

Aan de leden van Provinciale Staten van Noord-Holland

Datum ingekomen vragen : 22 mei 2018

Datum GS-besluit: : 19 juni 2018

Vragen nr. 60

Vragen van de heer **M.S. Ludriks** en de heer **D.J. van der Sluijs** (PVV) over Afvalproblematiek windturbinewieken: een milieuramp in wording

De voorzitter van Provinciale Staten van Noord-Holland deelt u overeenkomstig het bepaalde in artikel 45 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van Provinciale Staten mede, dat op 22 mei 2018 door de leden van Provinciale Staten, de heer **M.S. Ludriks** en de heer **D.J. van der Sluijs** (PVV), de volgende vragen bij Gedeputeerde Staten zijn ingekomen.

INLEIDING VRAGEN

Uit recent onderzoek van de Universiteit van Cambridge¹ blijkt dat windturbinewieken wereldwijd een gigantisch afvalprobleem gaan creëren, aangezien de wieken niet kunnen worden gerecycled. Dit probleem komt nu langzaam aan de oppervlakte, aangezien commerciële windturbines van “de eerste golf” het einde van hun levensduur beginnen te naderen. Kijkende naar de toekomst, is de verwachting dat in 2050 er (wereldwijd) een afvalberg zal zijn van maar liefst 43 miljoen ton wiekafval, waarvan 25% voor de rekening van Europa zal komen.

De Partij voor de Vrijheid maakt zich zorgen om deze milieuramp in wording en daarom stellen ondergetekenden de volgende vragen:

VRAGEN INCLUSIEF BEANTWOORDING GEDEPUTEERDE STATEN

Vraag 1:

Kunt u aangeven voor de jaren 2015 t/m 2017 hoeveel windturbines er per jaar in Noord-Holland zijn afgeschreven, hoeveel ton aan niet te recyclen wiekafval dit heeft opgeleverd en wat de verwachtingen zijn m.b.t. de hoeveelheid Noord-Hollands wiekafval voor de komende jaren? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 1:

Nee, dat kunnen wij niet aangeven. Er is een verschil tussen economisch en technisch afgeschreven, op beide hebben wij geen zicht. Technisch kunnen molens na 20 jaar meestal nog prima functioneren. Uiteindelijk maakt de eigenaar zijn eigen kosten/baten weging ten aanzien van doordraaien/saneren/vervangen.

Voor zover ons bekend zijn de meeste gesaneerde molens in het kader van de herstructurering en vervanging verkocht aan het buitenland voor een tweede leven.

In de periode 2015 t/m 2017 zijn er in de provincie Noord-Holland volgens onze gegevens geen wieken gestort of verbrand.

¹ https://www.repository.cam.ac.uk/bitstream/handle/1810/263878/Liu_and_Barlow-2017-Waste_Management-AM.pdf?sequence=1&isAllowed=n

Vraag 2:

Kunt u aangeven waar het Noord-Hollandse wiekafval van afgeschreven Noord-Hollandse windturbines voor de jaren 2015 t/m 2017 is verwerkt? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 2:

Nee, dat kunnen wij niet aangeven omdat de precieze gegevens over verwerking bij ons niet bekend zijn. Via de huidige afvalwetgeving is vastgelegd dat eigenaren van windmolens een eigen verantwoordelijkheid hebben voor een goede verwerking van afgedankte windmolens. Dit is vastgelegd in het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3).

Vraag 3:

Wat gebeurt er met Noord-Hollands wiekafval dat niet kan worden verwerkt door afvalbedrijven? Wordt hier speciaal toezicht op gehouden? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 3:

Wiekafval dat niet kan worden verwerkt kan middels een stortonthefing worden gestort. Voordat een verzoek tot stortonthefing kan worden behandeld moeten de relevante verwerkingsbedrijven zijn benaderd door de ontdoener van de wieken voor een verklaring. In deze verklaring kan een verwerker aangeven of zij de afvalstroom wel of niet kan verwerken. Aangezien er een verwerker in Nederland is met voldoende capaciteit, is het onwaarschijnlijk dat de wieken uit Noord-Holland in de nabije toekomst worden gestort. In de Provincie Noord-Holland is er tot nu toe geen stortonthefing voor wiekafval behandeld of afgegeven. Het afgeven van stortonthefingen en het toezicht hierop wordt namens ons uitgevoerd door de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Vraag 4:

Wie draagt zorg en de kosten voor het verwerken van het wiekafval van afgeschreven Noord-Hollandse windturbines? Kunt u ook een indicatie geven van deze kosten per ton wiekafval? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 4:

De eigenaar is verantwoordelijk voor de sloop en de daarbij behorende kosten. Vanuit de Nederlandse Wind Energie Associatie (NWEA) is een factsheet opgesteld met meer achtergrond informatie over de verwerking. Daarin wordt ook ingegaan op de kosten, zie bijlage.

Vraag 5:

Bent u van mening, kijkende naar de genoemde (en waarschijnlijk zeer kostbare) afvalproblematiek die aan de horizon loert met alle gevolgen van dien voor het milieu, dat het ongepast en misleidend is windturbines “duurzaam” te noemen? Zo ja, bent u bereid beleidsstukken en communicatie (in de breedste zin van het woord) hierop aan te passen & zo nee, waarom niet? Graag een gemotiveerd antwoord.

Antwoord 5:

Nee, dat zijn wij niet van mening. Windmolens hebben over het algemeen een zeer lange levensduur. Ook nadat ze in Nederland zijn afgeschreven krijgen veel molens een tweede leven in het buitenland.

Ook het materiaal van de wieken, composiet, is een uitzonderlijk duurzaam product. Het is daardoor geschikt voor diverse toepassingen, zowel in de bouw, zeilboten, vliegtuigen maar ook veevoersilo's en inderdaad wieken voor windmolens.

Doordat het materiaal zo lang meegaat is dit materiaal relatief nieuw op de afvalmarkt. Het is duidelijk dat hier een kans ligt voor de circulaire economie. De recycling van composieten wordt nu nog door een enkele specialist uitgevoerd. Steeds meer bedrijven leggen zich toe op gebruik van (vermalen) composieten, bijvoorbeeld als vulstof in bouwmaterialen.