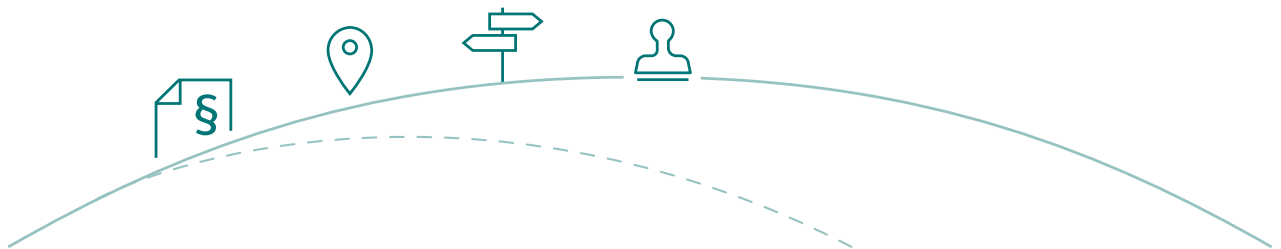


Einreichoperat gem. UVP-G 2000

Windpark Neusiedl Zaya 2

Kurzbeschreibung des Vorhabens



ANTRAGSTELLER

evn naturkraft Erzeugungsgesellschaft m.b.H.
EVN-Platz | 2344 Maria Enzersdorf

VERFASSER

Ruralplan Ziviltechniker GmbH
Schulstraße 19 | 2170 Poysdorf

BEARBEITER

DI Daniela Schramm

DATUM | 13.01.2023

EINLAGE | B0103

Inhaltsverzeichnis

1	Kenndaten des Vorhabens	3
2	Vorhabensbestandteile	4
2.1	Anlagenstandorte.....	4
2.2	Anlagentype.....	7
2.3	Wegebau und Kranstellflächen	8
2.4	Windparkverkabelung	8
3	Rodungsflächen.....	9

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Betroffene Standortgemeinden und Katastralgemeinden	3
Tabelle 2: Übersicht Vorhaben WP Neusiedl Zaya 2	5
Tabelle 3: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km.....	5
Tabelle 4: Überblick der wesentlichen Anlagenmerkmale V162 7,2 MW	7

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersicht – Windpark Neusiedl Zaya 2.....	4
Abbildung 2: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km.....	6
Abbildung 3: Vorder- und Seitenansicht Vestas V162 7,2 MW.....	7
Abbildung 4: Übersicht – Verkabelung	8

1 Kenndaten des Vorhabens

Die Antragstellerin evn naturkraft Erzeugungsgesellschaft m.b.H. beabsichtigt mit dem Projekt Windpark Neusiedl Zaya 2 die Errichtung und den (unbefristeten) Betrieb von 2 Windkraftanlagen in der Gemeinde Neusiedl an der Zaya.

Projektname: Windpark Neusiedl Zaya 2

Projektwerberin: evn naturkraft Erzeugungsgesellschaft m.b.H.
EVN-Platz, 2344 Maria Enzersorf

