

TER ONDERTEKENEN

Aan de Minister van Economische Zaken en Klimaat

Directoraat-generaal Klimaat
en Energie
Directie Realisatie
Energietransitie

Auteur

TER BESLISSING

Datum

16 november 2022

Kenmerk

DGKE / documentId

Bhm: 22553265

Kopie aan

Bijlage(n)

1

nota

antwoorden op Kamervragen Boucke en Hagen
'Nieuwe productiemethode maakt rotorbladen van
windmolens goed recyclebaar'

Parafenroute

[Redacted signature area]

Aanleiding

Op 20 oktober 2022 hebben de leden Boucke en Hagen (D66) Kamervragen¹ gesteld over het bericht 'Nieuwe productiemethode maakt rotorbladen van windmolens goed recyclebaar' dat in de Volkskrant verscheen op 16 oktober². Dit bericht bespreekt een TNO project dat laat zien hoe het materiaal van rotorbladen hergebruikt kan worden. De vragen zijn gesteld aan u en de staatssecretaris van IenW. De indieners hebben gevraagd om de antwoorden op de vragen voor de begrotingsbehandeling van EZK te ontvangen.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd om de bijgevoegde brief te ondertekenen zodat deze verstuurd kan worden, mede namens de staatssecretaris van IenW.

Kernpunten

- De indieners hebben gevraagd om een reactie op het Volkskrant artikel, en naar aanleiding van het artikel bredere vragen gesteld over de ontwikkelingen van het kabinet op het gebied van circulariteit bij wind- en zonne-energie.
- De vragen zijn in afstemming met collega's van B&I, RVO IenW en RWS beantwoord. De vragen zijn voornamelijk beantwoord vanuit het perspectief van windenergie op zee. Waar relevant worden ook zonne-energie en wind op land aangehaald.
- Er wordt een appreciatie gegeven van het Volkskrant artikel en de lijn van het kabinet op het gebied van circulariteit wordt toegelicht. Hierbij wordt ook vermeld dat er een nieuw Nationaal Programma Circulaire Economie begin volgend jaar aan de Kamer zal worden gestuurd.
- Vragen 4, 9-14 en 18-22 liggen primair op het terrein van EZK.
- De antwoorden worden parallel aan de staatssecretaris van IenW voorgelegd.

¹ Kamerstuk 2022Z19990

² De Volkskrant, 16 oktober 2022, 'Nieuwe productiemethode maakt rotorbladen van windmolens goed recyclebaar' (<https://www.volkskrant.nl/a-b36025207>)

Toelichting

Context project TNO

Materiaalkundig onderzoeker Harald van der Mijle Meijer heeft een methode ontwikkeld om glas- en koolstof vezels uit composiete rotorbladen te extraheren. Hiervoor wordt het kunsthars waarmee deze vezels zijn verlijmd verhit in een daarvoor speciaal bestemde oven. Het maatschappelijk belang hiervan is groot, aangezien een gedeelte van beschadigde rotorbladen nu wordt verbrand door afvalbedrijven.

Kenmerk
DGKE / documentId