

TER ONDERTEKENING

Aan de Minister voor Klimaat en Energie

nota

Beantwoording Kamervragen over de schadelijke
gevolgen van eroderende windturbines voor
gezondheid en economie

Parafenroute

(Mede namens/met akkoord van Minister van Volksgezondheid, Welvaart en Sport)



82/11/22

Directoraat-generaal Klimaat
en Energie
Directie Strategie
Energiesysteem

Auteur



TER BESLISSING

Datum

7 november 2022

Kenmerk

DGKE-DSE / 22543032

BHM 22553167

Bijlage(n)

Aanleiding

Het lid Van Haga (Groep van Haga) heeft vragen gesteld over de schadelijke gezondheidseffecten van windturbines. Bijgevoegd vindt u de brief ter beantwoording van de vragen.

Geadviseerd besluit

U wordt geadviseerd de bijgevoegde Kamerbrief te ondertekenen.

Kernpunten

- De beantwoording van de vragen is afgestemd tussen EZK en VWS en wordt mede namens de minister van VWS verzonden.
- Omdat een aantal vragen zeer technisch van aard is, is ook het RIVM gevraagd input te leveren.
- De vragen hebben betrekking op de zeer schadelijke stof (ZZS) BPA. Het klopt dat deze stof in de bladen van windturbines zit, maar niet met de hoge percentages zoals aangehaald door het lid Van Haga. Overigens zit BPA ook in tal van andere (gebruiks)producten.
- Vanaf 2016 is de Tweede Kamer herhaaldelijk geïnformeerd over de risico's van BPA en stoffen die daarop lijken.
- Er is Europese wetgeving (REACH-verordening, zie meer onder toelichting) met betrekking tot voor het gebruik van BPA in producten die bedoeld zijn voor baby's en peuters. Deze worden komende jaren verder aangescherpt.
- In opdracht van EZK is er een quickscan van emissies van stoffen bij de productie van energie met windturbines op land (hierna quickscan) uitgezet bij het RIVM. Begin 2023 wordt het resultaat verwacht.

- Het doel van de quickscan is om een eerste inzicht te geven in wat de risico's zijn van de emissies van stoffen van windturbines op land. Windturbines op zee vallen buiten de scope van deze opdracht.
- De focus ligt op emissies op de levensfase van ingebruikname tot en met buitengebruikstelling. De opvolgende hergebruiks- en afvalfase zal ook beschouwd worden, maar hier ligt niet de nadruk op.
- Het resultaat wordt eind dit jaar verwacht. Naar aanleiding daarvan kan bepaald worden welk vervolgonderzoek en/of stappen verder nodig zijn. Hierover zegt u toe de Kamer te informeren.

Toelichting

REACH-verordening

- Het reguleren van chemische stoffen in producten gebeurt in EU-verband middels de REACH-verordening. Deze verordening valt onder de verantwoordelijkheid van IenW. Binnen het REACH-kader worden stoffen geprioriteerd op basis van hun risico's voor mens en milieu en worden mogelijk maatregelen genomen om de blootstelling aan deze stoffen te beperken. Dit kan door het gebruik van stoffen in specifieke toepassingen te beperken of te verbieden (restrictie) of door het toestaan van het gebruik van een verder verboden stof voor een bepaald doel (autorisatie).
- BPA wordt steeds verder gereguleerd. Het mag zoals eerder vermeld op dit moment niet meer gebruikt worden in voedselcontactmaterialen voor kinderen en mogelijk wordt het ook in andere toepassingen op termijn verboden. Ook zogenaamde analogen, stoffen die structureel lijken op BPA worden mogelijk op afzienbare termijn nader gereguleerd.