Anzahl der WKAs: 2 WKAs

Anlagentype: 2 x Vestas V162 (7,2 MW) mit Nabenhöhe 169 m

Gesamtnennleistung: 14,4 MW

Bundesland: Niederösterreich

Verwaltungsbezirk: Gänserndorf

Tabelle 1: Betroffene Standortgemeinden und Katastralgemeinden

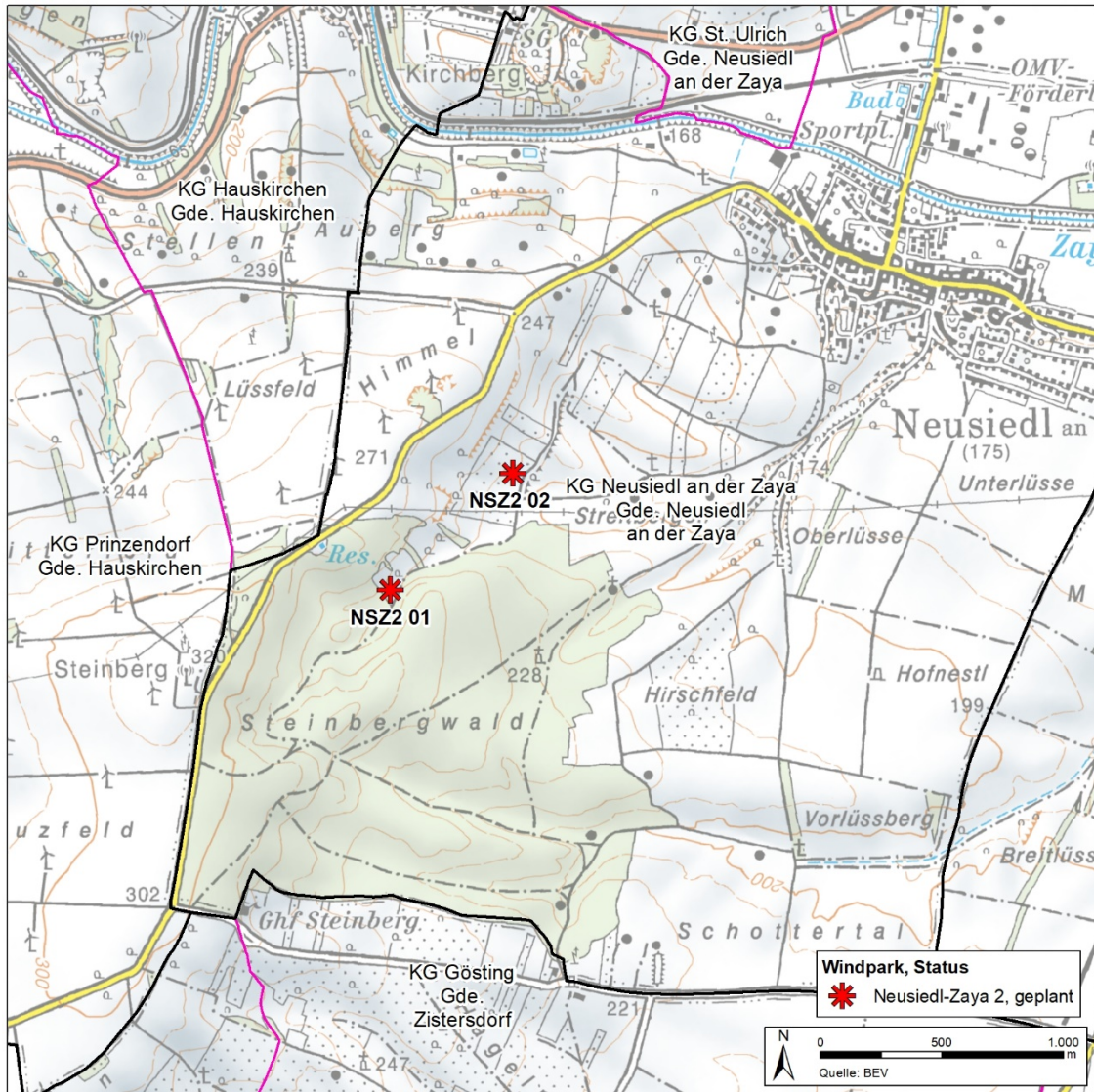
Standortgemeinde	KG	Betroffenheit
Neusiedl an der Zaya	Neusiedl an der Zaya	Anlagenstandorte, Wegebau, Verkabelung
	Palterndorf	Verkabelung
Palterndorf-Dobermannsdorf	Dobermannsdorf	Verkabelung

2 Vorhabensbestandteile

2.1 Anlagenstandorte

Abbildung 1 beinhaltet eine Übersicht der geplanten Anlagenstandorte auf Basis des kartographischen Modelles 50 (KM 50). Die geplanten Anlagen kommen allesamt in der Gemeinde Neusiedl an der Zaya (KG Neusiedl an der Zaya) zu stehen.

Abbildung 1: Übersicht – Windpark Neusiedl Zaya 2



In Tabelle 2 ist die Anlagenkonfiguration des geplanten Vorhabens dargestellt.

