



CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

**COMPTE RENDU INTÉGRAL  
AVEC  
COMPTE RENDU ANALYTIQUE TRADUIT  
DES INTERVENTIONS**

**INTEGRAAL VERSLAG  
MET  
VERTAALD BEKNOPT VERSLAG  
VAN DE TOESPRAKEN**

COMMISSION DE L'ÉNERGIE, DE  
L'ENVIRONNEMENT ET DU CLIMAT

COMMISSIE VOOR ENERGIE, LEEFMILIEU EN  
KLIMAAT

Mardi

**12-01-2021**

Matin

Dinsdag

**12-01-2021**

Voormiddag

N-VA	Nieuw-Vlaamse Alliantie
Ecolo-Groen	Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen
PS	Parti Socialiste
VB	Vlaams Belang
MR	Mouvement réformateur
CD&V	Christen-Democratisch en Vlaams
PVDA-PTB	Partij van de Arbeid – Parti du Travail de Belgique
Open Vld	Open Vlaamse Liberalen en Democraten
sp.a	socialistische partij anders
cdH	centre démocrate Humaniste
DéFI	Démocrate Fédéraliste Indépendant
INDEP-ONAFH	Indépendant - Onafhankelijk

Abréviations dans la numérotation des publications :		Afkortingen bij de nummering van de publicaties :	
DOC 55 0000/000	Document parlementaire de la 55 <sup>e</sup> législature, suivi du n° de base et du n° consécutif	DOC 55 0000/000	Parlementair stuk van de 55 <sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer
QRVA	Questions et Réponses écrites	QRVA	Schriftelijke Vragen en Antwoorden
CRIV	Version provisoire du Compte Rendu Intégral	CRIV	Voorlopige versie van het Integraal Verslag
CRABV	Compte Rendu Analytique	CRABV	Beknopt Verslag
CRIV	Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral définitif et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)	CRIV	Integraal Verslag, met links het definitieve integraal verslag en rechts het vertaalde beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)
PLEN	Séance plénière	PLEN	Plenum
COM	Réunion de commission	COM	Commissievergadering
MOT	Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)	MOT	Moties tot besluit van interpellaties (op beigegekleurd papier)

Publications officielles éditées par la Chambre des représentants Commandes : Place de la Nation 2 1008 Bruxelles Tél. : 02/ 549 81 60 Fax : 02/549 82 74 www.lachambre.be e-mail : publications@lachambre.be	Officiële publicaties, uitgegeven door de Kamer van volksvertegenwoordigers Bestellingen : Natieplein 2 1008 Brussel Tel. : 02/ 549 81 60 Fax : 02/549 82 74 www.dekamer.be e-mail : publicaties@dekamer.be
--	--

## SOMMAIRE

Questions jointes de - Wouter Raskin à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'utilisation de l'hydrogène bleu" (55011529C)	1
- Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'affectation de fonds climatiques de l'UE à des investissements dans l'hydrogène gris et bleu" (55012338C)	1
<i>Orateurs: Wouter Raskin, Greet Daems, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal</i>	
Interpellations et question jointes de - Kurt Ravyts à Alexander De Croo (premier ministre) sur "L'accord sur le climat conclu lors du Conseil européen des 10 et 11 décembre" (55000059I)	5
- Kurt Ravyts à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'accord sur le climat conclu lors du Conseil européen des 10 et 11 décembre" (55000060I)	5
- Wouter Raskin à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'accord européen sur le climat" (55011658C)	5
<i>Orateurs: Kurt Ravyts, Wouter Raskin, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal</i>	
<i>Motions</i>	11
Question de Bert Moyaers à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'incidence environnementale des pelouses de gazon synthétique" (55011844C)	12
<i>Orateurs: Bert Moyaers, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal</i>	
Question de Kurt Ravyts à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La situation concernant l'application du Fonds pour une transition juste dans le contexte belge" (55012001C)	15
<i>Orateurs: Kurt Ravyts, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal</i>	
Question de Séverine de Laveleye à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'Amsterdam Declarations Partnership et la déforestation importée" (55012026C)	17
<i>Orateurs: Séverine de Laveleye, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable</i>	

## INHOUD

Samengevoegde vragen van - Wouter Raskin aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het gebruik van blauwe waterstof" (55011529C)	1
- Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het gebruik van EU-klimaatgeld voor investeringen in grijze en blauwe waterstof" (55012338C)	1
<i>Sprekers: Wouter Raskin, Greet Daems, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal</i>	
Samengevoegde interpellaties en vraag van - Kurt Ravyts aan Alexander De Croo (eerste minister) over "Het tijdens de Europese Raad van 10 en 11 december 2020 bereikte klimaatakkoord" (55000059I)	5
- Kurt Ravyts aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het tijdens de Europese Raad van 10 en 11 december 2020 bereikte klimaatakkoord" (55000060I)	5
- Wouter Raskin aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De Europese klimaatdeal" (55011658C)	5
<i>Sprekers: Kurt Ravyts, Wouter Raskin, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal</i>	
<i>Moties</i>	11
Vraag van Bert Moyaers aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De milieu-impact van kunstgrasvelden" (55011844C)	12
<i>Sprekers: Bert Moyaers, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal</i>	
Vraag van Kurt Ravyts aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De stand van zaken rond de toepassing van het Just Transition Fund (JTF) in de Belgische context" (55012001C)	15
<i>Sprekers: Kurt Ravyts, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal</i>	
Vraag van Séverine de Laveleye aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het Amsterdam Declarations Partnership en de geïmporteerde ontbossing" (55012026C)	17
<i>Sprekers: Séverine de Laveleye, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal</i>	

et du Green Deal

Questions jointes de - Christophe Bombled à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La mise à jour du Plan national Énergie-Climat" (55012194C)	19	Samengevoegde vragen van - Christophe Bombled aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het updaten van het Nationaal Energie- en Klimaatplan" (55012194C)	19
- Marie-Christine Marghem à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les mesures concernant la diminution des émissions de gaz à effet de serre" (55012354C) <i>Orateurs: Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem, Zakia Khattabi</i> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal	19	- Marie-Christine Marghem aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De maatregelen betreffende de vermindering van de broeikasgasuitstoot" (55012354C) <i>Sprekers: Christophe Bombled, Marie-Christine Marghem, Zakia Khattabi</i> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	20
Question de Christophe Bombled à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les revenus issus de la mise aux enchères des quotas d'émission des gaz à effet de serre" (55012213C) <i>Orateurs: Christophe Bombled, Zakia Khattabi</i> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal	24	Vraag van Christophe Bombled aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De inkomsten uit de veiling van de emissierechten van broeikasgassen" (55012213C) <i>Sprekers: Christophe Bombled, Zakia Khattabi</i> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	24
Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Le Climate Change Performance Index 2021" (55012311C) <i>Orateurs: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal	26	Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De Climate Change Performance Index 2021" (55012311C) <i>Sprekers: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	26
Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les émissions de particules fines non dues aux gaz d'échappement" (55012312C) <i>Orateurs: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal	28	Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De uitstoot van fijnstof die niet afkomstig is van uitlaatgassen" (55012312C) <i>Sprekers: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	28
Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les déchets électroniques" (55012313C) <i>Orateurs: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal	30	Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "E-waste" (55012313C) <i>Sprekers: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	30
Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La pollution lumineuse" (55012314C) <i>Orateurs: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal	32	Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Lichtvervuiling" (55012314C) <i>Sprekers: Daniel Senesael, Zakia Khattabi</i> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	32
Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les émissions de	33	Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De uitstoot van nanodeeltjes"	33

nanoparticules" (55012315C)		(55012315C)	
Orateurs: <b>Daniel Senesael, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Daniel Senesael, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Mélissa Hanus à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Le rapport de la Commission européenne sur les perspectives en matière d'air pur" (55012322C)	34	Vraag van Mélissa Hanus aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De 'Vooruitzichten voor schone lucht' van de Europese Commissie" (55012322C)	35
Orateurs: <b>Mélissa Hanus, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Mélissa Hanus, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les nouveaux objectifs climatiques européens pour 2030 et le recours à des ficelles comptables" (55012334C)	36	Vraag van Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De nieuwe Europese klimaattoelstelling voor 2030 en het gebruik van boekhoudkundige trucs" (55012334C)	36
Orateurs: <b>Greet Daems, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Greet Daems, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les concessions faites à la Flandre pour un accord sur la position climatique belge" (55012337C)	38	Vraag van Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De toegevingen aan Vlaanderen voor een akkoord over het Belgisch klimaatstandpunt" (55012337C)	38
Orateurs: <b>Greet Daems, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Greet Daems, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La transparence de la Commission Nationale Climat" (55012349C)	40	Vraag van Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De transparantie van de Nationale Klimaatcommissie" (55012349C)	39
Orateurs: <b>Greet Daems, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Greet Daems, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Marie-Christine Marghem à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La valorisation du carbone hors système ETS" (55012357C)	42	Vraag van Marie-Christine Marghem aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Koolstofvalorisatie buiten het ETS-systeem" (55012357C)	42
Orateurs: <b>Marie-Christine Marghem, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Marie-Christine Marghem, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Kris Verduyckt à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Le sommet "One Planet Summit" et les engagements de la Belgique" (55012364C)	44	Vraag van Kris Verduyckt aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De top One Planet Summit en de engagementen van België" (55012364C)	44
Orateurs: <b>Kris Verduyckt, Zakia Khattabi</b> , ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal		Sprekers: <b>Kris Verduyckt, Zakia Khattabi</b> , minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal	
Question de Kris Verduyckt à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La circularité dans le secteur textile" (55012367C)	46	Vraag van Kris Verduyckt aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Circulariteit in de textielsector" (55012367C)	46

**Orateurs:** Kris Verduyckt, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal

Question de Kris Verduyckt à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'inégalité carbone" (55012407C)

**Orateurs:** Kris Verduyckt, Zakia Khattabi, ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal

47

**Sprekers:** Kris Verduyckt, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal

Vraag van Kris Verduyckt aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Koolstofongelijkheid" (55012407C)

**Sprekers:** Kris Verduyckt, Zakia Khattabi, minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal

**COMMISSION DE L'ÉNERGIE, DE  
L'ENVIRONNEMENT ET DU  
CLIMAT**

du

MARDI 12 JANVIER 2021

Matin

**COMMISSIE VOOR ENERGIE,  
LEEFMILIEU EN KLIMAAT**

van

DINSDAG 12 JANUARI 2021

Voormiddag

De openbare commissievergadering wordt geopend om 10.00 uur en voorgezeten door de heer Patrick Dewael.

La réunion publique de commission est ouverte à 10 h 00 et présidée par M. Patrick Dewael.

De **voorzitter**: Ik wil u nog allemaal het allerbeste toewensen voor 2021.

Minister **Zakia Khattabi**: Mijnheer de voorzitter, ik wil een kleine opmerking maken.

Nous avons une seule séance de questions par mois. Une trentaine de questions par mois, cela ne fait donc pas beaucoup. Par contre, je voudrais attirer votre attention sur le fait que vendredi, seulement six questions m'ont été posées. Lundi, entre 9 et 11 heures, 16 questions ont été déposées, la dernière à 10 h 59. Je voudrais attirer votre attention sur le travail des collaborateurs, que ce soit dans les cabinets ou dans l'administration. Ma réflexion ne porte pas sur le nombre de questions, mais le moment auquel elles sont introduites.

Nous n'avons pas toujours le temps de préparer des réponses tout à fait complètes. Je voulais le signaler. Une séance, c'est peu, mais ça laisse le temps pour introduire les questions dans un délai suffisamment respectueux du travail des collaborateurs et de l'administration. Je demande donc aux collègues d'introduire leurs questions avant la veille ou la dernière minute.

De **voorzitter**: Mevrouw de minister heeft haar bekommernis geuit over het kwalitatief aspect van de antwoorden. We komen natuurlijk uit een recessperiode, dat zal er misschien verband mee houden.

**01 Samengevoegde vragen van**

- Wouter Raskin aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het gebruik van blauwe waterstof" (55011529C)
- Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het gebruik van EU-klimaatgeld voor investeringen in grijze en blauwe waterstof" (55012338C)

**01 Questions jointes de**

- Wouter Raskin à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'utilisation de l'hydrogène bleu" (55011529C)
- Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'affectation de fonds climatiques de l'UE à des investissements dans l'hydrogène gris et bleu" (55012338C)

**01.01 Wouter Raskin (N-VA):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, collega's, ook ik wil u graag mijn beste wensen overmaken.

Mijn vraag, die van 8 december dateert, gaat over waterstof, die de wind in de zeilen heeft. De Europese Commissie zet er met haar Green Deal ook sterk op in. Ook uw collega Van der Straeten heeft hoge verwachtingen bij de uitbouw van een "waterstofbackbone". Het moet de industrie helpen om de omslag te maken naar een

**01.01 Wouter Raskin (N-VA):** Le Green Deal européen mise énormément sur l'hydrogène. L'hydrogène est censé aider l'industrie à opérer la transition vers une économie zéro carbone. Aujourd'hui, l'industrie utilise de l'hydrogène gris qui est produit au moyen de

koolstofvrije economie.

De industrie maakt vandaag al gebruik van waterstof. Die waterstof is heden ten dage evenwel bijna helmaal grijs. Dat betekent dat zij geproduceerd wordt met fossiele brandstoffen. Daarbij komt heel wat CO<sub>2</sub> vrij, zoals ook bij grote gascentrales het geval is. In 2018 ging het wereldwijd om maar liefst 830 miljoen ton.

