

Von: Amt 53 – Gesundheitsamt
Gesundheitsaufsicht
Frau Rummel

Stendal, 2024-04-03

An: Amt 70 – Umweltamt
Untere Immissionsschutzbehörde
Frau Klein

**Beteiligung gemäß §11 der 9.BImSchV
im Genehmigungsverfahren aufgrund des Bundesimmissionsschutzgesetzes (BImSchG)**

Vorhaben: Errichtung und Betrieb von 1 WKA
Windpark Arneburg-Ost (Repowering)
Träger des Vorhabens: JUWI GmbH
Energie-Allee 1
55286 Wörrstadt
Standort: Gemarkung: Storkau
Flur: 5
Flurstück: 13/3
Aktenzeichen: 70i.06/2024-01012

Sehr geehrte Frau Klein,

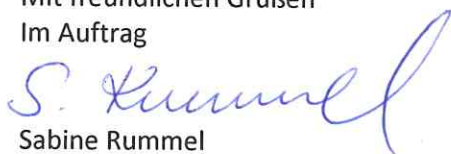
die Antragsunterlagen wurden aus Sicht des Gesundheitsamtes geprüft. Gemäß § 6 – Umweltbezogener Gesundheitsschutz – des Gesetzes über den öffentlichen Gesundheitsdienst und die Berufsausübung im Gesundheitswesen im Land Sachsen-Anhalt vom 21.11.1997 in der zurzeit gültigen Fassung, nehme ich wie folgt Stellung:

Es ist die Errichtung und der Betrieb einer Windenergieanlage (WEA) des Typs VESTAS V162 geplant. Die installierte Nennleistung der WEA beträgt 7.200 kW. Es handelt sich um ein Repowering Vorhaben bei dem durch die JUWI GmbH eine alte Windenergieanlage vom Typ GE 1.5sl mit geringerer Leistung zurückgebaut werden soll.

Laut Schallimmissionsprognose sind von den geplanten Windenergieanlagen keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche zu erwarten. Die von modernen Windenergieanlagen hervorgerufenen Schallpegel im Infraschallbereich liegen unterhalb der menschlichen Wahrnehmungsschwelle. Eine abschließende Beurteilung der Auswirkungen durch tieffrequente Geräusche (insbes. Infraschall) durch das Gesundheitsamt ist aufgrund fehlender Erkenntnisse aus Langzeitstudien nicht möglich.

Aus den Schattengutachten ist zu entnehmen, dass die neu geplante Windenergieanlage an mehreren Immissionsorten periodischen Schattenwurf verursacht. Aufgrund der prognostizierten Überschreitung des Richtwertes für die tägliche und jährliche Schattenwurfdauer in der Zusatz- und Gesamtbelastung sind entsprechende Maßnahmen zu ergreifen. Die geplante Windenergieanlage ist mit einem Schattenwurfabschaltmodul auszustatten.

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag


Sabine Rummel