Tabelle 2: Übersicht Vorhaben WP Neusiedl Zaya 2

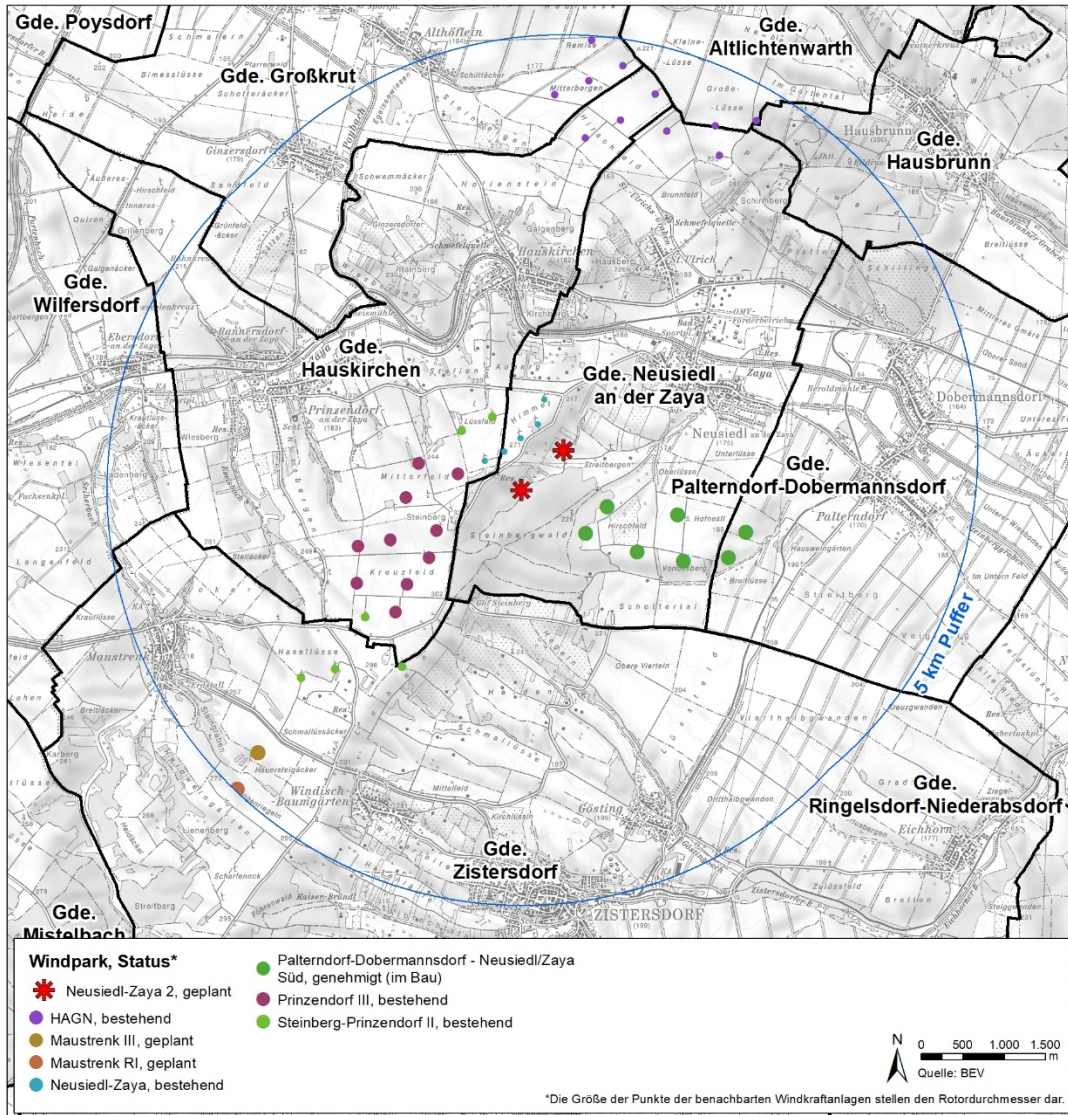
WP Neusiedl Zaya 2			
WKA	Anlagentype	RD*	NH**
NSZ2 01	Vestas V162	162 m	169 m
NSZ2 02	Vestas V162	162 m	169 m
* Rotordurchmesser ** Nabenhöhe über Geländeoberkante (GOK)			

Tabelle 2 und die nachfolgende Abbildung 2 enthalten alle bestehenden, genehmigten sowie in Genehmigung befindlichen (geplanten) Windparks im Umkreis von 5 km um den Windpark Neusiedl Zaya 2.

