

**Anfrage zur schriftlichen Beantwortung E-002323/2026/rev.1
an die Kommission**
Artikel 144 der Geschäftsordnung
Gerald Hauser (PfE)

Betrifft: Umwelt- und Gesundheitsbelastung durch Mikroplastik aus Windkraftanlagen

Die EU-Kommission verabschiedete 2021 ihren Plan für ein Null-Schadstoff-Ziel bis 2050.¹ Im Jahr 2025 wurde die EU-Verordnung zur Verringerung der Umweltverschmutzung durch Mikroplastik beschlossen.² Mikroplastik ist schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.³

Regen, Wind, Hagel und Saharasand in der Luft wirken bei den hohen Rotorgeschwindigkeiten großer Windräder von deutlich über 300 km/h wie Schleifpapier.⁴ Eine norwegische Studie kommt zu dem Ergebnis, dass jährlich bis zu 62 kg Mikroplastik pro Windrad entstehen können.⁵ Dadurch werden Luft, Gewässer, Böden und Meere sowie Mikroorganismen, Pflanzen, Tiere und letztlich auch Menschen belastet.⁶ Windräder verteilen somit über Jahre hinweg tonnenweise Mikroplastik und zahlreiche Umweltgifte.⁷ Die Menge schwankt und hängt vor allem davon ab, wie groß ein Windrad ist, wo es steht und welche Wetterbedingungen herrschen.⁸

1. Warum verschweigt die EU-Kommission die Umweltverschmutzung durch Mikroplastik von Windrädern?
2. Wie will die EU-Kommission ihr Ziel einer Null-Umweltverschmutzung bis 2050 erreichen, wenn die Windenergie weiterhin massiv ausgebaut werden soll?
3. Hat für die EU-Kommission der Schutz der Gesundheit der Bevölkerung und einer intakten Umwelt Priorität, oder steht das Festhalten am Narrativ der „sicheren“ und „ungefährlichen“ Windkraft im Vordergrund?

Eingang: 5.6.2026

¹ https://germany.representation.ec.europa.eu/news/kommission-legt-plan-fur-null-schadstoff-ziel-bis-2050-vor-2021-05-12_de.

² https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/HTML/?uri=OJ:L_202502365.

³ <https://www.umweltbundesamt.de/themen/gesundheit/umwelteinfluesse-auf-den-menschen/chemische-stoffe/mikroplastik#fragen-und-antworten-zu-mikroplastik>.

⁴ <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0960148121000501>.

⁵ https://docs.wind-watch.org/Leading-Edge-erosion-and-pollution-from-wind-turbine-blades_5_july_English.pdf.

⁶ <https://www.agrarheute.com/energie/abrieb-windraedern-fuer-hohe-pfas-werte-wildschweinen-verantwortlich-633135>.

⁷ <https://www.energy.gov/cmei/systems/articles/research-led-sandia-reveals-leading-edge-erosion-significantly-reduces-wind>.

⁸ <https://www.agrarheute.com/energie/strom/windraeder-verschmutzen-umwelt-mikroplastik-feinstaub-wahrheit-fake-639724>.