



Landkreis Stade - 21677 Stade

Amt 63  
Hr. Schomacker  
- im Hause -

*SS 01.07.*

Gesundheit  
Heckenweg 7  
Herr Seidensticker  
Zimmer 8  
☎ 0 41 41 / 12 - 5316  
📠 0 4141 / 12 - 5313  
✉ gesundheit@landkreis-stade.de

Datum und Zeichen  
Ihres Schreibens  
06.06.2023  
63-4400-10137/23

Mein Zeichen  
(bei Antwort bitte angeben)  
53. Sei. /

Datum  
10.05.2024

## Stellungnahme in einem Genehmigungsverfahren nach dem BImSchG für das geplante Repowering einer Windkraftanlage in Drochtersen

Sehr geehrter Herr Schomacker,

durch den Betrieb einer Windenergieanlage (WEA) können potentielle Gefahren für die menschliche Gesundheit auftreten. Diese bedingen sich im Einzelnen durch Schall, Schattenwurf und Stroboskopeffekt, Lichtemissionen durch Leuchtfeuer und subjektive Belästigung.

Bezüglich des Schalls muss auf die Einhaltung der entsprechenden gesetzlich festgelegten Lärmimmissionswerte geachtet werden. Durch die Zusatzbelastung wird eine Überschreitung der Grenzwerte nachts im Neubaugebiet Triftweg und Grefenstraße 57 erwartet, die rechtlich zu tolerieren ist, trotzdem als gesundheitlichen Belastung zu werten ist und nach Möglichkeit so gering wie möglich gehalten werden sollte.

Andauernder Lärm, insbesondere auch in der Nacht und während des Schlafes, geht mit einem erhöhten Risiko für verschiedene Erkrankungen und eine Senkung der Lebensqualität einher und sollte für die Bevölkerung immer auf ein Minimum gesenkt werden.

Zum Schattenwurf ist im Rahmen des Genehmigungsantrages nachzuweisen, dass zum Schutz der Gesundheit die zulässige Beschattungsdauer von 30 Min/Tag und max. 30 Std/Jahr (astronom.) nicht überschritten wird. Wie aus dem Schattenwurfgutachten hervorgeht, ist, auch durch Vorbelastung, eine Überschreitung zu erwarten. Es sind also zwingend technische Maßnahmen erforderlich, um eine Erhöhung der Schattenwurfdauer zu verhindern und die Grenzwerte einzuhalten.

Störungen durch Lichtemissionen durch Hinderniskennzeichnung sind durch LED-Technik und Synchronisation des Blinkens mit den Nachbaranlagen zu minimieren.

### Hauptdienstgebäude:

Kreishaus  
Am Sande 2  
21682 Stade  
Telefon: (0 41 41) 12-0  
Telefax: (0 41 41) 12-1025  
eMail: info@landkreis-stade.de  
www.landkreis-stade.de

### Bankverbindungen:

Kreissparkasse Stade  
IBAN: DE82 2415 1116 0000 1000 24  
SWIFT-BIC: NOLADE21STK  
Volksbank Stade-Cuxhaven eG  
IBAN: DE64 2419 1015 1001 2125 00  
SWIFT-BIC: GENODEF1SDE

### Allgemeine Öffnungszeiten:

Montag, Dienstag:  
8.00 bis 12.00 Uhr + 14.00 bis 15.30 Uhr  
Mittwoch, Freitag:  
8.00 bis 12.00 Uhr  
Donnerstag:  
8.00 bis 17.00 Uhr

### Öffnungszeiten Straßenverkehr Stade und Buxtehude:

Montag, Dienstag:  
8.00 bis 15.30 Uhr  
Mittwoch, Freitag:  
8.00 bis 12.00 Uhr  
Donnerstag:  
8.00 bis 17.00 Uhr

Außerhalb der Öffnungszeiten können gerne Termine vereinbart werden.

Obengenanntes, insbesondere zu Schallemissionen und Schattenwurf, setzt voraus, dass die Wohnnutzung der ca. 130m entfernten Hofanlage aufgegeben wird. Andernfalls sind die zugrundeliegenden gutachtlichen Ergebnisse hinfällig.

Es wurde außerdem eine Umweltverträglichkeitsprüfung beantragt, auf dessen Bericht vom 07.12.2023 zum Kapitel 6.1 im Folgenden eingegangen wird.

Die dort aufgeführten baubedingten, anlagebedingten und betriebsbedingten Auswirkungen auf den Menschen und die menschliche Gesundheit, sind vom Grad der Beeinträchtigung durchweg als „nicht erheblich“ eingestuft.

Aus medizinischer Sicht ist diese Pauschalisierung für das individuelle Gut Gesundheit nicht korrekt und eine erhebliche Beeinträchtigung eines Einzelnen oder einer Gruppe durchaus möglich.

Denn außer Sicht gelassen wird außerdem die Fähigkeit des Menschen seine Umwelt und seine Gesundheit zu subjektivieren und so auch gesetzeskonformen Immissionen eine Bedeutung zu verleihen, die im Effekt einen krankmachen Einfluss auf das Individuum erzeugen werden.

Dass diese subjektive Betrachtung nicht im Einzelnen berücksichtigt werden kann und teils keine baurechtlichen Konsequenzen hat, ist uns bewusst. Eine Erwähnung ist aus medizinisch-gutachterlicher Sicht jedoch nicht entbehrlich.

Bei Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

Dr. Hedicke  
Fachärztin für Öffentliches Gesundheitswesen

14.6.2024

Seidensticker  
Arzt