit Auftrieb V150 NH 166 m - Vorstatik - SCHELMBERGER Ergänzungen 1
- 3.6.11 Tieffundierung mit Auftrieb V150 NH 166 m - Vorstatik, Schalungsplan - SCHELMBERGER Ergänzungen 1
- 3.6.12 EC Declaration of Conformity Ergänzungen 1

3.7 Leistungsdaten und Lärmschutztechnik

- 3.7.1 Vestas - Projektspezifische Schallmodi - Windpark Brunn an der Wild

3.8 Bautechnik

- 3.8.1 Erdbebennachweis V150 - SCHELMBERGER
- 3.8.2 Vestas - Situierungsplan der Vestas Windenergieanlagen der 3/4 MW Baureihe - Revision 1 Ergänzungen 1
- 3.8.3 Vestas - Evakuierungs-, Flucht- und Rettungsplan - Revision 1 Ergänzungen 1
- 3.8.4 Fallschutzsystem - AVANTI
- 3.8.5 Vestas - Allgemeine Spezifikation des Vestas-Brandschutzes für Mk-3-Windenergieanlagen
- 3.8.6 Certification of fire protection systems for wind turbines - DNV GL
- 3.8.7 Brandschutzkonzept - IBS
- 3.8.8 Vestas - Feuerlöschsystem Ergänzungen 1
- 3.8.9 Zusammenfassung Brandschutzkonzept - RURALPLAN Ergänzungen 1

3.9 Elektrotechnik

3.9.1	Netzanschlusskonzept WP Wild - Netz NÖ GmbH	
3.9.2	Windpark - Einlinienschalbild	
3.9.3	Vestas - Mittelspannungsschaltanlage - Revision 1	Ergänzungen 1
3.9.4	Vestas - Erdungssystem	
3.9.5	Vestas - Blitzschutzsystem	
3.9.6	Prüfzeugnis - Elektrotechnische Ausführung und Erdungsanlage - KÖPL	
3.9.7	Vestas Stellungnahmen zu Elektrotechnik	
3.9.8	Trossenkabel 24 kV	
3.9.9	SCADA Servergebäude Container-Lösung - SCADA International	
3.9.10	Plandarstellungen - Trafostation, Type K1/84 A	
3.9.11	Stellungnahme Vestas - zu den eingebauten Batterien in der USV	Ergänzungen 1
3.9.12	Vestas - Beschreibung eines Erdungssystems für Ankerkorbfundamente	Ergänzungen 1

3.10 Maschinenbautechnik

3.10.1	Service Lift Type Sherpa SD2, Betriebsanleitung - POWER CLIMBER WIND
3.10.2	Schattenwurfmodul - Allgemeine Spezifikation
3.10.3	Stellungnahme Vestas - Anbindung von Signalen zur Eisdetektion an Vestas Windenergieanlagen
3.10.4	Vestas - Allgemeine Beschreibung Vestas Anti-Icing System (VAS)

3.11 Verkehrstechnik

3.11.1	Verkehrstechnische Beschreibung
3.11.2	Vestas - Anforderungen an Transportwege und Kranstellflächen

3.12 Hydrologie, Abwassertechnik, Abfallwirtschaft

3.12.1	Vestas - Angaben zu wassergefährdenden Stoffen
3.12.2	Vestas - Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
3.12.3	Vestas - Angaben zum Abfall

3.13 Wartung, Arbeitnehmerschutz

3.13.1	Vestas - Sicherheitsrichtlinien für Bediener und Servicemonteur	
3.13.2	Vestas - Allgemeine Angaben zum Arbeitsschutz	
3.13.3	Vestas Arbeitsschutz, Gesundheit, Sicherheit und Umwelt Handbuch - Revision 1	Ergänzungen 1
3.13.4	Beilage Planungscoordination	
3.13.5	Stellungnahme Vestas - offene Punkte des Arbeitsinspektorats	Ergänzungen 1

3.17 Ergänzungen - Sonstige Unterlagen

3.17.1	Ergänzungsbericht - Fachbereich Arbeitsinspektorat	Ergänzungen 1
3.17.2	Ergänzungsbericht - Fachbereich Brandschutztechnik	Ergänzungen 1
3.17.3	Ergänzungsbericht - Fachbereich Elektrotechnik	Ergänzungen 1
3.17.4	Ergänzungsbericht - Fachbereich Lärmschutztechnik	Ergänzungen 1
3.17.5	Ergänzungsbericht - Fachbereich Eisabfall	Ergänzungen 1

4 UMWELTVERTRÄGLICHKEITSERKLÄRUNG

4.1 Zusammenfassung

4.1.1 UVE-Zusammenfassung - Revision 1 Ergänzungen 1

4.2 Raumordnung und Standortwahl

- 4.2.1 UVE-Fachbeitrag Raumordnung und Standortwahl
- 4.2.2 Übersichtsplan - Sektorales Raumordnungsprogramm Windkraftnutzung
- 4.2.3 Übersichtsplan - Flächenwidmungspläne der Standortgemeinden

4.3 Mensch, Gesundheit und Wohlbefinden

- 4.3.1 UVE-Fachbeitrag Mensch, Gesundheit und Wohlbefinden
- 4.3.2 Übersichtsplan - Immissionspunkte

4.4 Tiere, Pflanzen, Lebensräume

- 4.4.1 UVE-Fachbeitrag Tiere, Pflanzen, Lebensräume - BIOME
- 4.4.2 UVE-Fachbeitrag Wildökologie und Jagd - STEINWENDER & PARTNER
- 4.4.3 UVE-Fachbeitrag Waldökologie und Forstwirtschaft - STEINWENDER & PARTNER - Revision 1 Ergänzungen 1

4.5 Boden und Landwirtschaft

4.5.1 UVE-Fachbeitrag Boden und Landwirtschaft - Revision 1 Ergänzungen 1

4.6 Wasser, Geohydrologie und Abwassertechnik

- 4.6.1 UVE-Fachbeitrag Wasser, Geohydrologie und Abwassertechnik - Revision 1 Ergänzungen 1
- 4.6.2 Übersichtsplan - Wasserrechte
- 4.6.3 Wasserbuchauszüge

4.7 Luft und Klima

4.7.1 UVE-Fachbeitrag Luft und Klima (einschl. Klima- und Energiekonzept)

4.8 Landschaftsbild, Ortsbild, Freizeit und Erholung

- 4.8.1 UVE-Fachbeitrag Landschaftsbild, Ortsbild und Erholungswert der Landschaft - Revision 1 Ergänzungen 1
- 4.8.2 Detailplan - Landschaftsbild, Ortsbild, Freizeit und Erholungseinrichtungen
- 4.8.3 Übersichtsplan - Sichtbarkeitsanalyse
- 4.8.4 Übersichtsplan - Fotopunkte und Visualisierungen
- 4.8.5 Visualisierung
- 4.8.6 Übersichtsplan - Naherholung Ergänzungen 1
- 4.8.7 Übersichtsplan - Sichtbarkeitsanalyse Vergleich Ergänzungen 1

4.9 Sach- und Kulturgüter

4.9.1 UVE-Fachbeitrag Sach- und Kulturgüter - Revision 1 Ergänzungen 1

4.10 Ergänzungen - UVE

4.10.1 Ergänzungsbericht - Fachbereich Landschaftsbild und Raumordnung Ergänzungen 1

4.10.2 Ergänzungsbericht - Fachbereich Umwelthygiene Ergänzungen 1

4.10.3 Ergänzungsbericht - Fachbereich Grundwasserhydrologie und Wasserbautechnik Ergänzungen 1