Meer heil moet dan ook verwacht worden van groene waterstof, gemaakt van water en geproduceerd met hernieuwbare elektriciteit, weliswaar heel veel hernieuwbare elektriciteit. Het Federaal Planbureau rekende uit dat de Belgische productie van waterstof tegen 2050 de vraag naar elektriciteit in ons land zou verdrievoudigen. Daaraan hangt ook een serieuze kostprijs.

Tussen beide types van waterstof bevindt zich de zogenaamde blauwe waterstof. Die wordt gemaakt van aardgas en leidt dus ook tot de uitstoot van CO<sub>2</sub>. De industrie heeft echter plannen om die CO<sub>2</sub> af te vangen en op te slaan, maar ook dat proces is niet kosteloos en technisch is het ook nog niet voldragen.

Daarom heb ik voor u een aantal concrete vragen.

Wat is uw visie omtrent het gebruik van blauwe waterstof bij het behalen van de Europese klimaatdoelstellingen? Is er volgens u plaats voor blauwe waterstof, ondanks de aanzienlijke CO<sub>2</sub>-uitstoot?

Ten tweede, de waterstofhype doet denken aan het overdreven enthousiasme rond biomassa en biodiesel met palmolie van enkele jaren geleden. Die zaken werden eerst op het schild gehesen om nadien volledig uit de gratie te vallen. Bent u het met mij eens dat we moeten oppassen voor overdreven gejuich? Bent u het met mij eens dat het belangrijk is dat alle milieuvriendelijke technologieën gelijke kansen krijgen?

Ten slotte, het produceren van groene waterstof kost veel hernieuwbare energie. Hoe denkt u hieraan tegemoet te komen? Is het niet beter om lokale groene stroom direct als elektriciteit te gebruiken?

**01.02 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, collega's, mijn allerbeste wensen.

Ik heb mijn vraag weliswaar pas gisteren ingediend, maar ze is niet nieuw. Vorige maand vroeg ik u al in het kader van de Green Deal en het relianceplan van de EU wat uw positie was ten opzichte van het principe van technologieneutraliteit bij de investeringspolitiek van de EU-lidstaten om hun klimaatdoelen te bereiken. Ik kreeg van u een duidelijk antwoord inzake het gebruik van kernenergie en generieke fossiele brandstoffen. Wat de positie is van deze regering inzake het gebruik van aangeleide fossiele technologieën, zoals grijze en blauwe waterstof, en welk standpunt deze regering daarover op internationaal niveau inneemt, is mij niet geheel duidelijk.

Het baart ons grote zorgen dat de EU in haar waterstofstrategie een plek reserveert voor grijze en blauwe waterstof. Daardoor dreigen we nog decennialang afhankelijk te blijven van fossiel gas. Zowel grijze als blauwe waterstof wordt immers geproduceerd op basis van fossiele brandstof, van gas. Blij blauwe waterstof wordt de

combustibles fossiles. De grandes quantités de CO<sub>2</sub> sont libérées à cette occasion. L'hydrogène vert, qui est à base d'eau et qui est produit au moyen d'électricité renouvelable, est un meilleur choix, mais il impliquerait un triplement de la demande d'électricité d'ici 2050, ce qui serait très coûteux.

Puis il y a l'hydrogène bleu qui est produit à base de gaz naturel et dont la production va aussi de pair avec des émissions de CO<sub>2</sub>. Celles-ci pourraient être captées mais cette captation n'est pas encore au point et n'est pas non plus gratuite.

Que pense la ministre de l'utilisation de l'hydrogène bleu pour atteindre les objectifs climatiques? Est-elle d'accord avec moi pour dire que nous devons nous garder d'être trop enthousiastes? Je songe aux initiatives autour de la biomasse et du biodiesel. Ne convient-il pas de donner des chances égales à toutes les initiatives écologiques? Comment s'y prendra-t-on pour produire l'énergie renouvelable nécessaire à la production d'hydrogène vert? N'est-il pas préférable d'utiliser directement le courant vert local comme électricité?

**01.02 Greet Daems (PVDA-PTB):** Il est inquiétant que l'UE accorde un rôle à l'hydrogène gris et bleu dans sa stratégie hydrogène, car cela risque de prolonger pour des décennies encore notre dépendance au gaz fossile. Le CO<sub>2</sub> est en théorie capté dans le cas de l'hydrogène bleu, mais l'efficacité de cette technologie coûteuse et risquée n'est pas encore démontrée. L'élaboration de la stratégie européenne aurait subi l'influence du lobby du gaz.

Que pense la ministre de l'utilisation des fonds européens pour le climat pour des investissements dans l'hydrogène gris

geproduceerde CO<sub>2</sub> in theorie wel afgevangen. Ik zeg echter: in theorie. De technologie voor Carbon Capture and Storage is immers een zeer riskante en dure technologie, die haar doeltreffendheid vooralsnog niet heeft bewezen. Volgens het rapport daarover van Corporate Europe Observatory (CEO) is de EU-waterstofstrategie onder de sterke invloed van de gaslobby geschreven om investeringen in de fossiele gassector nog decennia te rechtvaardigen, bijvoorbeeld de controversiële gaspijpleidingen, en ook met EU-geld – geld van de belastingbetalen – te kunnen blijven subsidiëren.

Kunt u daarom uw visie en standpunt omtrent het gebruik van EU-klimaatgeld voor investeringen in grijze en blauwe waterstof en dat van de regering daaromtrent toelichten? Dat geeft ons een beter inzicht in de rol die België speelt in die discussies op EU-niveau.

**01.03 Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer de voorzitter, mijnheer Raskin, mevrouw Daems, waterstof is een molecule die ingezet kan worden als grondstof, als brandstof en als energievector. Ze stoot geen CO<sub>2</sub> uit bij gebruik en vervuilt de lucht niet. Bovendien kan zij een belangrijke rol spelen in de energieopslag, in het bijzonder bij de ontwikkeling van de productie van hernieuwbare elektriciteit die niet constant is. Daarom ziet de Europese Unie waterstof als een deel van de oplossing om tegen 2050 klimaatneutraal te worden.

U wijst terecht op de verschillende productiewijzen van waterstof. We moeten erkennen dat de productie momenteel praktisch uitsluitend gebaseerd is op fossiele brandstoffen, via stoomreforming van aardgas. Dan gaat het om de zogenaamde grijze waterstof, met een CO<sub>2</sub>-uitstoot. Dat is geen duurzaam verhaal.

Om die reden focust de Europese waterstofstrategie vooral op hernieuwbare waterstof en hoopt zij dat deze aanpak matuur is tegen 2030 om op grote schaal te kunnen worden ingezet, in het bijzonder in moeilijk te decarboniseren sectoren, waar alternatieven niet mogelijk zijn of exuberant veel kosten.

Daarnaast erkent deze strategie ook de rol van andere koolstofarme waterstoftechnologieën in een overgangsfase, en als opstart van de logistieke keten, waaronder dus ook de blauwe waterstof. Dat is nodig om de bestaande waterstofproductie te verschonen, emissies te reduceren en de marktwerking te verbeteren.

Mijn visie hierop is dat ik de aanpak van de Europese Commissie kan steunen, maar dat we hierbij wel doordacht te werk moeten gaan. Er dient mijns inziens prioriteit gegeven te worden aan energie-efficiëntie en aan de verdere directe elektrificatie van de verschillende sectoren. Het is essentieel dat waterstof wordt ingezet in de sectoren waarvoor er geen alternatieven zijn.

Waterstofproductie heeft immers de fysica niet mee. Voor dezelfde hoeveelheid stroom uit windmolens of PV-panelen zal een personenwagen op batterijen bijna drie keer zo ver rijden als een wagen met een brandstofcel. Dat is te wijten aan de lage efficiëntie van voertuigen op waterstof en van het elektrolyseproces om waterstof aan te maken in vergelijking met een batterij.

Ook voor de verwarming van de woning kan de technologie moeilijk

et bleu?

**01.03 Zakia Khattabi,** minister: L'hydrogène peut être employé comme matière première, comme carburant et comme vecteur d'énergie. Son utilisation n'émet pas de CO<sub>2</sub> et ne pollue pas l'air. Il peut en outre jouer un rôle important dans le stockage d'énergie. C'est la raison pour laquelle l'Union européenne voit dans l'hydrogène une partie de la solution pour parvenir à la neutralité climatique d'ici 2050.

La production actuelle repose presque exclusivement sur le gaz de terre d'origine fossile et entraîne des émissions de CO<sub>2</sub>. La stratégie hydrogène de l'UE vise l'utilisation d'hydrogène renouvelable à grande échelle d'ici 2030. Elle reconnaît aussi le rôle de l'hydrogène bleu notamment pour rendre l'actuelle production d'hydrogène plus propre, réduire les émissions et améliorer le fonctionnement du marché.

Nous soutenons l'approche européenne tout en estimant que la priorité doit être accordée à l'efficacité énergétique ainsi qu'à la poursuite de l'électrification directe des différents secteurs. L'hydrogène doit être employé dans les secteurs pour lesquels il n'existe pas de solutions de remplacement.

La technologie à hydrogène ne peut pas rivaliser avec d'autres dès lors qu'il s'agit de faire

wedijveren met een warmtepomp op netstroom.

Waar dient waterstof dan wel te worden ingezet? Als grondstof en bij toepassingen op hoge temperatuur in de industrie, alsof rechtstreeks voor de aanmaak van synthetische brandstoffen voor zwaar vrachtverkeer, de scheep- en de luchtvaart.

Ook bij de inzet van blauwe waterstof is het belangrijk om wendoordacht te bekijken waar CO<sub>2</sub>-afvanginstallaties het meeste zin hebben, namelijk waar dat het meest kostenefficiënt is en waarbij het ook op langere termijn kan worden ingezet in sectoren die zeer moeilijk te decarboniseren zijn.

In dat verband maak ik u er graag op attent dat er ook groen-blauwe of turquoise waterstof bestaat. Die wordt verkregen door niet CO<sub>2</sub> maar koolstof uit gas te halen met pyrolyse, dat is verhitting zonder zuurstof. Hoewel de techniek zich nog in de demonstratiefase bevindt, heeft ze het voordeel dat ze naast waterstof een nuttige grondstof oplevert, namelijk koolstof, die bijvoorbeeld in batterijen wordt gebruikt. Bovendien zou in een verdere toekomst pyrolyse op duurzaam verkregen biogas voor negatieve emissies kunnen zorgen. Zo ontrekken we actief CO<sub>2</sub> aan de atmosfeer. Dat is nodig om ruim onder de 2°C opwarming te blijven.

Daarnaast kijken we ook naar de mogelijkheden van de import van groene moleculen vanuit landen met een groter potentieel voor de opwekking van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen, die dus aan een lagere kostprijs groene waterstof kunnen produceren.

Kortom, waterstof is een molecule met sterkes en zwaktes, die op diverse wijzen kan worden geproduceerd. Het zal erop neerkomen deze technologieën intelligent en zo kostenefficiënt mogelijk in te zetten. Voor de beleidskeuzes die hieromtrent moeten worden gemaakt, moeten we ons zo goed mogelijk informeren over systeem-studies. Het spreekt voor zich dat de minister van Energie daarbij ook aan zet is.

Het blijft inderdaad belangrijk om doorheen de hype te kijken waar waterstof de grootste bijdrage kan leveren in de transitie naar een koolstofneutrale economie en op een kostenefficiënte manier de juiste incentives te geven, zodat waterstof – dat nog lang een relatief schaars product zal blijven – ook effectief wordt ingezet.

**01.04 Wouter Raskin (N-VA):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, ik dank u voor uw uitgebreid antwoord.

Ik probeer het even samen te vatten. Ik heb van u begrepen dat u de Europese aanpak steunt, maar dat u verkiest prioritair in te zetten op directe elektrificatie en dat u waterstof pas als tweede oplossing ziet waar er geen alternatieven zijn. De blauwe waterstof moet volgens u zeer weloverwogen worden ingezet, eventueel ook tijdelijk, aangezien er nog CO<sub>2</sub>-uitstoot is. Dat heb ik uit uw uitgebreid antwoord begrepen.

We zullen het dossier samen verder opvolgen.

fonctionner des véhicules ou de chauffer des habitations. En revanche, l'hydrogène peut être utilisé comme matière première dans l'industrie pour des applications à haute température ainsi que pour produire des combustibles synthétiques destinés au transport par véhicules utilitaires lourds, à l'aéronautique et au transport par bateau.

En ce qui concerne l'hydrogène bleu, il y a lieu de vérifier où les installations de captage du CO<sub>2</sub> seront les plus rentables et où cet hydrogène pourra être utilisé à plus long terme dans des secteurs difficiles à décarboniser.

Il existe également de l'hydrogène turquoise, obtenu en extrayant le carbone du gaz via un procédé de pyrolyse. Cette technique n'est pas encore au point. Elle offre l'avantage de fournir du carbone, utilisé par exemple dans des batteries. À terme, la pyrolyse appliquée à du biogaz extrait durablement pourrait déboucher sur des émissions négatives, ce qui sera nécessaire pour nous maintenir largement en dessous des 2°C de réchauffement.

Les importations depuis des pays capables de produire de l'hydrogène vert à moindre coût sont également envisagées.

Il s'agit d'utiliser ces technologies de manière intelligente et la plus rentable possible. La ministre de l'Énergie a incontestablement un rôle à jouer en la matière.

