

Chambre des représentants
de Belgique

12 décembre 2022

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

**relative aux aspects de durabilité
lors de la construction et
de la démolition d'éoliennes**

Amendement

Voir:

Doc 55 **2073/ (2020/2021):**
001: Proposition de résolution de Mme Ingels et consorts.

Belgische Kamer van
volksvertegenwoordigers

12 december 2022

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

**over de duurzaamheidsaspecten
bij de bouw en
afbraak van windmolens**

Amendement

Zie:

Doc 55 **2073/ (2020/2021):**
001: Voorstel van resolutie van mevrouw Ingels c.s.

08442

N° 1 de Mme Ingels

Demandes 1 à 11

Remplacer ces demandes par ce qui suit:

“1. de plaider, au niveau européen, en faveur d'une intensification de la recherche en matière de matériaux durables sur le plan environnemental à utiliser dans les pales d'éoliennes, tant au niveau de la production qu'au niveau du recyclage, ainsi qu'en faveur d'une concertation avec les parties prenantes de l'industrie chimique, les exploitants et les fabricants sur la manière d'optimiser leurs recherches et la mise en œuvre des résultats qui en découlent; d'examiner au niveau national, sur la base de l'expertise européenne et internationale disponible, la possibilité d'inciter davantage les exploitants à utiliser des pales contenant des matériaux plus durables;

2. de plaider, au niveau européen, en faveur d'une intensification de la recherche et de la concertation avec les fabricants de pales et les exploitants pour éviter autant que possible l'utilisation de bois de balsa dans les pales d'éoliennes; d'éviter autant que possible l'utilisation de bois de balsa dans les pales d'éoliennes au niveau national, tant en ce qui concerne les zones éoliennes à construire qu'en ce qui concerne le remplacement des pales en fin de cycle de vie dans les zones existantes, notamment en renforçant la réglementation avec les services compétents et en organisant une concertation avec les exploitants;

3. de plaider, au niveau européen, en faveur d'une concertation avec les fabricants sur les initiatives que ces derniers peuvent prendre pour que les pales en fin de cycle de vie puissent être traitées ou recyclées de la manière la plus durable; d'examiner au niveau national, avec les services compétents, la possibilité de modifier, le cas échéant, le cadre réglementaire afin d'imposer aux exploitants des critères plus stricts concernant la nature recyclable des pales;

4. de préconiser, aux niveaux européen et multilatéral, d'examiner la possibilité d'amener davantage les

Nr. 1 van mevrouw Ingels

Verzoeken 1 tot en met 11

Deze verzoeken vervangen als volgt:

“1. op Europees niveau te pleiten voor meer onderzoek inzake duurzame materialen voor gebruik in wieken, op het vlak van de milieu-impact zowel bij de productie als bij de recyclage, alsook voor overleg met stakeholders uit de chemische industrie, exploitanten en producenten over hoe zij hun onderzoek en de implementatie van de daaruit volgende resultaten kunnen optimaliseren; op basis van de beschikbare Europese en internationale kennis, op nationaal vlak te onderzoeken hoe exploitanten verder kunnen worden gestimuleerd om wieken te gebruiken die meer duurzame materialen bevatten;

2. op Europees niveau te pleiten voor meer onderzoek en overleg met producenten van wieken en de exploitanten, om het gebruik van balsahout zoveel mogelijk te vermijden in de wieken van windmolens; op nationaal vlak het gebruik van balsahout zoveel mogelijk te vermijden in de wieken van windmolens, zowel wat de nog aan te leggen zones betreft als wat de vervanging van wieken aan het einde van de levenscyclus in bestaande zones betreft, onder meer door met de bevoegde diensten de regelgeving aan te scherpen en via overleg met de exploitanten;

3. op Europees niveau te pleiten voor overleg met producenten over welke initiatieven zij kunnen nemen opdat de wieken aan het einde van de levenscyclus op de meest duurzame wijze kunnen worden verwerkt of gerecycleerd; op nationaal vlak met de bevoegde diensten te onderzoeken hoe het regelgevend kader zo nodig kan worden aangepast om strengere criteria inzake de recycleerbaarheid van wieken op te leggen aan de exploitanten;

4. op Europees en multilateraal niveau te pleiten om te onderzoeken hoe producenten en exploitanten

producteurs et exploitants à acheter des technologies utilisant moins de terres et de métaux rares;

