

**Kleine Anfrage zur kurzfristigen schriftlichen Beantwortung  
gemäß § 46 Abs. 2 GO LT  
mit Antwort der Landesregierung**

Anfrage der Abgeordneten Ansgar Georg Schledde und Dr. Ingo Kerzel (AfD)

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Umerlt, Energie und Klimaschutz namens der Landesregierung

**Entsorgung verschrotteter Windräder**

Anfrage der Abgeordneten Ansgar Georg Schledde und Dr. Ingo Kerzel (AfD), eingegangen am 24.09.2025 - Drs. 19/8490, an die Staatskanzlei übersandt am 25.09.2025

Antwort des Niedersächsischen Ministeriums für Umerlt, Energie und Klimaschutz namens der Landesregierung vom 10.10.2025

**Vorbemerkung der Abgeordneten**

In einem aktuellen Bericht des ZDF wird darauf aufmerksam gemacht, dass die Entsorgung abgebauter Windkraftanlagen weitestgehend ungeklärt ist<sup>1</sup>. Weder gebe es einen Recyclingplan noch eine Strategie zum Umgang mit gesundheitsschädlichen Stoffen. Teilweise werde der entstandene Müll ins Ausland verbracht<sup>2</sup>.

**Vorbemerkung der Landesregierung**

Der Ausbau der Windkraft ist notwendig, um den wachsenden Energiebedarf zu decken und die Klimaziele zu erreichen. Auch wenn der Ausbau der Windkraft im überragenden öffentlichen Interesse ist, ist es ein Anliegen der Landesregierung, dass Anlagen, die abgebaut werden, ordnungsgemäß entsorgt, wiedergenutzt oder recycelt sowie die einschlägigen rechtlichen Bestimmungen eingehalten werden.

**1. Wie werden abgebaute Windkraftanlagen in Niedersachsen entsorgt?**

Die Entsorgung von Windkraftanlagen in Niedersachsen erfolgt im Rahmen der geltenden bundes- und landesrechtlichen Vorgaben. Betreiber sind verpflichtet, Windenergieanlagen nach Ende der Betriebsdauer fachgerecht zurückzubauen und die dabei anfallenden Materialien umweltgerecht zu verwerten oder anderweitig gemeinwohlverträglich zu entsorgen. Ein Großteil der Bestandteile - insbesondere Stahl, Kupfer, Beton und Elektronik - ist bereits heute gut recycelbar und kann über etablierte Entsorgungswege verwertet werden. Eine energetisch-stoffliche Verwertung der Rotorblätter in der Zementindustrie ist auch häufig möglich. Zudem ist die Wiederverwendung von Bauteilen an anderen Standorten möglich, es gibt einen Zweitmarkt für gebrauchte Anlagen.

---

<sup>1</sup> <https://www.zdfheute.de/video/frontal/wohin-mit-dem-windrad-schrott-100.html>

<sup>2</sup> <https://tkp.at/2025/09/14/schock-zdf-thematisiert-toxischen-schrott-beim-abbau-von-windraedern/>;  
<https://www.zdfheute.de/video/frontal/wohin-mit-dem-windrad-schrott-100.html>

**2. Welche Maßnahmen hat die Landesregierung gegebenenfalls ergriffen, um eine Verbringung abgebauter Windkraftanlagen ins Ausland zu verhindern?**

Die Verwertung und sonstige Entsorgung von Windkraftanlagen unterliegt u. a. den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes sowie deren grenzüberschreitende Verbringung der EU-Abfallverbringungsverordnung (EG Nr. 2024/1157).

Eine Verbringung von Abfällen ins Ausland ist grundsätzlich zulässig, sofern die rechtlichen Anforderungen u. a. der EU-Abfallverbringungsverordnung erfüllt sind. Dies betrifft insbesondere die Dokumentationspflichten und Notifizierungspflicht bei gefährlichen und bestimmten weiteren Abfällen. Auch eine Verbringung zum Zweck der Wiederverwendung oder Recycling ist möglich.

Notifizierungen zur Verbringung von Rotorblättern aus rückgebauten Windkraftanlagen sind bislang bei der zuständigen Stelle in Niedersachsen, der Niedersächsischen Gesellschaft zur Endablagerung von Sonderabfall mbH, nicht durchgeführt worden.

Rückholersuchen aus Drittstaaten wurden gegenüber Niedersachsen für derartige Abfälle nicht gestellt.

**3. Plant die Landesregierung ein landesweites Konzept für die nachhaltige Entsorgung von Windkraftschrott?**

Die Wiederverwendung, das Recycling und die Entsorgung von Windrädern ist geregelt. In der Regierungskommission Circular Economy setzt sich die Landesregierung insgesamt für alle Produkte und Anlagen für ein höheres Recycling, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit sowie die wertvolle Wiedernutzung wertvoller Rohstoffe wie Stahl und Kupfer ein.