**01.04 Wouter Raskin (N-VA):** Je note que la ministre soutient l'approche européenne, mais souhaite investir prioritairement dans l'électrification directe. L'hydrogène constitue une solution dans les secteurs où aucune alternative n'est envisageable. Le recours à l'hydrogène bleu doit être réfléchi et temporaire, sachant qu'il s'accompagne encore d'une émission de CO<sub>2</sub>.

**01.05 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mijnheer de voorzitter, mijnheer de minister, voor ons is het wel heel duidelijk: alleen groene waterstof geproduceerd op basis van hernieuwbare energie kan een plek hebben in de energiemix van de toekomst. Ik heb in uw uitleg zeer weinig gehoord over de opschaling van groene waterstof die niet de nadelen heeft van blauwe waterstof. Dat lijkt nochtans logisch, ook vanuit uw visie inzake kostenefficiëntie. Ik ben dan ook teleurgesteld in uw antwoord, omdat u de aanpak van de EU steunt bij het gebruik van blauwe waterstof.

**01.05 Greet Daems (PVDA-PTB):** Pour nous, seul l'hydrogène vert, produit à base d'énergie renouvelable, peut avoir une place dans le bouquet énergétique de l'avenir. La réponse de la ministre est décevante, car elle soutient l'approche de l'Union européenne et donc l'utilisation d'hydrogène bleu.

*Het incident is gesloten.  
L'incident est clos.*

## **02 Samengevoegde interpellaties en vraag van**

- Kurt Ravyts aan Alexander De Croo (eerste minister) over "Het tijdens de Europese Raad van 10 en 11 december 2020 bereikte klimaatakkoord" (55000059I)
- Kurt Ravyts aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het tijdens de Europese Raad van 10 en 11 december 2020 bereikte klimaatakkoord" (55000060I)
- Wouter Raskin aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De Europese klimaatdeal" (55011658C)

## **02 Interpellations et question jointes de**

- Kurt Ravyts à Alexander De Croo (premier ministre) sur "L'accord sur le climat conclu lors du Conseil européen des 10 et 11 décembre" (55000059I)
- Kurt Ravyts à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'accord sur le climat conclu lors du Conseil européen des 10 et 11 décembre" (55000060I)
- Wouter Raskin à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'accord européen sur le climat" (55011658C)

**02.01 Kurt Ravyts (VB):** Mevrouw de minister, mijn beste wensen voor 2021. Het waren oorspronkelijk twee vragen. Er is doorverwezen naar u. Het zijn dezelfde vragen over hetzelfde onderwerp.

De Europese Raad bereikte tijdens de vroege uren van vrijdag 11 december 2020 een akkoord over een verhoogde klimaatdoelstelling voor de Europese Unie. Er werd afgesproken dat de EU tegen 2030 de broeikasgasuitstoot op haar grondgebied met minstens 55 % zal terugdringen ten opzichte van 1990. Hiermee komt men tegemoet aan het voorstel van de Europese Commissie.

Mevrouw de minister, u was in uw nopjes. U was zeer tevreden met het bereikte klimaatakkoord. De Vlaamse minister van Omgeving en Energie reageerde echter vrij negatief op de sociale media. Ik citeer: "De vraag naar rechtvaardige spreiding van inspanningen kreeg geen gevolg. Vlaanderen blijft achter zonder duidelijke garanties over de verdere uitwerking van de Europese ambitieverhoging. Geen goede zaak."

Mevrouw Demir verwijst natuurlijk naar de afspraken die gemaakt werden op maandag 7 december 2020 in de bijeenkomst met het DG Europese Zaken, waar de Europese Raad werd voorbereid. De Vlaamse regering had daar slechts een voorwaardelijk akkoord gegeven. De Vlaamse regering stelde voorwaarden op het vlak van de kostenefficiëntie en op het vlak van internationale flexibiliteit.

De hele discussie ging en gaat over het aspect kostenefficiëntie dat al dan niet in de conclusies van de Europese Raad is opgenomen. In

**02.01 Kurt Ravyts (VB):** Le 11 décembre 2020, le Conseil européen a adopté la proposition ambitieuse de la Commission européenne visant à réduire d'ici 2030 les émissions de gaz à effet de serre sur son territoire d'au moins 55 % par rapport à 1990. La ministre fédérale compétente s'est montrée très satisfaite de l'accord conclu mais la ministre flamande a fait preuve de beaucoup moins d'enthousiasme. En effet, le gouvernement flamand avait antérieurement fixé des conditions en matière de rapport coût/efficacité et de flexibilité internationale.

Ces aspects figurent respectivement dans les conclusions 14 et 17 du Conseil européen. Celui-ci précise que l'objectif doit être atteint de la manière la plus efficace possible au regard des coûts en tenant compte du potentiel de réduction des émissions. Selon la Flandre, cette conclusion ne reflète pas

conclusie 14 lezen we: "De doelstelling zal collectief door de EU worden verwezenlijkt op een zo kosteneffectief mogelijke manier. Alle lidstaten zullen hieraan meewerken, rekening houdend met overwegingen van billijkheid en solidariteit; niemand zal worden achtergelaten. De nieuwe doelstelling voor 2030 moet worden verwezenlijkt op een manier die het concurrentievermogen van de EU in stand houdt en rekening houdt met de verschillende uitgangsposities, de specifieke nationale omstandigheden en het emissiereductiepotentieel."

In conclusie 17 lezen we: "De Europese Raad verzoekt de Europese Commissie na te gaan hoe alle economische sectoren het best kunnen bijdragen aan de doelstelling voor 2030 en de nodige voorstellen te doen, vergezeld van een grondige analyse van de ecologische, economische en sociale gevolgen op het niveau van de lidstaten, rekening houdend met de nationale energie- en klimaatplannen en kijkend naar bestaande mogelijkheden tot flexibiliteit."

Dat zijn de teksten waarover de exegeten zich moeten buigen en hebben gebogen, volgens mevrouw Demir en haar partij. Dit is op 16 december jongstleden ook al gebleken bij de debriefing van de premier. Voor het Federaal Adviescomité voor Europese Aangelegenheden is de passage "op een zo kosteneffectief mogelijke manier" en de passage "op een manier die rekening houdt met het emissiereductiepotentieel" blijkbaar niet voldoende. Het is niet voldoende als garantie en dus geen correcte vertaling van de Vlaamse voorwaarden. Volgens het verslag van de debriefing van de premier wilde de partij van mevrouw Demir, toch de grootste partij in de Vlaamse regering, dat het emissiereductiepotentieel sterker werd gelinkt aan kostenefficiëntie. Dit betekent dat de inspanningen vooral daar moeten gebeuren, met name door die lidstaten die het goedkoopst en het snelst hun schadelijke uitstoot kunnen verlagen. Zij moeten de grootste inspanningen leveren. Dat was de voorwaarde van de Vlaamse regering voor een rechtvaardigere verdeling van de inspanningen.

Het is mij onduidelijk of de Vlaamse regering tevreden is met de passage over de flexibiliteit. Voor haar moest het hier vooral gaan over de mogelijkheid voor niet-geslaagde lidstaten om hun tekort af te kopen, ook via investeringen buiten de EU. Dat is trouwens belangrijk voor het uitdragen van de innovatie die Vlaamse bedrijven op het vlak van emissiereductie bewerkstelligen. Ik stel mij ietwat op als de advocaat van de Vlaamse regering, maar het Vlaams Belang onderschrijft de bezorgdheden van de Vlaamse regering zeker. De premier stelde in zijn debriefing – meer dan waarschijnlijk zal u dat hier straks herhalen – dat er nog tijdens de besprekingen contact werd opgenomen met de Vlaamse regering en dat men erin is geslaagd om al te grote toegevingen aan de Oost-Europese lidstaten, met onder andere financiële compensatie, te vermijden. Volgens de premier zijn de teksten duidelijk en is aan de bezorgdheid van Vlaanderen tegemoetgekomen.

Mevrouw Khattabi, bent u sterk in exegese? Ik was daar in mijn opleiding vrij sterk in. Er is echter natuurlijk ook de toekomst. Dat is misschien nog belangrijker. Dan zal immers hoe dan ook de aap uit de mouw komen. In mei zouden de spreadsheets en analyses van de Europese Commissie worden doorgespeeld aan de lidstaten. Dan

correctement et donc pas suffisamment les conditions fixées par le gouvernement flamand qui impose que le potentiel de réduction des émissions et le rapport coût/efficacité soient plus étroitement liés. Cela signifie concrètement que les efforts doivent être réalisés par les États membres qui peuvent réduire leurs émissions nocives de la manière la moins onéreuse et la plus rapide possible.

Quant à savoir si le gouvernement flamand est satisfait du passage sur la flexibilité, cela me paraît moins évident. Ce gouvernement souhaitait surtout que les États membres ayant échoué puissent aussi racheter leur déficit par le biais d'investissements réalisés hors de l'Union européenne. Cet aspect joue aussi un rôle important pour pouvoir exporter les innovations réalisées par les entreprises flamandes dans le domaine de la réduction des émissions. Dans son débriefing, le premier ministre a indiqué qu'on a réussi à ne pas faire trop de concessions aux États membres d'Europe de l'Est, que les textes sont clairs et que les préoccupations de la Flandre ont été prises en compte.

La concertation belgo-belge, au cours de laquelle sera également abordée la réforme du SEQE, débutera en mai. Il est possible qu'un certain nombre de secteurs

moet er dus een intra-Belgisch gesprek plaatsvinden. Vanzelfsprekend zal ook de aangekondigde hervorming van het ETS-systeem een rol spelen. Hierbij zullen ook een aantal sectoren uit de huidige non-ETS mogelijk in het systeem worden ingebracht.

Dat zal toch wel een invloed hebben op de uiteindelijke doelstelling voor België in het licht van het gezamenlijk Europees bereiken van de doelstellingen.

Ik wil daar nog aan toevoegen dat Vlaanderen niet alleen stond met de bezorgdheid over de kostenefficiëntie. Negen lidstaten deelden die bezorgdheid. Bij een kostenefficiënte verdeling van de doelstelling over de Europese landen zouden de Benelux-landen trouwens iets minder moeten doen dan gemiddeld in Europa, toch niet onbelangrijk. We spreken over de huidige berekeningswijze, waarbij de gevraagde uitstootreductie volgens mevrouw Demir zou stijgen naar -43 %. De Vlaamse doelstelling is, zoals u weet, op dit moment -35 % tegen 2030. De definitieve cijfers zullen we in de volgende maanden te zien krijgen.

Mevrouw de minister, hoe leest u de conclusies? Werd aan de bezorgdheden en de voorwaarden van de Vlaamse regering volgens u effectief tegemoetgekomen?

Welke kunnen de volgende stappen zijn, in de volgende maanden, zowel op Europees als op Belgisch niveau?

Mijnheer de voorzitter, vanzelfsprekend zou het goed zijn, mochten wij in deze commissie proactief op de hoogte worden gehouden middels rapportages en gedachtewisselingen. Met het systeem van vragen en interpellaties lopen wij sowieso vrij frequent achter de feiten aan. Dat bewijst ook de agendering van vandaag. Uiteraard vond het kerstrees plaats, maar één keer per maand vragen stellen is niet altijd de meest geschikte formule om kort op de bal te spelen en de vorderingen proactief te zien evolueren.

**02.02 Wouter Raskin (N-VA):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, de vraag die nu aan bod komt, is inderdaad enigszins gedateerd, omdat het kerstrees ertussen heeft gezeten, maar een en ander is ook de schuld van de heer Ravyts, die over dit onderwerp graag een interpellatie indiende, waardoor het onderwerp niet eerder, bijvoorbeeld in de plenaire vergadering, kon worden besproken. Het is de heer Ravyts uiteraard gegund, ik zeg dit met alle respect.

De vraag mag dan wat gedateerd zijn, het onderwerp is dat allerminst. Ik verwijst ook naar uw blije tweet, "habemus pactum", de woorden die u gebruikte om aan te kondigen dat de federale regering de Europese klimaatambitie had onderschreven. Verontschuldigt u mij ervoor dat ik in zekere zin hetzelfde verhaal breng als collega Ravyts, maar u liet daarbij na te vermelden dat Vlaanderen enkel akkoord zou gaan indien de Europese Raad strikt – volgens mij geen onbelangrijk woord – rekening zou houden met twee belangrijke voorwaarden, namelijk de kostenefficiëntie en de internationale flexibiliteit. Dat was de afspraak binnen het intra-Belgisch overleg van kort voor die top.

Van die strikt geformuleerde Vlaamse voorwaarde in de conclusie moeten wij op zijn minst stellen dat zij voor interpretatie vatbaar is.

non-SEQE soient alors inclus dans le système, ce qui pourrait avoir une incidence sur l'objectif final de la Belgique en matière de réduction des émissions.

Neuf États membres ont par ailleurs partagé leurs inquiétudes quant à l'efficacité en matière de coûts. Si les objectifs étaient répartis en fonction de ce critère, les pays du Benelux devraient fournir moins d'efforts que la moyenne de l'Europe.

La ministre estime-t-elle que les inquiétudes et les conditions du gouvernement flamand ont été suffisamment prises en compte? Quelles initiatives seront prises à l'échelon européen et belge dans les mois à venir?

Pour éviter d'être dépassés par les événements, il serait utile que les membres de cette commission soient informés de façon proactive au moyen de rapports et d'échanges de vues.