5. de continuer à examiner aux niveaux national, européen et multilatéral dans quelle mesure les normes et les directives actuelles relatives aux mesures d'atténuation pour limiter les dommages environnementaux lors des opérations de battage des pieux des éoliennes pourront être optimisées afin de limiter l'impact de l'aménagement de parcs éoliens en mer sur les écosystèmes marins, en prêtant attention aux précieux lits de gravier, aux espèces vertébrées et invertébrées ainsi qu'aux habitats, et en particulier de l'importante zone de concentration saisonnière de marsouins;

6. de continuer à insister, dans le cadre de la concertation en cours avec les autorités françaises, sur le respect de normes de bruit et de mesures d'atténuation strictes concernant les nuisances sonores provoquées par la France, ainsi que sur des mesures suffisantes afin d'atténuer, le cas échéant, l'éventuel impact négatif cumulé de l'aménagement du parc français et de la zone princesse Élisabeth sur les oiseaux marins;

7. de continuer à examiner quelles sont les pratiques et les nouvelles technologies utilisées à l'étranger dont on pourrait s'inspirer pour minimiser les répercussions environnementales de l'aménagement de parcs éoliens en mer, d'étudier comment traduire de manière optimale le fruit de ces recherches dans une éventuelle actualisation des normes techniques auxquelles les promoteurs de projet doivent répondre, et de continuer à examiner comment le contrôle du respect de ces normes par les promoteurs de projet peut être optimisé;

8. de continuer à jouer, aux niveaux européen et multilatéral, un rôle de premier plan dans la concertation sur l'harmonisation des normes environnementales lors de la construction de parcs éoliens, et de poursuivre l'optimisation de nos propres normes environnementales, afin de protéger l'environnement de la mer du Nord belge;

verder kunnen worden bewogen tot de aankoop van technologie met een meer beperkt gebruik van zeldzame aarde en metalen;

5. op nationaal, Europees en multilateraal vlak verder te onderzoeken in welke mate de huidige normen en richtlijnen, inzake mitigerende maatregelen om milieuschade bij het heien van windmolenvlakken te beperken, kunnen worden geoptimaliseerd om bij de aanleg van offshore windmolenvlakken de impact op mariene ecosystemen te beperken, met aandacht voor kostbare grindbedden, gewervelde en ongewervelde soorten, en habitats, in het bijzonder het seizoenaal belangrijk concentratiegebied van de bruinvissen;

6. in het bestaande overleg met de Franse overheid verder aan te dringen op de naleving van strikte geluidsnormen en mitigerende maatregelen inzake geluidsoverlast door Frankrijk, alsook op afdoende maatregelen om de mogelijke gecumuleerde negatieve impact op zeevogels door de aanleg van het Franse park en de Prinses Elisabethzone desgevallend te mitigeren;

7. verder te onderzoeken welke praktijken en nieuwe technologieën uit het buitenland kunnen worden overgenomen om de ecologische impact bij de aanleg van offshore windmolenvlakken te minimaliseren alsook te onderzoeken hoe de bevindingen hieruit optimaal kunnen worden vertaald in een mogelijke actualisering van de technische normen waaraan projectontwikkelaars moeten voldoen, en verder te onderzoeken hoe het toezicht op naleving van deze normen door de projectontwikkelaars kan worden geoptimaliseerd;

8. op Europees en multilateraal niveau een leidende rol te blijven spelen in het overleg over de harmonisering van de milieunormen bij de aanleg van windmolenvlakken, en de eigen milieunormen verder te blijven optimaliseren om het leefmilieu in de Belgische Noordzee te beschermen;

9. de plaider, au niveau européen, pour une réglementation stricte en matière de durabilité et d'éthique de la chaîne d'approvisionnement de métaux rares et d'autres matières premières critiques, telles que les minerais énergétiques, en ce qui concerne leur exploitation et leur transformation, dans le respect de la réglementation européenne sur les minerais provenant de zones de conflit en misant sur la transparence de la chaîne d'approvisionnement, garantie par des rapports et un suivi, et en demandant également aux entreprises de la chaîne de valeur de respecter les normes internationales ISO en matière de répercussions environnementales et de santé publique;"

JUSTIFICATION

Ces modifications tendent à intégrer dans les demandes les réserves émises dans les avis.

La demande 8 est supprimée. La demande 10 est supprimée.

La nouvelle demande 8 remplace l'ancienne demande 9. La nouvelle demande 9 remplace l'ancienne demande 11.

