Absender

Vorname, Nachname:

Straße:

PLZ, Ort:

**Landkreis Hildesheim**

**Amt für Kreisentwicklung und Infrastruktur**

**Marie-Wagenknecht-Straße 3**

**31134 Hildesheim**

E-Mail: beteiligungwind@landkreishildesheim.de

Stellungnahme zum 1. Entwurf des Sachlichen Teilprogramms Windenergie für den Landkreis Hildesheim

Stellungnahme gegen die Planung der Vorranggebiete:

VR-Wind-Nr. 24 (Bockenem-Ilde / Lamspringe-Evensen), VR-Wind-Nr. 25 (Harplage), VR-Wind-Nr. 26 (Nette-Werder), VR-Wind-Nr. 27 (Dillsgraben), VR-Wind-Nr. 28 (Bockenem-Bornum), VR-Wind-Nr. 29 (Volkersheim-Schlewecke), VR-Wind-Nr. 30 (Mahlum-Nord), VR-Wind-Nr. 32 (Neuhof)

Begründung: Eiswurf

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Falle von Frost kann es bei Windkraftanlagen betriebsbedingt zur Vereisung der Rotorblätter kommen. Während des Betriebs können Eisbrocken bis zu 1.000 Meter weit geschleudert werden. Bei den Anträgen der Vorhabensträger werden die größeren Rotordurchmesser oftmals nicht berücksichtigt, obwohl sie eine Erhöhung der Wurfweite aufgrund der Zentripetalkraft verursachen. Eigene Berechnungen bestätigen Weiten von bis zu 1.000 Metern.

Die derzeit in Niedersachsen geltenden Abstände zu Infrastruktur wie Straßen oder Schienen sind hinsichtlich der Gefahr durch Eiswurf nicht ausreichend.

Zudem ist beobachtet worden, dass Projektierer die Vereisungsgefahren in dem komplexen Gelände des Ambergaus fehlerhaft einschätzen. Die Vereisungskarte in TR6 Rev. 10 gibt hierzu detaillierte Informationen, die jedoch nicht berücksichtigt wurden.

Die potenzielle Gefährdung von Fußgängern, Verkehrsteilnehmern sowie von in der Land- und Forstwirtschaft tätigen Personen durch Eiswurf wurde im aktuellen Planentwurf nicht geprüft oder berücksichtigt. Dies führt dazu, dass der Entwurf unvollständig und fehlerhaft ist und daher zurückgewiesen werden sollte.

Ich bitte Sie hiermit, meinen Einwand zu berücksichtigen und mir eine schriftliche Stellungnahme zukommen zu lassen.

Mit freundlichen Grüßen

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ort, Datum Unterschrift