**02.02 Wouter Raskin (N-VA):** Après que le gouvernement fédéral a souscrit aux ambitions climatiques de l'Europe, la ministre a envoyé un tweet intitulé *habemus pactum*, dans lequel elle se montrait soulagée. Elle a oublié de mentionner que la Flandre ne marquerait son accord sur ce pacte que si le Conseil européen tenait strictement compte de l'efficacité des coûts et de la flexibilité sur le plan international. Le passage y relatif dans les conclusions peut être interprété de différentes façons. Aucune garantie n'a dès lors été donnée dans ce domaine.

La ministre peut-elle nous assurer que les conclusions en matière d'efficacité des coûts et de

In mijn vraag heb ik ook een van de conclusies woordelijk opgenomen. De heer Ravyts heeft ze daarnet ook nog eens voorgelezen. Ik zal dat dus niet opnieuw doen.

Het punt is echter dat een en ander niet is gegarandeerd, wat mevrouw Demir ook heeft laten weten.

Ik heb een eenvoudige vraag.

Mevrouw de minister, kan u verzekeren dat bovenstaande passage, zijnde ook een van de passages waarnaar de heer Ravyts al verwees, daadwerkelijk tegemoetkomt aan de twee strikte Vlaamse eisen van flexibiliteit en kostenefficiëntie, zoals ze in het intra-Belgische overleg werden geformuleerd?

**02.03 Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer de voorzitter, de Europese Raad bereikte in de nacht van 10 op 11 december 2020 een historisch akkoord over de nieuwe Europese 2030-doelstellingen. Met het akkoord neemt de Europese Unie haar verantwoordelijkheid en worden de 2030-doelstellingen in lijn gebracht met het traject naar een klimaatneutrale Europese Unie tegen 2050.

De Europese Unie vervult haar leiderschapsrol op internationaal niveau. Ik ben verheugd dat veel van onze internationale partners de handschoen opnemen en zich tot ambitieuze doelstellingen verbinden. Dat is absoluut nodig, want alle rapporten wijzen erop dat de opwarming nog toeneemt. Er zijn bijvoorbeeld de recente mededelingen van het KMI dat 2020 het warmste jaar ooit gemeten is sinds het ontstaan van België en dat dringend ambitieuze actie nodig is.

Zoals u weet, steunen de federale regering, het Waals Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest sinds lange tijd het voorstel van de Europese Commissie om de broeikasgasuitstoot tegen 2030 met minstens 55 % terug te dringen op Europees niveau.

Tijdens het Belgische overleg op 7 december 2020 werd uiteindelijk een compromis gevonden tussen alle regeringen dat België in staat moet stellen de nieuw voorgestelde Europese doelstelling van -55 % ook te steunen. Er werd inderdaad overeenstemming gevonden over twee aandachtspunten die in de conclusies van de Europese Raad beter moesten worden weerspiegeld, zodat iedereen in België de nieuwe doelstelling kan onderschrijven.

Het eerste punt stelt dat bij de verdeling van de doelstellingen tussen de lidstaten ook rekening dient te worden gehouden met de kosteneffectiviteit en niet enkel met billijkheid en solidariteit. Het tweede punt was dat bijkomende flexibiliteit door de Europese Commissie overwogen dient te worden om lidstaten te ondersteunen bij het realiseren van hun doelstellingen.

Het is belangrijk te weten dat het Vlaams Gewest tijdens het overleg op 7 december voorstelde om te vragen naar bijkomende flexibiliteit, zonder expliciet te verwijzen naar internationale flexibiliteitsmechanismen, aangezien dit een rode lijn van de andere regeringen in België zou overschrijden en dus geen deel zou kunnen uitmaken van een gedeeld Belgisch standpunt. Bovendien betrof de discussie op Europees niveau een *domestic* doelstelling die binnen de

flexibilité internationale répondent vraiment aux deux exigences flamandes très strictes telles que formulées dans le cadre de la concertation intra-belge?

**02.03 Zakia Khattabi,** ministre: Avec l'accord historique du Conseil européen sur les nouveaux objectifs 2030, l'UE remplit sa fonction de leader international. Le gouvernement fédéral, la Région wallonne et la Région de Bruxelles-Capitale soutiennent depuis longtemps la proposition de la Commission européenne visant à réduire les émissions de 55 % d'ici 2030.

Pendant la concertation belge du 7 décembre 2020, un compromis a été trouvé de façon à pouvoir néanmoins soutenir le nouvel objectif européen proposé de -55 %.

Nous avons pu nous mettre d'accord sur deux points d'intérêt que les conclusions du Conseil européen devaient mieux refléter.

Le point 1 concerne la répartition des objectifs entre les États membres qui devrait se faire en tenant aussi compte du rapport coût/efficacité et pas seulement de l'équité et de la solidarité. Le point 2 porte sur la flexibilité supplémentaire dont devrait faire preuve la Commission européenne afin d'aider les États membres à atteindre les objectifs. La Région flamande a demandé davantage de flexibilité sans faire explicitement référence aux mécanismes de flexibilité internationaux. Ce faisant, elle aurait en effet empiété sur les autres gouvernements belges. L'objectif européen étant un objectif domestique, le recours

grenzen van de Unie behaald moet worden, waardoor het gebruik van internationale flexibiliteit per definitie uitgesloten is.

Premier De Croo heeft deze twee elementen zeer sterk verdedigd tijdens de Europese Raad en ervoor gezorgd dat beide punten beter werden verankerd in de uiteindelijke conclusies. In conclusie 14 wordt namelijk explicet aangegeven dat bij het behalen van de doelstelling rekening zal worden gehouden met het reductiepotentieel van de lidstaten. De kosteneffectieve verdeling waarnaar steeds wordt verwezen, is namelijk de verdeling die de economische modellen van de Europese Commissie verkrijgen op basis van het respectievelijke reductiepotentieel van de verschillende lidstaten. Daarnaast wordt in conclusie 17 nogmaals specifiek aangegeven dat de Europese Commissie rekening moet houden met de bekommernissen inzake de verdeling van de inspanningen, billijkheid en kosteneffectiviteit.

Met betrekking tot het versterken van de flexibiliteit werd toegevoegd dat de Commissie uitgenodigd wordt de bestaande flexibiliteitsmechanismen te herbekijken. Dat is zeer belangrijk en zet de deur open voor zowel het versterken van de bestaande mechanismen, met name de handel tussen lidstaten binnen de non-ETS die mijns inziens nog sterk verbeterd kan worden, als het introduceren van bijkomende flexibiliteitsmechanismen die de klimaatambitie niet ondergraven. De uiteindelijke tekst weerspiegelt aldus de Belgische bezorgdheden. Het is belangrijk om nu vooruit te kijken en onze verworvenheden te verdedigen.

In conclusie 19 wordt namelijk gesteld dat de Europese Raad deze kwestie verder zal bespreken en bijkomende sturing zal geven.

Het Vlaams Gewest riep alvast op tot het vormen van coalities met andere lidstaten die ook belang hechten aan kosteneffectiviteit en flexibiliteit. Wij werkten enkele jaren geleden, bij de eerste onderhandelingen, goed samen met landen als Denemarken en Nederland om onze belangen te verdedigen. Het lijkt mij echter wel uiterst belangrijk om te beseffen dat deze landen de voortrekkers zijn binnen de Unie en reeds zeer lang een ambitieuze doelstelling 2030 verdedigen, terwijl België aarzelde en achterbleef en verder uit de Europese kopgroep tuimelde.

Wij mogen niet langer koud en warm tegelijk blazen en moeten opnieuw een betrouwbare partner worden om samen met onze bondgenoten onze belangen ten volle te kunnen verdedigen, van het Europees klimaatbeleid een sociaal en economisch succes te maken en tegelijk de kwaliteit van het leefmilieu aanzienlijk te verbeteren.

à la flexibilité internationale est par définition exclu.

Le premier ministre De Croo a défendu ces deux points lors du Conseil européen et a veillé à ce qu'ils soient plus solidement ancrés dans les conclusions finales. La conclusion 14 dispose que le potentiel de réduction des États membres sera pris en considération et la conclusion 17 stipule que la Commission européenne répondra aux préoccupations exprimées en ce qui concerne la répartition des efforts, l'équité et le rapport coût/efficacité. La Commission européenne est invitée à revoir les mécanismes de flexibilité et donc à améliorer les mécanismes existants tels que les échanges au sein des non-SEQE ainsi qu'à instaurer des mécanismes supplémentaires.

Le texte final reflète indubitablement les préoccupations belges. Nous devons à présent défendre ces acquis. Nous pouvons lire à la conclusion 19 que le Conseil européen poursuivra l'examen de cette question et y apportera le cas échéant un correctif. La Région flamande a déjà appelé à former des coalitions avec d'autres Etats membres qui accordent aussi une grande importance à l'efficacité des coûts et à la flexibilité. Lors des toutes premières négociations, nous avions par exemple bien coopérer avec le Danemark et les Pays-Bas, deux pays leaders sur le plan de la réalisation des objectifs européens alors que la Belgique ne fait plus partie du peloton de tête. Aussi devons-nous adopter des points de vue clairs et devenir un partenaire climatique fiable.

**02.04 Kurt Ravyts (VB):** Mevrouw de minister, in de eerste plaats wil ik ook een motie aankondigen, die gekoppeld is aan de interpellatie. Straks zal ik daarop even heel kort ingaan.

U hebt inderdaad de puntjes op de i gezet over het aspect internationale flexibilisering. Blijkbaar, en dat gebeurt jammer genoeg vaak, is er een verschil met wat in het Vlaams Parlement en in de

**02.04 Kurt Ravyts (VB):** La ministre a été très claire pour ce qui est de la flexibilisation. La ministre flamande, Zuhal Demir, a employé l'adjectif "international" alors que la dimension internationale n'a même pas fait partie de

pers breeduit werd gezegd. Mevrouw Demir heeft heel duidelijk de term "internationaal" naar voren gebracht, maar blijkbaar is dat niet eens op tafel gekomen op 7 december, omdat het gewoonweg niet kan. Ik vind het belangrijk dat u dat hier aanpast.

In verband met de kosteneffectiviteit en de koppeling aan het emissiereductiepotentieel, dat blijft een dubbeltje op zijn kant. Wij zullen moeten bekijken wat de bijkomende flexibiliseringselementen – het herbekijken van het systeem – de komende maanden opleveren. Hoe dan ook, de volgende maanden zal de aap uit de mouw komen, zal Europa kleur bekennen en zal iedereen zich uiteindelijk moeten positioneren.

Dan maak ik een brug naar mijn motie van aanbeveling.

Wij vragen dat de federale regering in ieder geval bij de volgende Europese top in mei 2021, bij de intra-Belgische onderhandelingen, en bij het herzieningstraject rond het Nationaal Energie- en Klimaatplan een voor de Gewesten haalbare en betaalbare uitwerking hanteert, zeker op het vlak van kostenefficiëntie.

Het is hier al eerder gezegd, ook de federale overheid zal binnen haar bevoegdheden meer verantwoordelijkheid moeten nemen om de doelstellingen te bereiken, zonder dat dit een verhoging betekent van de fiscale druk. U weet waarover ik het heb.

Ik vond het ook wel jammer dat gas bij de besprekingen binnen de Europese Raad als transitetechnologie wordt aanvaard voor het gezamenlijk bereiken van de klimaatdoelstellingen, maar van kernenergie is er geen sprake. Dat betreuren wij. Voor ons is dat zeker ook een transitetechnologie. Collega Daems uitte haar ergernis daarover hier ook al.

ce qui a été négocié parce que les négociateurs ont estimé qu'il était impossible d'ajouter cette dimension.

La liaison de l'efficacité des coûts au potentiel de réduction des émissions reste une inconnue. Nous verrons ce qu'impliquera concrètement le supplément de flexibilité. Au cours des prochains mois, l'Europe devra dire clairement quelles sont ses intentions.

Dans notre motion de recommandation, nous demandons au gouvernement fédéral d'élaborer un système viable – notamment sur le plan financier – pour les Régions lors du sommet européen de mai 2021, lors des négociations intra-belges et dans le cadre de la révision du PNEC. Le gouvernement fédéral doit en outre veiller à atteindre les objectifs sans augmenter la pression fiscale.

Soit dit en passant, j'estime qu'il est dommage que le Conseil européen accepte le gaz mais pas l'énergie nucléaire au titre de technologie de transition permettant d'atteindre ensemble les objectifs climatiques.

**02.05 Wouter Raskin (N-VA):** Dank u, mevrouw de minister, voor uw antwoord. Wat de CO<sub>2</sub>-reductie betreft die nodig en noodzakelijk is, moeten we ambitieus zijn, maar het moet ook haalbaar en betaalbaar zijn. Dat is wat de Vlaamse regering deed in haar regeerakkoord. Dat is ook de breuk met het verleden, waarnaar u even verwees.

Dit gezegd zijnde, wil ik hier niet opnieuw een semantische discussie starten over de vraag of de voorwaarden nu al dan niet helemaal afgedwongen zijn in de tekst. Het kabinet van de minister was daar duidelijk over. Ik vond de reactie van het federale niveau bedenkelijk. "Er is hard onderhandeld, zelfs 's nachts. En er is ook overleg tussen de kabinetten geweest." Dat kan allemaal wel waar zijn, maar het feit dat men 's nachts onderhandelt, betekent daarom niet noodzakelijk dat men de onderhandeling ook wint.