Tabelle 3: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km

Windpark	Anlagenzahl	Rotordurchmesser [m]	Nabenhöhe [m]	Status
HAGEN	20	82	108	bestehend
Maustrenk III	3	162	166	geplant
Maustrenk RI	8	162	166	geplant
Neusiedl-Zaya	5	66	86	bestehend
Palterndorf-Dobermannsdorf – Neusiedl/Zaya Süd	7	162	166,30	Genehmigt (im Bau)
Prinzendorf III	10	136	132, 149, 166,	bestehend
Steinberg-Prinzendorf II	6	90	105	bestehend

Abbildung 2: Benachbarte Windparks im Umkreis von 5 km



2.2 Anlagentype

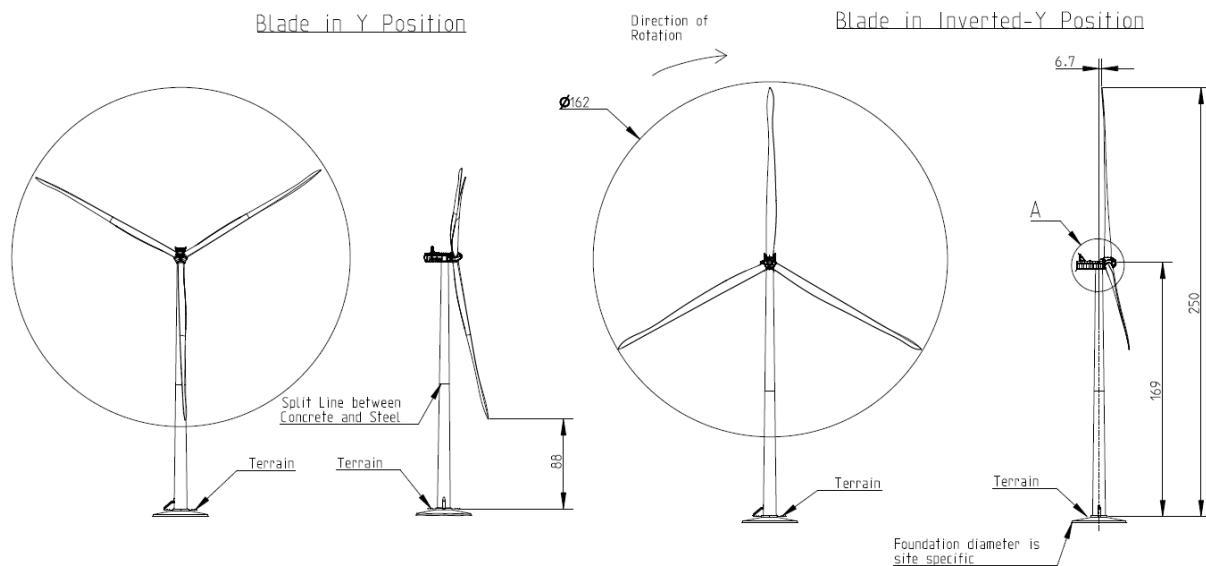
Das ggst. Projekt soll mit einer EnVentus-Anlagentype von Vestas geplant werden. Folgende Tabelle 4 beinhaltet wesentliche Anlagenmerkmale der geplanten Anlagentype.

Tabelle 4: Überblick der wesentlichen Anlagenmerkmale V162 7,2 MW

	Vestas V162 7,2 MW
Nennleistung	7,2 MW
Rotordurchmesser	162 m
Überstrichene Fläche	20.612 m ²
Nabenhöhe	169 m
Einschaltgeschwindigkeit	3 m/s
Abschaltgeschwindigkeit	24 m/s

Abbildung 3 zeigt die beispielhafte Vorder- und Seitenansicht der Anlagentype Vestas V162 mit 7,2 MW.

Abbildung 3: Vorder- und Seitenansicht Vestas V162 7,2 MW



2.3 Wegebau und Kranstellflächen

Für das ggst. Projekt ist ein Ausbau des bestehenden Wegenetzes erforderlich. Permanente Wegebau-maßnahmen betreffen Einbiegetrompeten sowie Stichwege zu den Anlagenstandorten.

Während der Anlieferung der Windkraftanlagen werden nach Erfordernis der Sondertransporte kurzzeitig temporäre Einbiegetrompeten bzw. temporäre Fahrbahnverbreiterungen befestigt. Temporär beanspruchte Flächen werden nach Errichtung des geplanten Windparks rückgebaut und sofern erforderlich rekultiviert.

