

Windenergieprojekt Wellenberg

Version 1.2 | 21. März 2024

Beschrieb zur Baueingabe

Baugesuchsdossier



Impressum

Auftragsnummer	MSB211018
Auftraggeber	EKZ
Datum	21. März 2024
Version	1.2
Autoren	Philipp Mattle, Marc Barben, Karin Bétrisey
Freigabe	Alfredo Scherngell, Wellenberg Wind
Verteiler	Wellenberg Wind, Bewilligungsbehörde, Gemeindeverwaltung Thundorf, Öffentlichkeit
Datei	
Seitenanzahl	4
Copyright	© Emch+Berger Revelio AG

Inhalt

Inhalt.....	i
Abkürzungsverzeichnis.....	i
1 Raumplanerische Einordnung	1
2 Technische Vorgaben	1
3 Baugesuchsdossier	1

Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
EnV	Energieverordnung
RPV	Raumplanungsverordnung
UVB	Umweltverträglichkeitsbericht
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
WEA	Windenergieanlage

1 Raumplanerische Einordnung

Mit dem kantonalen Richtplan hat der Thurgau auf seinem Kantonsgebiet Standorte für die Windenergienutzung ausgewiesen. Unter anderen ist ein Perimeter für Windenergieprojekte in Thundorf festgesetzt. Mit dem Entwurf des kommunalen Richtplans (Stand Vorprüfung, März 2024) präzisiert die Gemeinde Thundorf die Vorgaben auf kommunaler Ebene.

Mit der geplanten Zonenplanänderung ist vorgesehen im Zonenplan die Windenergiezone (als Nichtbauzone) einzuführen, womit die Standorte der drei Windenergieanlagen im Zonenplan konkretisiert und verankert werden.

Ferner wird im Gestaltungsplan insbesondere die Erschliessung der drei Windenergieanlagen geregelt. Der Neubauabschnitt Chirchtobelbach, sowie der Ausbau bestehender Strassen ist notwendiger Bestandteil der Erschliessung der Windenergieanlagen (insbesondere für Bau und Transport) und ist somit aufgrund der kantonalen Organisation der Raumplanung notwendigerweise Teil des Gestaltungsplans. Der Zonenplan und der Gestaltungsplan regeln damit gemeinsam die geplante Nutzung.

Die Erstellung des Windprojekts resp. die bedarfsgerechte Erschliessung des Baubereichs macht den vorab genannten Neubauabschnitt als Verbindung bestehender Strassen nötig. Zudem wird der Zugang zu den Windenergieanlagen für Besucher mit der Verbindung sowie den vorgesehenen Fahrverbotsregelungen adäquat und verhältnismässig sichergestellt (für detailliertere Ausführungen hierzu sei auf das Besucherlenkungskonzept verwiesen).

Mit diesen begleitenden Massnahmen kann sichergestellt werden, dass die Wohnquartiere und Einzelgehöfte vom aktuellen Werk- und Durchgangsverkehr befreit werden und der zusätzliche Verkehr in Richtung Windpark Wellenberg auf diese neue Verbindung kanalisiert werden kann. Ebenso kann sämtlicher Baustellenverkehr ab der Kantonsstrasse ohne Störung von Anwohnern bis zu den Anlagen geführt werden.

2 Technische Vorgaben

Die technischen Vorgaben zu den neuen Strassen und Windenergieanlagen sowie die für den Bau erforderliche Flächen und Installationsplätze sind im Umweltverträglichkeitsbericht erläutert.

3 Baugesuchsdossier

Das Baugesuchsdossier für das Windenergieprojekt setzt sich aus nachfolgenden Elementen zusammen:

- Vorliegender Beschrieb
- Baugesuchsformulare für die 3 Windenergieanlagen (WEA)
- Da der genaue Anlagentyp noch nicht bekannt ist, werden die maximal möglichen Masse angegeben.
- Baugesuchsformular für die Schaltstation (Gebäude neben Holzschnitzelunterstand)