Het is zoals u zegt, de voorwaarden die Vlaanderen stelt, zijn beter verankerd volgens de premier, terwijl wij vragen naar het heel duidelijk afdwingen van de voorwaarden.

De vrees die we hebben, mag terecht genoemd worden. U kent de heer Maron, ik weet niet of u zijn kat ook kent. Toen hij op 17 december 2020 als voorzitter van de Raad Leefmilieu dit land moest vertegenwoordigen, stuurde hij zijn kat. Hij kwam niet opdagen,

**02.05 Wouter Raskin (N-VA):** Si la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> doit être ambitieuse, elle doit également être réalisable et financièrement viable. Le premier ministre estime que les conditions posées par la Flandre sont à présent mieux ancrées dans le texte, mais nous estimons pour notre part que ces conditions doivent surtout être contraignantes. Il est symptomatique que M. Maron, président du Conseil Environnement, ne soit même pas venu à la réunion du 17 décembre 2020 à laquelle il devait représenter notre pays parce qu'il refusait d'exposer les conditions de la Flandre.

En 2021, nous entrerons dans le vif du sujet et nous devrons convenir de la part des efforts

omdat hij het standpunt van Vlaanderen en de twee voorwaarden die Vlaanderen duidelijk stelde, weigerde uit te spreken.

Dat zegt heel veel, zo niet alles, mevrouw de minister, maar gedane zaken nemen geen keer.

Het is 2021 en het grote werk gaat nu beginnen. Wij moeten intern afspreken wie wat gaat doen. Ik mag hopen voor Vlaanderen, waar de industrie en de kmo's, die jobs creëren voor mensen en indirect ook voor welvaart zorgen in onze regio en bij uitbreiding in ons land, thuis zijn, dat wij naar haalbare, realistische en betaalbare doelstellingen gaan, net zoals in het Vlaams regeerakkoord is opgenomen.

dévolue à chacun. J'ose espérer que nous aboutirons à des objectifs réalisables, réalistes et financièrement viables correspondant aux points figurant dans l'accord du gouvernement flamand.

### **Moties**

### **Motions**

**De voorzitter:** Tot besluit van deze besprekking werden volgende moties ingediend.  
En conclusion de cette discussion les motions suivantes ont été déposées.

Een motie van aanbeveling werd ingediend door de heer Kurt Ravyts en luidt als volgt:

"De Kamer,

gehoord de interpellations van de heer Kurt Ravyts

en het antwoord van de minister van Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal,

- gelet op het bereikte akkoord over een bindende EU-doelstelling van een nettovermindering in de EU van uitgestoten broeikasgassen van ten minste 55 % in 2030 ten opzichte van 1990;

- gelet op de oproep van de Europese Raad om de nieuwe doelstelling in het voorstel voor een Europese klimaatwet op te nemen en deze snel vast te stellen;

- overwegende de onzekerheid, bezorgdheid en onduidelijkheid die – gelet op de verklaringen van de Vlaams minister van Energie – bij de Vlaamse regering aanwezig is m.b.t. de waarborgen en invulling voor en van de principes van kostenefficiënte verdeling (rechtvaardige spreiding van de inspanningen) en mogelijkheden m.b.t. internationale flexibilisering (Conclusies 14 en 17 van de Verklaring van de Eurotop);

- gelet op het gegeven dat in Conclusie 14 van de Verklaring van de Eurotop bij de tekstuele verankering van de eerbiediging van het recht van de lidstaten om zelf over hun energiemix te beslissen en de meest geschikte technologieën te kiezen om gezamenlijk de klimaatdoelstelling voor 2030 te verwezenlijken geen expliciete melding wordt gemaakt van kernenergie maar wel van gas (als transititechnologie);

vraagt de regering

- om bij het bepalen van de concrete landen- en regiospecifieke doelstellingen tijdens de volgende Europese Top, bij de intra-Belgische onderhandelingen rond de verdeling van de inspanningen en bij het herzieningstraject rond het Belgisch Nationaal Energie- en Klimaatplan, als uitgangspunt een voor de Gewesten haalbare en betaalbare uitwerking te hanteren (o.a. rond de kwestie van het kostenefficiënt emissieverminderingspotentieel) waarbij ook binnen de federale bevoegdheden meer verantwoordelijkheid wordt genomen rond de te bereiken doelstellingen en dit zonder de verhoging van de fiscale druk voor consumenten en ondernemingen;

- er bij de toekomstige besprekkingen in de Europese Raad en met de Europese Commissie op aan te dringen dat er expliciet melding wordt gemaakt van kernenergie als één van de transititechnologieën voor het gezamenlijke bereiken van de klimaatdoelstellingen."

Une motion de recommandation a été déposée par M. Kurt Ravyts et est libellée comme suit:

"La Chambre,

ayant entendu les interpellations de M. Kurt Ravyts

et la réponse de la ministre du Climat, de l'Environnement, du Développement durable et du Green Deal,

- Vu l'accord conclu au sujet d'un objectif européen contraignant de réduction nette des gaz à effet de serre émis, dans l'Union européenne, à concurrence d'au moins 55 % en 2030 par rapport à 1990;

- Vu l'appel lancé par le Conseil européen pour que le nouvel objectif soit intégré dans la proposition de loi européenne sur le climat et que celle-ci soit établie rapidement;

- Eu égard à l'incertitude, aux inquiétudes et au manque de clarté qui – compte tenu des déclarations de la ministre flamande de l'Énergie – règnent au sein du gouvernement flamand en ce qui concerne les garanties et la définition des principes de répartition efficace en termes de coûts (répartition équitable des

efforts) et les possibilités en matière de flexibilisation internationale (Conclusions 14 et 17 de la Déclaration du Sommet européen);

- Vu que la Conclusion 14 de la Déclaration du Sommet européen concernant l'ancrage textuel du respect du droit des États membres de décider eux-mêmes de leur bouquet énergétique et de choisir les technologies les plus appropriées en vue de réaliser conjointement l'objectif climatique à l'horizon 2030, ne fait pas explicitement mention de l'énergie nucléaire mais bien du gaz (en tant que technologie de transition);

demande au gouvernement

- De prendre comme point de départ, dans le cadre de la détermination des objectifs concrets spécifiques par pays et par région lors du prochain sommet européen, lors des négociations intra-belges en matière de répartition des efforts et dans le cadre du trajet de révision relatif au Plan national Énergie-Climat, une mise en œuvre réaliste et abordable (notamment sur la question du potentiel de réduction des émissions basé sur l'efficacité en termes de coûts), une plus grande responsabilité étant également assumée, dans les limites des compétences fédérales, quant aux objectifs à atteindre, et ce sans augmentation de la pression fiscale pour les consommateurs et les entreprises;

- D'insister, lors des discussions futures au sein du Conseil européen et avec la Commission européenne, pour qu'il soit explicitement fait mention de l'énergie nucléaire comme l'une des technologies de transition en vue de la réalisation conjointe des objectifs climatiques."

Een eenvoudige motie werd ingediend door mevrouw Séverine de Laveleye.

Une motion pure et simple a été déposée par Mme Séverine de Laveleye.

Over de moties zal later worden gestemd. De besprekking is gesloten.

Le vote sur les motions aura lieu ultérieurement. La discussion est close.

**[03] Vraag van Bert Moyaers aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De milieu-impact van kunstgrasvelden" (55011844C)**

**[03] Question de Bert Moyaers à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'incidence environnementale des pelouses de gazon synthétique" (55011844C)**

**03.01** **Bert Moyaers** (sp.a): Mijnheer de voorzitter, collega's, mijn beste wensen. Mijn excuses dat ik zomaar in deze commissie kom binnenbreken.

Mevrouw de minister, op 10 december 2020 ontving ik uw antwoord op mijn schriftelijke vraag over de kunstgrasvelden, ingestrooid met SBR-rubbergranulaat. Ik leer daaruit dat u er nauwlettend op zult toezien dat het milieuspect van deze producten niet uit het oog wordt verloren tijdens de Europese onderhandelingen over dossiers die betrekking hebben op de problematiek van microplastics in het milieu.

Ik dank u alvast voor dat antwoord, maar ik blijf wel op mijn honger als het gaat over mijn specifieke vragen.

Vandaag weten we dat dit rubbergranulaat ervoor zorgt dat de bodem vervuild wordt door het uitlogen van zware metalen als zink en allerhande minerale oliën die in het instrooimiddel zitten en dat massa's micro- en nanodeeltjes zich verspreiden en in de bodem en het oppervlaktewater terechtkomen. Het belangrijkste nog is dat de paks in het rubbergranulaat bovendien heel wat gezondheidsrisico's met zich meebringen voor diegenen die op de velden spelen.

Het hanteren van het voorzichtigsprincipe lijkt mij, met alle respect, eerder aan de orde dan erop toe te zien dat men bij Europese meetings het milieuspect niet uit het oog mag verliezen.

Mevrouw de minister, vandaag baseert men zich in heel Europa voor de materie van kunstgrasvelden, ingestrooid met SBR-rubber-

**03.01** **Bert Moyaers** (sp.a): Les granulés de caoutchouc SBR utilisés pour les terrains de sport en gazon artificiel polluent le sol avec des métaux lourds et des huiles minérales. Des micro- et nanoparticules contaminent les sols et les eaux de surface. En outre, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) présents dans les granules de caoutchouc constituent un risque majeur pour la santé de toute personne jouant sur ces terrains artificiels.

Le principe de prudence est de rigueur à cet égard. À l'heure actuelle, l'Europe se fonde uniquement sur des études que l'on trouve dans la littérature. La ministre commandera-t-elle une étude d'incidence sur l'environnement? En discutera-t-elle avec les ministres compétents du gouvernement fédéral et des entités fédérées? Quel est l'état d'avancement de ce dossier sur le plan européen?

granulaat, louter op literatuurstudies. Bent u bereid om een onderzoek te starten, in samenwerking met een universiteit, naar de jaarlijkse impact op het milieu in ons land van kunstgrasvelden, ingestrooid met rubberkorrels? Zo zou u wellicht een studie van onschattbare waarde kunnen aanbrengen, die heel Europa wijzer zou kunnen maken.

Gaat u, naast uw collega van Volksgezondheid Frank Vandenbroucke, ook het gesprek aan met de betrokken ministers van Sport en Milieu in de Gewesten en Gemeenschappen van ons land?

Hebt u er enig zicht op wanneer het lopend Europees dossier over paks in rubbergranulaat, dat wordt gebruikt op sportvelden, wordt afgerond? Kunt u me vandaag een stand van zaken geven over de evolutie en de standpunten die men op Europees niveau heeft ingenomen?

**03.02 Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer Moyaers, om een coherent reglementair kader te garanderen, opteer ik voor een aanpak die de milieu- en gezondheidsaspecten omvat voor het gebruik van materialen die zorgwekkende stoffen bevatten, zoals het gebruik van granulaten en strooisel op synthetische sportvelden.

We betreuren echter dat niet voor die aanpak werd gekozen op Europees niveau. Dat was de reden voor België om tegen het voorstel van de Europese Commissie te stemmen over de REACH-beperking om de concentraties polycyclische aromatische koolwaterstoffen te verlagen die recent ter stemming werd voorgelegd.

Onze diensten hebben de elementen van deze problematiek in detail toegelicht in een antwoord op uw recente mondelinge vraag gericht aan mijn collega, minister Vandenbroucke, in december 2020. Het Belgian REACH Committee (BRC) is het Belgisch coördinatieorgaan voor de verdediging van het Belgisch standpunt in dit dossier.

Mijn administratie bevestigt de noodzaak om het voorzorgsbeginsel te hanteren in dit dossier, in het bijzonder met betrekking tot de carcinogeniteit van de paks, maar ook voor de aspecten van persistentie en bioaccumulatie afgeleid van de microplastics in die granulaten.

Voor het aspect van microplastics in de granulaten zullen de conclusies van de wetenschappelijke comités van het Europees agentschap voor chemische stoffen binnenkort worden gepubliceerd. Ze zullen de basis vormen voor een discussie in een ad-hocvergadering van het BRC, die reeds gepland is.

Zo kom ik tot uw specifieke vragen. Hoewel mijn diensten prioriteit geven aan dit dossier en aan de diverse milieu- en gezondheidsaspecten ervan, lijkt het mij niet aangewezen om dubbel werk te doen boven op het werk dat reeds werd uitgevoerd of nog in uitvoering is op Europees niveau. Het onderzoek dat het RIVM (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) publiceerde in februari 2018, *Verkenning milieueffecten rubbergranulaat bij kunstgrasvelden*, gaat expliciet over de aspecten.

Bovendien meldde de Europese Commissie ons recent dat het ECHA momenteel een aantal evaluaties uitvoert aanvullend op deze gericht op de pak-concentraties in microplastics in die materialen, op basis

**03.02 Zakia Khattabi,** minist: Pour l'utilisation de matériaux contenant potentiellement des substances à risque, j'opte pour une approche englobant à la fois les aspects liés à l'environnement et ceux liés à la santé. Le fait que l'Europe n'opte pas pour cette approche a été la raison pour laquelle notre pays a récemment voté contre la proposition de la Commission européenne concernant la modification du règlement REACH relatif aux substances chimiques.

En ce qui concerne le caractère cancérigène des HAP et des microplastiques, il y a lieu d'appliquer le principe de précaution. Les conclusions des comités scientifiques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) concernant les microplastiques seront publiées prochainement. Elles serviront de base à la discussion lors d'une réunion ad hoc du Comité REACH belge qui est prévue.