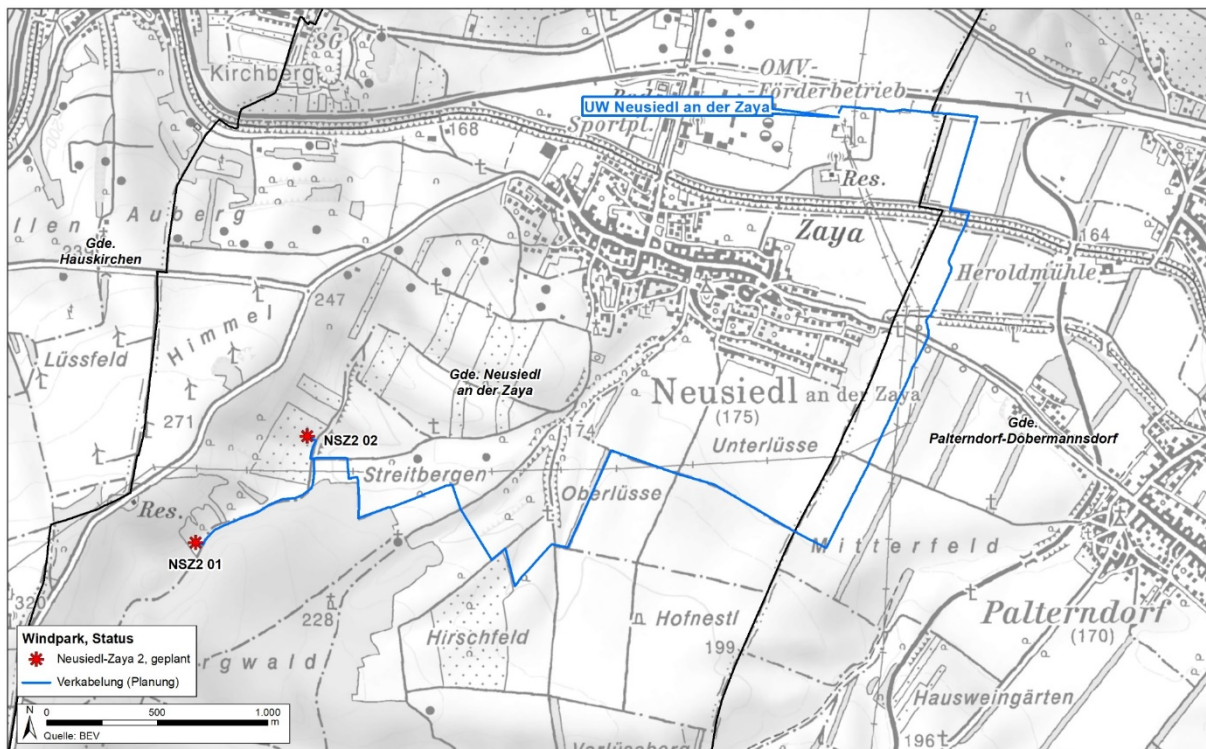
Zur Errichtung der Windkraftanlagen und ggf. für Reparaturen und Wartungen sind Montage- und Lagerplätze erforderlich (auch als Bauplätze oder Kranstellflächen bezeichnet). Permanente Kranstellflächen bleiben für Reparaturen und Wartungen bestehen.

2.4 Windparkverkabelung

Die neu geplante 30 kV Windparkverkabelung der geplanten Anlagen soll über einen Strang in das Umspannwerk Neusiedl an der Zaya abgeleitet werden.

- Strang 1: NSZ2 01 – NSZ2 02 – UW Neusiedl an der Zaya

Abbildung 4: Übersicht – Verkabelung



3 Rodungsflächen

Infolge der Ausbaumaßnahmen im Bereich der Anlagenstandorte (wie Kranstellflächen, Lagerflächen und Zufahrten) sowie durch Wegebaumaßnahmen, Errichtung der Kabeltrasse und etwaiger Überschwenkbereiche (Zulieferung, Montagekräne) werden permanente und temporäre Rodungen erforderlich. Die Rodungen setzen sich im Detail wie folgt zusammen:

- Rodungen permanent: 1.771 m²
- Rodungen temporär: 4.608 m²