9. op Europees niveau te pleiten voor sterke regelgeving inzake de duurzaamheid en ethiek van de toeleveringsketen van zeldzame metalen en andere kritieke grondstoffen als energiemineralen wat de ontginning en verwerking ervan betreft, in navolging van de Europese regelgeving inzake conflictmineralen, waarbij wordt ingezet op transparantie van de toeleveringsketen, met rapportage en monitoring en waarbij aan bedrijven in de waardeketen ook wordt gevraagd om de internationale ISO-standaarden inzake milieu-impact en volksgezondheid na te leven;"

VERANTWOORDING

De wijzigingen strekken ertoe de bedenkingen uit de adviezen te integreren in de verzoeken.

Het verzoek 8 wordt geschrapt. Het verzoek 10 wordt geschrapt.

Het nieuwe verzoek 8 vervangt het oude verzoek 9. Het nieuwe verzoek 9 vervangt het oude verzoek 11.

Yngvild Ingels (N-VA)

N° 2 de Mme Ingels

Demande 10 (*nouvelle*)**Insérer une demande 10 rédigée comme suit:**

"10. d'examiner quelles initiatives peuvent être prises au niveau national pour permettre aux entreprises d'exploiter au maximum les opportunités qui émergeront à la suite de la réglementation européenne annoncée sur les matières premières critiques, ainsi que pour les inciter à mener sur notre territoire des activités de recherche, de développement et de production en ce qui concerne les aimants, les turbines et d'autres composants pour éoliennes."

JUSTIFICATION

Cette demande vise à attirer l'attention sur les opportunités qui peuvent être créées par la nouvelle réglementation européenne sur les matières premières critiques. En outre, des initiatives récentes, comme par exemple celle de Solvay, qui souhaite étendre ses activités à La Rochelle en ce qui concerne la production de matériaux à base de terres rares pour les aimants permanents destinés aux secteurs du transport et de l'énergie éolienne, montrent qu'il est possible de développer une plus grande partie de ce secteur industriel d'importance stratégique sur le territoire européen, réduisant ainsi la dépendance européenne vis-à-vis de la Chine dans ce domaine. En outre, Solvay a conclu un accord en ce sens avec une société minière australienne qui extrait des métaux rares sur le territoire australien, démontrant ainsi qu'il est possible de devenir moins dépendant des sociétés minières chinoises qui extraient ces métaux rares avec un impact environnemental beaucoup plus important. Cette demande vise à explorer comment développer davantage sur le territoire national ces activités de recherche, de développement et de production en ce qui concerne les aimants et les matériaux nécessaires à leur fabrication, ainsi que les turbines et autres composants pour éoliennes.

Nr. 2 van mevrouw Ingels

Verzoek 10 (*nieuw*)**Een verzoek 10 invoegen, luidende:**

"10. te onderzoeken welke initiatieven op nationaal vlak kunnen genomen worden om ondernemingen maximaal opportuniteiten te laten benutten die zullen ontstaan ingevolge de aangekondigde Europese regelgeving inzake kritieke grondstoffen, alsook om ondernemingen te stimuleren om op het grondgebied activiteiten te ontplooien inzake onderzoek, ontwikkeling en productie van magneten, turbines en andere componenten voor windmolens."

VERANTWOORDING

Dit verzoek wil aandacht vragen voor de opportuniteiten die kunnen worden gecreëerd door de nieuwe Europese regelgeving op kritieke grondstoffen. Tevens illustreren recente initiatieven, zoals bijvoorbeeld het recente initiatief van Solvay om de activiteiten in La Rochelle uit te breiden wat betreft de productie van materialen uit zeldzame aarde voor permanente magneten voor de transportsector en de windenergiesector, dat het mogelijk is om een groter deel van deze strategisch belangrijke industriesector op het Europese grondgebied te ontplooien, om aldus de Europese afhankelijkheid van China op dit vlak af te bouwen. Daarenboven heeft Solvay hiertoe een overeenkomst afgesloten met een Australisch mijnbouwbedrijf dat zeldzame metalen ontgint op Australisch grondgebied, en toont het aldus aan dat het mogelijk is om minder afhankelijk te worden van Chinese mijnbouwbedrijven die deze zeldzame metalen ontginnen met een veel grotere impact op het leefmilieu. Dit verzoek wil onderzoeken hoe dergelijke activiteiten inzake onderzoek, ontwikkeling en productie van magneten en de daarvoor benodigde materialen, alsook van turbines en andere componenten voor windmolens, nog meer kunnen worden ontplooid op het nationale grondgebied.

Yngvild Ingels (N-VA)