Il n'est pas indiqué de refaire le travail qui a déjà été effectué ou qui est encore en cours d'exécution à l'échelon européen. Aux Pays-Bas, l'Institut national pour la santé publique et l'environnement (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) a publié une étude à ce sujet en février 2018. L'ECHA procède en ce moment également à plusieurs évaluations, dont les résultats

van een mandaat van de Europese Commissie gericht aan het ECHA op 20 augustus 2017.

Mijn diensten hopen dat het ECHA de analyseresultaten van deze aanvullende effecten publiceert in de loop van het eerste semester van 2021, gevolgd door een publieke consultatieronde en aansluitend het advies van het wetenschappelijk comité van het ECHA.

Binnen het BRC is het voor de bepaling van het Belgisch standpunt nodig de adviezen te verzoenen inzake de regionale bevoegdheden, met name sport, kwaliteit van het leefmilieu en toezicht op de gemeenten, samen met de regionale collega's. Ik verwijst u in het bijzonder naar de gewestministers voor de criteria inzake de eindeafvalfase voor de toekenning van specifieke toepassingen voor gerecycleerde materialen. Het BRC werd op de hoogte gebracht van de specifieke wetgeving die in Vlaanderen bestaat met betrekking tot het gebruik van bandengranulaten op sportvelden.

Zoals eerder gezegd, heeft België beslist tegen het voorstel van beperking op paks te stemmen wegens het gebrek aan samenhang en ambitie in het voorstel. Het resultaat van de stemming is dat de meerderheid van de lidstaten er zich bij aansluit. Het gaat om maatregelen voorgesteld door de Europese Commissie over de limietconcentraties voor paks, die bijgevolg van toepassing zullen zijn voor het gebruik van die producten op sportvelden en speelpleinen.

**03.03 Bert Moyaers (sp.a):** Mevrouw de minister, ik begrijp uit uw antwoord dat Europa via het ECHA een schriftelijke stemming gevraagd had over het voorstel tot mogelijk strengere maatregelen, om bijvoorbeeld de paks te kunnen verlagen. Blijkbaar heeft het Belgian REACH Committee, het BRC, een negatieve stem gegeven op het voorstel, omdat men het niet ambitieus genoeg vindt van Europa.

Die uitslag zal wellicht binnenkort of nu al overal gepubliceerd worden, maar ook in ons land werken wij toch met twee verschillende snelheden. Als men bijvoorbeeld naar de deelstaatregeringen kijkt, ziet men volgens mij dat de neuzen in ons land niet overal in dezelfde richting staan. Wat strengere maatregelen betreft, gebruikt men in het Zuiden van ons land al langer de strengere Europese norm inzake paks, terwijl Vlaanderen achterop blijft. U zegt nu eigenlijk ook dat u het niet opportuun vindt om voor de voeten van Europa te lopen en dubbel werk te doen door een studie te laten uitvoeren. Wat Europa vraagt, lijkt bovendien een verbetering, maar is per definitie eigenlijk gewoon een lege doos. Alles wat Europa voorstelt, is iets wat in 95 % van de gevallen al wordt bereikt, dus er verandert eigenlijk helemaal niets, behalve in de hoofden van de mensen.

Als federaal minister kunt u zeker een rol spelen, enerzijds door de neuzen in dezelfde richting te zetten in het hele land en, anderzijds, door een zeer innovatieve studie te starten, in samenwerking met de universiteit, betreffende de impact van kunstgrasvelden op het milieu.

Ik kan het heel eenvoudig samenvatten: vandaag zijn gebruikte autobanden zeer zwaar toxicisch afval, maar als men ze versnippert en uitstrooit over een kunstgrasveld, is het gerecycleerd materiaal. Wanneer die korrels hun veerkracht verliezen, zijn zij opnieuw zwaar toxicisch afval, maar in de tussenperiode mogen daar duizenden of

devraient être publiés au cours du premier semestre de 2021. Une consultation publique et un avis du Comité scientifique de l'ECHA suivront.

Au sein du BCR, les avis sur les compétences régionales doivent être coordonnés en concertation avec les ministres des entités fédérées. Le Comité REACH a été informé de la législation flamande relative à l'utilisation de granulés de caoutchouc de pneus sur les terrains de sport. La majorité des États membres européens soutiennent la récente proposition sur la limitation des HAP et ces mesures s'appliqueront à leur utilisation sur les terrains de sport et de jeux.

**03.03 Bert Moyaers (sp.a):** Le Comité REACH a donc voté contre la proposition européenne, jugée trop peu ambitieuse. En Belgique, tous les niveaux de pouvoirs ne partagent pas le même avis: le sud du pays se montre clairement plus ambitieux au sujet des HAP. La proposition européenne est en fait une boîte vide, puisque les ambitions sont déjà réalisées dans 95 % des cas.

La ministre fédérale pourrait essayer d'amener les différents protagonistes à se mettre d'accord; elle pourrait également lancer une étude novatrice sur l'incidence environnementale des pelouses de gazon synthétique, par exemple en collaboration avec une université. En dépit de leur forte toxicité, les pneus de voitures sont considérés comme des matériaux recyclés lorsqu'ils sont déchiquetés. Lorsque les granules perdent leur élasticité, elles redeviennent des matériaux extrêmement toxiques. Entre-temps, plusieurs milliers d'enfants et d'adultes jouent sur des terrains artificiels.

zelfs honderdduizenden kinderen en volwassenen in ons land op spelen. Wij mogen daar best wel iets meer ambitie in tonen.

*Het incident is gesloten.  
L'incident est clos.*

**04 Vraag van Kurt Ravyts aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De stand van zaken rond de toepassing van het Just Transition Fund (JTF) in de Belgische context" (55012001C)**

**04 Question de Kurt Ravyts à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La situation concernant l'application du Fonds pour une transition juste dans le contexte belge" (55012001C)**

**04.01** **Kurt Ravyts** (VB): Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, op 11 december 2020 pakte de Europese Commissie uit met een persbericht waarin ze liet weten verheugd te zijn over het door het Europees Parlement en de Europese Raad gesloten politiek akkoord over het voorstel van de Commissie inzake het Fonds voor een rechtvaardige transitie als instrument van het Europees cohesiebeleid. Dat fonds is een cruciaal instrument om de Europese Green Deal uit te voeren en is een nieuw instrument met een, deze zomer verhoogde, begroting van 17,5 miljard euro.

Het doel is de sociale en economische kosten als gevolg van de transitie naar een klimaatneutrale economie op te vangen via tal van activiteiten, om met name de economische activiteit te diversificeren en mensen te helpen zich aan een veranderende arbeidsmarkt aan te passen. Er is nu onder meer de mogelijkheid om investeringen in grote ondernemingen in steungebieden te ondersteunen op grond van richtsnoeren inzake regionale overheidssteun, bijvoorbeeld om banenverlies ten gevolge van de transitie op te vangen.

Op grond van de politieke trilogie moeten de EU-lidstaten territoriale plannen voor een rechtvaardige transitie opstellen, waarin wordt vermeld welke gebieden naar verwachting het zwaarst zullen worden getroffen door de groene transitie. Elke lidstaat stelt de plannen samen met de betrokken binnenlandse partners en in overleg met de Europese Commissie op en zorgt ervoor dat deze plannen consistent zijn met de strategieën voor slimme specialisatie en de nationale energie- en klimaatplannen. Die nationale plannen moeten dan door de Commissie worden goedgekeurd.

Wat is in België de precieze procedure rond het opstellen van die plannen en de acties die erin moeten staan?

Hoe komen deze precies tot stand? Wat is hier de band of overlap met de reeds bestaande EFRO- en ESF Plus-programma's? Wat zijn de deadlines? Wat is de Europese agenda? Wanneer zullen hierover intra-Belgische akkoorden worden gesloten?

Mevrouw de minister, ik denk dat gisterenavond gebleken is dat het misschien toch niet zo moeilijk is, want er is een akkoord rond het Europees herstelplan. Daar werd echter ook gezegd dat men de Europese verdeelsleutels niet letterlijk heeft toegepast, want anders zou het nog meer uit elkaar hebben gelegen. Ik veronderstel dat er ook hier een politiek akkoord zal zijn wie wat krijgt uit het JTF.

**04.02** **Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer de voorzitter, mijnheer

**04.01** **Kurt Ravyts** (VB): En instituant le Fonds pour une transition juste, la Commission européenne entend compenser le coût social et économique de la transition vers une économie neutre sur le plan climatique. Il s'agit de diversifier les activités économiques et de permettre aux citoyens de s'adapter à un marché de l'emploi en mutation.

Quel est le mode d'élaboration des plans et actions appliqués en Belgique dans ce domaine? Y a-t-il des chevauchements avec les programmes du Fonds européen de développement régional (FEDER) et du Fonds social européen Plus (FSE Plus)? Quelles sont les dates butoir?

Ravyts, België diende in 2020 een aanvraag in tot het verkrijgen van technische steun voor de opmaak van het territoriale plan bij de Europese Commissie voor een bedrag van 300.000 euro in het kader van het Europese Structural Reform Support Programme en het Technical Support Instrument. De Europese Commissie ontving zeventien steunaanvragen van lidstaten. Ze werden allemaal goedgekeurd.

Zowel de federale overheid als de gefedereerde entiteiten zijn bij het dossier betrokken. De werkzaamheden rond de Belgische technische steun staan momenteel echter on hold, waarbij de Europese Commissie België oproept een beslissing te nemen over de geografische dekking van het territoriale plan en dus ook van de steun uit het Just Transition Fund.

Zoals u weet, werden voor België in zijn deel van het landenrapport in het kader van het Europese semester Doornik, Bergen en Charleroi in de provincie Henegouwen aangestipt. Het staat de lidstaten echter vrij van het rapport af te wijken en uit te breiden, zowel op geografisch vlak als qua reikwijdte.

Om effectief gebruik te kunnen maken van de toegewezen 300.000 euro steun, dient België zo snel mogelijk een beslissing te nemen. Bij verder uitstel riskeert ons land de reeds toegewezen middelen kwijt te geraken, waarbij de Europese Commissie genoodzaakt is de gelden elders te spenderen. De ander lidstaten rondden hun territoriaal plan reeds af met behulp van de verkregen technische steun.

De link met het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en het Europees Sociaal Fonds Plus is tweevoudig. Er kunnen, enerzijds, JTF-middelen worden geïntegreerd in een programma dat wordt ondersteund door het EFRO en het ESF Plus. De middelen van het Just Transition Fund kunnen, anderzijds, op vrijwillige basis worden versterkt met aanvullende financiering uit het EFRO en het ESF Plus.

Bij het nieuwe meerjarig financieel kader 2021-2027 hoort ook een nieuw *partnership agreement*, waarin zal moeten worden uiteengezet op welke manier de middelen uit de structurele fondsen tussen de Gewesten zullen worden verdeeld en waarin de investeringsstrategieën zullen worden uiteengezet.

Het Belgische *partnership agreement* zou in juni 2021 worden voorgelegd aan de Europese Commissie. Belangrijk is dat het gebruik van de middelen uit het JTF daarin worden geïntegreerd. Het besluit over de geografische dekking wordt liefst ruimschoots vóór die datum genomen, om te kunnen doorgaan met de technische steun.

De rol van de federale regering is verder tweevoudig. Enerzijds fungeert de federale administratie als nationale *coordinating authority*, het nationale aanspreekpunt voor de Europese Commissie, anderzijds zal het Territorial Just Transition Plan, als het is goedgekeurd door de Commissie, ook toegang geven tot de andere pilars van het Just Transition Mechanism waarmee activiteiten gefinancierd kunnen worden die tot de federale bevoegdheid behoren. De federale regering zal op die manier de acties van de Gewesten kunnen versterken om de gekozen arrondissementen te ondersteunen bij hun transitie naar klimaatneutraliteit. Een goede

En 2020, la Belgique a introduit une demande visant à obtenir 300 000 euros d'appui technique pour l'élaboration du plan territorial dans le cadre du programme d'appui à la réforme structurelle et du programme relatif à l'instrument d'appui technique. Les travaux concernant l'appui technique belge sont actuellement en suspens jusqu'à ce que nous ayons pris une décision à propos de la couverture géographique de notre plan territorial. Si nous ne voulons pas perdre le montant attribué de 300 000 euros, nous devons prendre rapidement une décision à ce sujet. Les autres États membres ont déjà finalisé leur plan territorial.

Le lien avec les fonds FEDER et FSE Plus est double. Les moyens provenant du Fonds pour une transition juste (FTJ) peuvent être intégrés au programme qui est soutenu par les fonds FEDER et FSE Plus. Les moyens issus du FTJ peuvent également être renforcés, sur une base volontaire, par le biais d'un financement complémentaire à partir des deux fonds.

Un nouvel accord de partenariat précisant la répartition des moyens provenant des fonds entre Régions ainsi que les stratégies d'investissement sera conclu dans le contexte du cadre financier 2021-2027. L'accord de partenariat pour la Belgique sera soumis à la Commission européenne en juin 2021. Si nous voulons intégrer les moyens provenant du FTJ dans ce document, nous devons prendre la décision sur la couverture géographique suffisamment longtemps avant cette date. L'État fédéral jouera un rôle de coordination à cet égard et il sera également l'interlocuteur de la Commission européenne. Par ailleurs, le plan territorial pour une transition juste donnera accès aux autres piliers du mécanisme pour une transition juste et permettra le financement d'activités relevant des compétences fédérales. Nous

afstemming van de gewestelijke en federale acties in de gekozen gebieden dringt zich op, met betrokkenheid van de federale regering bij het opstellen van het territoriaal plan.

