

Vorprüfung der Umweltverträglichkeit

Bei folgendem Bauvorhaben wurde die Notwendigkeit einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) gem. § 9 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 nach dem Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) in der Neufassung vom 18.03.2021 (BGBl. I S. 540), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 10.09.2021 (BGBl. I S. 4147), geprüft.

Aktenzeichen:	11-men-07289-21				
Baugrundstück:	Menslage, ~				
Gemarkung:	Borg	Borg	Borg	Borg	u.a.
Flur:	1	1	1	2	u.a.
Flurstück(e):	32	33	35	2	u.a.

Änderungsantrag gem. § 16 BImSchG

hier: Änderung Schallmodi der Schallmodi der WEA; Anpassung der Parameter der Fledermausabschaltung (Haupt-Az.: 2561-16)

Die Antragstellerin plant die Zulassung des offenen Nachtbetriebes der WEA 5 des Windparks Menslage-Östliches Herberger Feld. Bislang sind die WEA 5 zur Nachtzeit im schallreduzierten Betriebsmodus, bei 104,5 dB(A), zu betreiben. Nun wird die Änderung in den offenen Betriebsmodus beantragt, sodass die WEA 5 nachts 105,5 dB(A) nicht überschreiten darf. Zudem dürfen die fünf WEA aufgrund der festgelegten Abschaltzeiten für die Fledermäuse derzeit erst wieder anlaufen, wenn (u.a.) über 20 Minuten Niederschlag verzeichnet wurde (0,004 mm/min). Der Bezug auf 20-minütige Intervalle ist allerdings für den Hersteller technisch nicht umsetzbar. Daher soll der branchenübliche 10-minütige Zeitraum betrachtet werden und (um eine Erhöhung des Kollisionsrisikos auszuschließen) der Schwellenwert der Niederschlagsrate auf 0,04 mm/min verzehnfacht werden.

Die WEA des Windparks Menslage-Östliches Herberger Feld befinden sich in der in der Gemeinde Menslage, Gemarkung Borg, Flur 1, Flurstücke 32, 33 und 35 sowie Flur 2, Flurstücke 2, 3, 5, 6, 7, 67/32 und 33. Bei dem Standort des Vorhabens handelt es sich planungsrechtlich um Außenbereich. Gemäß § 9 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 UVPG ist für die Änderung des Vorhabens eine allgemeine UVP-Vorprüfung durchzuführen. Die Prüfung hat ergeben, dass keine erheblichen Umweltauswirkungen erkennbar sind, sodass keine UVP-Pflicht besteht.

Gemäß der Nr. 3 Anlage 3 des Gesetzes über Umweltverträglichkeitsprüfungen (UVPG) sind die möglichen Auswirkungen eines Vorhabens auf die Schutzgüter zu beurteilen.

Für die Schutzgüter die Schutzgüter Pflanzen, biologische Vielfalt, Fläche, Boden, Wasser, Klima, Luft, Landschaft, kulturelles Erbe und sonstige Sachgüter sind keine erheblichen Umweltauswirkungen durch das geplante Vorhaben zu erwarten, da durch die Änderung keine geänderten Auswirkungen auf diese Schutzgüter einwirken, als die bereits in der ursprünglichen Genehmigung betrachteten.

Ebenso sind keine erheblichen Umweltauswirkungen auf das Schutzgut Mensch, insbesondere die menschliche Gesundheit, sowie das Schutzgut Tiere zu erwarten.

Durch die Änderung der nächtlichen Abschaltung der WEA 5 in den offenen Betriebsmodus bei 105,5 dB(A) erhöhen sich die tatsächlich auftretenden Schalleistungspegel an den IO. Es wurde bereits eine Schallvermessung an den WEA durchgeführt. Nach der Änderung ist der höchste Schallpegel am IO 2 Trentlager Straße 8A mit 45,3 dB(A) zu erwarten. Nach Nr. 3.2.1 der TA-Luft gilt der (hier maßgebliche nächtliche) Richtwert von 45 dB(A) auch dann als eingehalten, wenn sichergestellt ist, dass keine Überschreitung von mehr als 1 dB(A) auftritt. Die erfolgten Vermessungen bestätigen daher, dass die Richtwerte an den umliegenden Immissionsorten eingehalten werden.

Für das Schutzgut Tiere (insb. Fledermäuse) sind keine erheblichen Auswirkungen zu erwarten, da die Fledermäuse auch bei offenem Betriebsmodus weiterhin durch den festgelegten Abschaltalgorithmus geschützt werden. Auch durch die Änderung des Zeitintervalls sind keine erheblichen Auswirkungen zu erwarten, da durch das Heraufsetzen des Niederschlagswertes auf 0,04 mm/min sichergestellt wird, dass sich das Tötungsrisiko für Fledermäuse nicht erhöht.

Es liegen insgesamt keine erheblichen Umweltauswirkungen vor.

Diese Bekanntgabe ist gem. § 5 Abs. 3 Satz 1 UVPG nicht selbständig anfechtbar.

Osnabrück, den 15.02.2022
Landkreis Osnabrück
Die Landrätin
Fachdienst Planen und Bauen
Im Auftrage
Röwekamp