Tot slot herhaal ik graag dat de plannen consistent moeten zijn met het Nationaal Energie- en Klimaatplan waarbij de federale regering uiteraard eveneens betrokken partij is.

**04.03 Kurt Ravyts (VB):** Mevrouw de minister, ik meen dat mijn mondelinge vraag zeer relevant is. Uw uitleg was technisch goed en ik kan hier iets mee doen. Het is duidelijk dat er een akkoord moet komen inzake de geografische dekking, liefst zo snel mogelijk, aangezien het Belgische *partnership agreement* er in juni 2021 moet zijn. We zullen hierop de komende weken en maanden ongetwijfeld terugkomen.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**05 Question de Séverine de Laveleye à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'Amsterdam Declarations Partnership et la déforestation importée" (55012026C)**

**05 Vraag van Séverine de Laveleye aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Het Amsterdam Declarations Partnership en de geïmporteerde ontbossing" (55012026C)**

**05.01 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen):** Monsieur le président, madame la ministre, selon le rapport de l'ONG WWF, la Belgique, à elle seule, consomme une surface de plus de dix millions d'hectares pour produire sept produits de base (soja, cacao, bœuf et cuir, huile de palme, café, hévéa, bois et papier) dont presque la moitié de la surface se situe dans des pays ayant un risque de déforestation élevé ou très élevé. Le soja gagne "la palme" – si je peux me permettre ce mauvais jeu de mots – de l'empreinte la plus importante avec 1,3 million d'hectares nécessaires dans les pays concernés.

Pour mémoire, les forêts abritent 80 % de la biodiversité terrestre mondiale. La déforestation et la modification des usages des sols, quant à elles, représentent 12 % des émissions de gaz à effet de serre. Le lien entre protection de la biodiversité et lutte contre le changement climatique s'exprime donc ici de façon claire.

Au niveau européen, les choses semblent avancer. Le Parlement a demandé une loi ambitieuse. Cette demande a été soutenue par plus d'un million de citoyens européens dans le cadre de la campagne Together4Forests, parmi lesquels 87 000 Belges dont vous avez rencontré le représentant.

Vous avez récemment annoncé que la Belgique allait rejoindre l'Amsterdam Declarations Partnership, ce dont nous nous félicitons. Voici à peine quelques mois, j'avais interrogé votre prédécesseure à ce sujet mais je n'avais pas pu obtenir une réponse concrète.

La Belgique s'était par ailleurs déjà engagée en 2014, lors de sa signature de la Déclaration de New York sur les forêts, à éradiquer la déforestation de la plupart de ses chaînes d'approvisionnement pour 2020. Nous voici pourtant déjà en 2021 et la déforestation fait toujours partie de nos produits importés, avec les chiffres que vous

pourrons ainsi renforcer les actions des Régions. Nos plans doivent bien sûr également être conformes au PNEC.

**04.03 Kurt Ravyts (VB):** Il est clair que nous devrons conclure aussi rapidement que possible un accord sur la couverture territoriale.

**05.01 Séverine de Laveleye (Ecolo-Groen):** België gebruikt 10,4 miljoen hectare om zeven grondstoffen te produceren. De helft daarvan bevindt zich in gebieden met een hoog risico voor ontbossing en de voetafdruk is het grootst voor de verbouw van soja.

80 % van de biodiversiteit op aarde is echter geconcentreerd in die bossen. Ontbossing veroorzaakt 12 % van de uitstoot van broeikasgassen. Het verband tussen biodiversiteit en de strijd tegen klimaatverandering is overduidelijk.

Met de steun van meer dan een miljoen burgers heeft het Europees Parlement aangedrongen op een ambitieuze wet.

België zal toetreden tot het Amsterdam Declarations Partnership. Door de ondertekening van de Verklaring van New York inzake bossen in 2014 heeft België zich ertoe verbonden om de ontbossing tegen 2020 uit zijn toeleveringsketen te halen. In 2021 is ontbossing echter nog steeds

connaissez.

Madame la ministre, concrètement, quelles sont les obligations et interdictions de la Belgique en rapport avec la déforestation importée que nous pouvons tirer de ce nouveau partenariat? Comment pouvez-vous garantir que ce nouvel accord aura un réel impact sur la lutte contre la déforestation importée, à contrario des accords de New York? Vous mentionnez dans votre note de politique générale la mise sur pied de la stratégie Beyond Food, en lien avec la déforestation importée. Quel est le calendrier de mise en œuvre de cette stratégie et comment l'envisagez-vous en collaboration avec les autres ministres fédéraux?

inherent aan onze import!

Welke verplichtingen en verboden met betrekking tot geïmporteerde ontbossing vloeien er voor België voort uit dat partnership? Hoe kan men ervoor zorgen dat dit nieuwe akkoord tegen geïmporteerde ontbossing wel een impact heeft?

Welk tijdschema wordt er in verband met geïmporteerde ontbossing opgenomen in de Beyond Food-strategie en hoe zult u met de andere federale ministers samenwerken?

**05.02 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur le président, madame la députée, les pays regroupés au sein de l'Amsterdam Declarations Partnership ont fait avancer la concrétisation des accords de New-York même si des objectifs n'ont malheureusement pas pu être atteints.

La Belgique a signé le 8 décembre dernier le niveau d'ambition défini pour 2025 et qui sera officiellement communiqué par l'ADP dans les prochains jours. Ce partenariat volontaire est un regroupement de pays qui partagent une vision politique de l'action à mener en matière de déforestation importée. Il n'y a aucune obligation juridique ou interdiction qui en découle. Il y a un engagement moral à mettre en œuvre le contenu de la nouvelle déclaration en participant aux groupes de travail, aux actions diplomatiques et aux réflexions stratégiques du partenariat.

Ces pays sont à la pointe en ce qui concerne la compréhension des secteurs et des impacts liés à la déforestation importée et ont grandement contribué à la communication de la Commission sur ce sujet et à des contacts via leurs ambassades avec des pays critiques comme l'Indonésie, la Malaisie et le Brésil.

La Belgique est un pays qui a une économie ouverte importante et exportant plusieurs produits concernés par la déforestation importée. Étant donné, notre rôle dans le marché européen et les efforts à fournir pour engager les transitions qui s'imposent, adhérer au partenariat nous servira de levier considérable dans les démarches nécessaires de dialogue avec les pays producteurs, les autres pays consommateurs et les secteurs concernés. Cette adhésion devrait donc faciliter la mise en œuvre de la stratégie Beyond Food.

J'ai reçu, fin décembre, le projet de stratégie fédérale Beyond Food élaboré par le groupe de travail "Responsabilité sociétale" de la Commission interdépartementale pour le Développement durable. Ce projet de stratégie fera partie du plan fédéral de développement durable. Je compte, dès à présent, initier les contacts avec les cabinets concernés. Cette stratégie couvrirait une période allant jusqu'en 2030. Les administrations concernées travaillent, en réalité, déjà activement sur les différents éléments de cette stratégie. L'adhésion au partenariat concrétise une de ses recommandations.

**05.02 Minister Zakia Khattabi:** De landen van het Amsterdam Declarations Partnership hebben voortgang gemaakt met de gedeelteijke uitvoering van de akkoorden van New York. Het ambitieniveau voor 2025 zal binnenkort gecommuniceerd worden.

Deze landen delen een visie over de op dit vlak te voeren actie. Er vloeit geen enkele verplichting voort uit deze morele verbintenis.

Die landen bevinden zich in de voorhoede inzake het begrip van de sectoren en de gevolgen van de geïmporteerde ontbossing. Ze hebben in grote mate bijgedragen aan de communicatie van de commissie hierover en hebben contact mogelijk gemaakt met kritische landen zoals Indonesië, Maleisië en Brazilië.

De toetreding van België tot het partnerschap zal als hefboom fungeren voor de dialoog met de producerende landen, andere afnemende landen en de betrokken sectoren. Ze zal het ook gemakkelijker maken om de Beyond Food-strategie uit te voeren, die deel zal uitmaken van het Federaal Plan voor Duurzame Ontwikkeling (FPDO) en zal lopen tot 2030. De betrokken administraties werken al aan de strategie en de toetreding tot het partnerschap is al vast de concrete verwesenlijking van een van de

D'ici janvier 2022, nous devrions disposer d'une structure officielle de suivi et de coordination des actions de Beyond Food. Des task forces pour chacune des matières premières prioritaires devraient être lancées en vue de préparer des partenariats de type Beyond Chocolate. Des mesures et actions fédérales précises seront identifiées pour chacun des axes de la stratégie, en particulier au niveau des marchés publics, de la fiscalité ou encore de l'accès à la justice.

**05.03 Séverine de Laveleye** (Ecolo-Groen): Madame la ministre, je vous remercie pour votre réponse.

Il est satisfaisant de constater que les choses avancent tant au niveau européen qu'au niveau belge, et qu'au sein du gouvernement, il existe un début de concertation ambitieux au sujet d'un plan.

Cependant, je voudrais attirer votre attention sur des éléments qui sont, selon nous, réellement importants. Vous parlez d'un engagement moral dans le cadre de l'Amsterdam Declarations Partnership. On sait, malheureusement, que les engagements moraux ne portent pas toujours les fruits qu'on espère. Il va donc falloir aller très vite au-delà des engagements moraux des différentes parties prenantes. En effet, il faut, à un moment donné, que les engagements deviennent contraignants et se donner des objectifs chiffrés.

Vous parlez d'une structure officielle de suivi qui devrait être mise en place en 2022. Il s'agit vraiment du levier pour avancer. Il faut pouvoir mettre sous le nez des parties prenantes comment avancer et comment ne pas avancer.

Comme on le sait, la France s'est dotée, voici quelques années, d'une stratégie contre la déforestation importée qui n'apporte pas les fruits escomptés. Il faut qu'il y ait des contraintes importantes notamment du secteur commercial et de la production en général.

Nous vous encourageons donc à vous doter des outils nécessaires si nous voulons aboutir et obtenir des résultats efficaces avant 2030, si c'est possible.

Nous ne pouvons plus nous permettre d'être une économie ouverte sur le monde et en même temps un pays qui contribue encore à ce point à la déforestation dans les pays fragiles. Ce n'est plus possible, et nous comptons sur vous.

*L'incident est clos.  
Het incident is gesloten.*

**Le président:** La question n° 55012035C de Mme Farih est retirée.

aanbevelingen van die strategie. Tegen 2022 zullen we normaal gezien beschikken over een formele instantie voor de follow-up en de coördinatie van de acties in het kader van de Beyond Food-strategie.

**05.03 Séverine de Laveleye** (Ecolo-Groen): We weten dat morele verbintenissen niet altijd vruchten afwerpen. De verbintenissen moeten een bindend karakter krijgen en gekoppeld worden aan becijferde doelstellingen. Het Franse voorbeeld toont aan hoe weinig efficiënt louter formele verbintenissen zijn. Wij moedigen u er dan ook toe aan om die weg in te slaan.

We kunnen ons niet meer veroorloven om nog in die mate bij te dragen tot de ontbossing in de kwetsbare landen. Wij rekenen op u in dat verband.

**De voorzitter:** Vraag nr. 55012035C de mevrouw Farih wordt ingetrokken.

## 06 Questions jointes de

- Christophe Bomblet à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La mise à jour du Plan national Énergie-Climat" (55012194C)

- Marie-Christine Marghem à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les mesures concernant la diminution des émissions de gaz à effet de serre" (55012354C)

## 06 Samengevoegde vragen van

- Christophe Bomblet aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal)

**over "Het update van het Nationaal Energie- en Klimaatplan" (55012194C)**

- Marie-Christine Marghem aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De maatregelen betreffende de vermindering van de broeikasgasuitstoot" (55012354C)

**06.01 Christophe Bomblet** (MR): Monsieur le président, madame la ministre, lors de la présentation de votre note de politique générale, vous avez déclaré, au sujet du Plan national Énergie-Climat (PNEC), qu'un inventaire de toutes les mesures existantes et futures concernant ce plan était en cours et qu'un monitoring administratif et politique des progrès réalisés devrait être établi. L'adaptation du PNEC belge était indispensable à la suite des remarques formulées par la Commission européenne, qu'elles concernent la manque d'ambition ou le manque d'intégration entre le niveau fédéral et les entités fédérées.

Madame la ministre, pourriez-vous préciser l'état d'avancement de l'inventaire des mesures existantes et futures concernant le PNEC? En ce qui concerne le monitoring, pouvez-vous nous donner des précisions sur la méthodologie? Quel est son état d'avancement? Quels sont les éléments positifs de ce monitoring? Des difficultés ont-elles été rencontrées?

En ce qui concerne le manque d'intégration du PNEC souligné par la Commission européenne, quelles démarches ont-elles été entreprises avec les entités fédérées? Enfin, quelle méthode sera-t-elle utilisée pour rencontrer l'objectif commun?

**06.01 Christophe Bomblet** (MR): Bij de voorstelling van uw beleidsnota kondigde u een inventaris aan van de maatregelen van het Nationaal Energie- en Klimaatplan (NEKP) evenals een evaluatie van de reeds geboekte vooruitgang. De aanpassing van het NEKP was absoluut noodzakelijk om tegemoet te komen aan de aanmerkingen van de Europese Commissie over het gebrek aan ambitie of samenhang tussen beleid van het federale niveau en dat van de deelgebieden.

Wat is de stand van zaken van die inventaris van maatregelen? Welke methodologie wordt er gehanteerd voor de evaluatie en hoe staat het daar vandaag mee? Wat zijn de positieve punten en welke moeilijkheden werden er ondervonden? Welke stappen zijn er met de deelgebieden gezet om het gebrek aan samenhang weg te werken? Welke methode zal er gevolgd worden om het gemeenschappelijke doel te bereiken?

**Le président:** Je ne vois pas Mme Marghem. Nous allons patienter quelques minutes, mais c'est assez inhabituel. Il aurait fallu me prévenir. Elle présiderait la commission des Finances? (...)

Madame Marghem, nous avions suspendu nos travaux spécialement pour vous mais n'en abusez pas.

**06.02 Marie-Christine Marghem** (MR): Monsieur le président, madame la ministre, tout d'abord, je vous adresse mes meilleurs vœux pour 2021, tout spécialement à vous et votre famille, ainsi qu'à tous ceux que vous aimez, en espérant que cette année vous offre l'occasion de réaliser et réussir ce que vous souhaitez.

Votre portefeuille se limite à l'environnement et au développement durable. Cette situation, doublée de la régionalisation poussée de notre pays, vous fait dépendre de beaucoup d'autres ministres fédéraux et régionaux, comme vous le savez. Par ailleurs, vous pouvez vous concentrer fortement sur un seul sujet – ce qui représente un atout –, à savoir l'objectif mondial de diminution des émissions de gaz à effet de serre. En définitive, c'est le seul objectif sur lequel, probablement, tout le monde est de plus en plus et de mieux en mieux d'accord.

Dans ce contexte, vous avez déclaré que vous étiez en train de programmer un "gouvernement climat". Pourriez-vous nous indiquer

**06.02 Marie-Christine Marghem** (MR): Uw bevoegdheden beperken zich tot Leefmilieu en Duurzame Ontwikkeling. Daarenboven zijn de bevoegdheden in België verregaand geregionaliseerd. Daardoor bent u afhankelijk van de andere gewestelijke en federale ministers. U kunt zich echter concentreren op de wereldwijde doelstelling inzake broeikasgasvermindering, waarover steeds meer consensus heerst. U verklaarde overigens een klimaatregering te willen programmeren.

Hoe hebt u het federale overleg opgestart om een gezamenlijk

comment vous avez lancé le travail de concertation fédérale pour inviter vos collègues à établir une feuille de route climatique en fonction de leurs compétences respectives? Avez-vous déjà organisé des réunions? Si oui, lesquelles? Quels étaient les ministres présents? Quels en ont été les résultats, et selon quel timing? Avez-vous fixé un terme pour rassembler ces projets spécifiques à chaque matière, afin d'en comptabiliser les effets prospectifs sur les effets de serre, qui seraient susceptibles de vous aider à tracer une trajectoire qui corresponde aux nouvelles exigences européennes en ce domaine?

Par ailleurs, selon les mêmes critères – type de réunions, timing, trajectoire éventuelle –, quels sont les résultats ou, en tout cas, les aspects débattus avec vos homologues régionaux?

Enfin, quels échanges entretenez-vous avec la Commission européenne dans le cadre du relèvement des ambitions climatiques et des exigences qui seront définies par la Belgique?

Dans l'attente de votre réponse, je voudrais aussi vous poser une autre question. J'imagine, monsieur le président, qu'elle a été jointe à celles qui composent le point 7. Je présume que je peux la poser?

**Le président:** Non, elle n'a pas été jointe.

**06.03 Marie-Christine Marghem (MR):** Très bien. Donc, je la poserai par la suite.

**Le président:** Pour le moment, nous nous tenons aux questions jointes de M. Bomblet et vous-même.

**06.04 Zakia Khattabi , ministre:** Merci pour vos voeux. Je vous les réciproque, singulièrement en matière de santé, pour vous et vos proches, madame Marghem.

L'inventaire des mesures fédérales existantes reprises dans le PNEC est d'ores et déjà disponible. Toutefois, comme vous le savez, un certain nombre de ces politiques et mesures sont décrites de manière assez vague dans le PNEC et nécessitent d'être davantage détaillées, notamment en termes de calendrier et d'étapes concrètes de mise en œuvre, ainsi que de budget. Avec les ministres des départements fédéraux concernés, je souhaite accélérer la mise en œuvre des mesures déjà reprises dans le PNEC et commencer à explorer le potentiel des nouvelles actions envisagées dans les différents domaines: le développement de l'éolien offshore, les investissements publics, la réforme fiscale etc.

La task force fédérale établie pour l'élaboration et le suivi du volet fédéral du PNEC est actuellement mobilisée pour accélérer la mise en œuvre de ce dernier. L'une de ses tâches prioritaires consiste à affiner la description des politiques et mesures, et à développer des indicateurs de suivi. Il a également été demandé à chacun des SPF concernés d'étudier, pour ses domaines de compétences, les politiques et mesures qui figurent actuellement dans le PNEC, et de les évaluer à la lumière des actions prévues dans l'accord de gouvernement et dont font écho les déclarations et les notes de politique générale. Ce travail devrait nous permettre de disposer, à brève échéance, d'une meilleure idée des politiques et mesures qu'il conviendrait de renforcer et d'ajuster en priorité. Une attention particulière sera apportée au calendrier de mise en œuvre et au

stappenplan voor het klimaat op te stellen? Hebben er al vergaderingen plaatsgehad? Zo ja, welke vergaderingen? Welke resultaten hebben die opgeleverd en op basis van welk tijdpad? Hebt u een termijn vastgesteld voor het bundelen van de specifieke projecten en voor het afmeten van de effecten ervan in het licht van de bovengemelde doelstelling, rekening houdend met de nieuwe Europese vereisten? Wat hebt u al besproken met uw collega's van de Gewesten? Welke contacten onderhoudt u met de Europese Commissie over het naar boven bijstellen van de klimaatambities?

**06.04 Minister Zakia Khattabi:** De inventaris van de federale maatregelen van het NEKP is beschikbaar. Het tijdschema, de uitvoering en het budget voor een aantal van die maatregelen moeten echter nog verder uitgewerkt worden. Samen met de betrokken federale ministers zal ik de uitvoering van het NEKP bespreken en nieuwe stappen op het gebied van offshore windenergie, overheidsinvesteringen en belastinghervorming onderzoeken.

De federale taskforce die voor het NEKP is opgericht werkt aan de versnelde uitvoering ervan door maatregelen en opvolgingsindicatoren aan te scherpen. Elke FOD bestudeert wat zijn bevoegdheden betreft de maatregelen van het NEKP en beoordeelt ze in het licht van het regeerakkoord. Binnenkort zullen we zo een beter idee hebben van het beleid en de maatregelen die moeten bijgesteld worden.

budget requis.

L'accord récent, conclu au niveau européen, relatif au renforcement des objectifs 2030, constitue un motif supplémentaire de révision du PNEC, à la lumière précisément de ces nouveaux objectifs et des analyses existantes. Le règlement européen *Governance of the Energy Union and Climate Action* prévoit par ailleurs que les États membres soumettent à la Commission européenne un projet de révision du PNEC en juin 2023 et une version finalisée de cette révision un an plus tard.

Le service Changement climatique vient récemment d'attribuer le marché pour l'étude d'évaluation d'impact des politiques et mesures climatiques fédérales à un consortium de consultants réunis autour du tandem ICDD / Vito. Cette étude vise en particulier à réaliser une estimation d'impact actualisée de politiques et mesures existantes, y compris les impacts socio-économiques, et à développer des méthodologies de monitoring et des indicateurs pour de nouvelles politiques et mesures. Les premiers résultats concernant l'actualisation de l'impact des mesures existantes devraient être disponible d'ici avril de cette année et pourront être communiqués à la Commission européenne, dans le cadre du rapportage biennal relatif à la mise en œuvre des politiques et des mesures.

Le travail relatif au développement de méthodologies pour de nouvelles mesures devrait se poursuivre tout au long de l'année 2021. Ce travail sera réalisé en collaboration avec les différents départements fédéraux concernés qui sont les plus proches au niveau de la mise en œuvre des mesures en question, et qui pourront fournir toutes les données requises.

Les représentants des Régions seront également associés à cet exercice via un comité d'accompagnement de l'étude, de sorte que les éventuelles synergies ou interactions avec les mesures régionales puissent être prises en compte de manière adéquate. Jusqu'à présent, il n'a pas été possible de trouver un accord avec les entités fédérées au sein de la Commission nationale Climat pour améliorer le PNEC et répondre aux recommandations de la Commission européenne.

Dans l'attente d'un éventuel accord pour renforcer le PNEC, j'entends pour ma part renforcer le volet fédéral via un plan d'action visant à utiliser de manière optimale tout le potentiel de leviers disponibles dans le cadre des compétences fédérales. Compte tenu du caractère transversal de la politique climatique et des différents domaines politiques concernés, il importe que le gouvernement, dans son ensemble, se mobilise autour de ce renforcement du volet fédéral du PNEC.

Je voudrais également souligner l'importance de l'étroite coopération entre toutes les autorités compétentes, notamment pour la mise en œuvre des mesures dites 'interfédérales' du PNEC. J'entends travailler de manière constructive avec toutes les autorités concernées à la mise en œuvre et au renforcement de celui-ci dans une vision de complémentarité de nos compétences respectives et de renforcement mutuel.

Madame Marghem, pour répondre à votre question sur le gouverne-

Het recente Europese akkoord over een verscherping van de doelstellingen voor 2030 is een extra reden om het NEKP te herzien. De lidstaten zullen in juni 2023 een bijgewerkt ontwerp-NEKP indienen bij de Commissie; de finale versie volgt dan een jaar later.

De dienst Klimaatverandering heeft onlangs de opdracht voor een studie over de impact van het federale klimaatbeleid toegewezen aan een consortium. In die studie zal er een raming worden gemaakt van de geactualiseerde impact, met inbegrip van de sociaal-economische gevolgen, en zullen er monitoringmethoden en indicatoren voor nieuw beleid ontwikkeld worden. De eerste resultaten worden verwacht tegen april 2021 en zullen in het kader van de tweejaarlijkse rapportering aan de Europese Commissie worden bezorgd.

De werkzaamheden met betrekking tot de methoden zullen in 2021 worden voortgezet in samenwerking met de betrokken federale departementen.

De Gewesten zullen via een begeleidingscomité bij de studie betrokken worden.

Er kon met de deelgebieden nog geen akkoord gevonden worden om het NEKP te verbeteren. In afwachting ben ik van plan om het federale gedeelte te versterken met een actieplan teneinde alle federale hefbomen op de best mogelijke manier te benutten.

Ik wil op een constructieve manier samenwerken met alle overheden die bij de interfedrale maatregelen van het NEKP betrokken zijn.

Wat de thematische regeringen, in het bijzonder de klimaatregering betreft, werd de eerste vergadering, die voor december gepland stond, geannuleerd. Het is de bedoeling om het regeerakkoord

ment Climat, l'idée est de mettre en place des gouvernements thématiques sur la question du genre ou du climat. Une première réunion avait été convoquée par le premier ministre en décembre. Elle a dû être annulée. Cette première réunion visait à nous mettre d'accord sur les méthodologies à utiliser dans le cadre de ces gouvernements thématiques. L'idée est, pour ce qui me concerne, de mettre en œuvre l'accord de majorité qui stipule qu'il y aura un monitoring avec des objectifs à court et à moyen terme pour chacun des départements. Dès que cela sera possible et que le premier ministre pourra réunir ce gouvernement thématique, l'idée est bien de mettre sur la table une feuille de route négociée avec mes collègues. Cette première étape n'ayant pas encore été dépassée, je ne peux pas vous en dire plus sur l'opérationnalisation du travail au niveau fédéral. Je vous remercie.

**06.05 Christophe Bomblet (MR):** Madame le ministre, merci pour votre réponse.

Selon la Commission européenne, le PNIEC manquait de cohérence, d'efficacité, d'ambition, de synergies. Je pense qu'un calendrier devra être établi très prochainement, ainsi qu'un budget. Des objectifs quantitatifs devront être précisés ou revus à la lumière du relèvement de l'ambition climatique pour 2030. Si un plan d'action est nécessaire, la transversalité de celui-ci et la cohérence entre les différents niveaux de pouvoir seront primordiales. J'entends que pour l'instant, il n'y a pas d'accord entre le fédéral et les entités fédérées.

Je pense qu'il appartiendra à toutes les parties prenantes de se mettre autour de la table pour trouver cet accord qui est important pour la Belgique au niveau européen et climatique.

**06.06 Marie-Christine Marghem (MR):** Monsieur le président, madame la ministre, je vous remercie pour vos réponses.

Je me réjouis et je profite de vos réponses aux questions de mon collègue – nous faisons partie du même groupe et partageons les mêmes préoccupations – et du fait que les études soient commandées auprès de l'IFDD et de VITO et que la *task force* et le comité d'accompagnement soient opérationnels et qu'on puisse espérer pour avril avoir un document sur lequel se fonder afin d'avancer pour augmenter les exigences dans le cadre de la demande européenne au niveau belge.

Au niveau belge, c'est plus compliqué – comme le savez et comme vous le saurez aussi bien que moi assez rapidement. Il faut mettre tout le monde d'accord et vous l'avez dit très clairement, il n'existe pour l'instant aucun accord avec les entités fédérées au sein de la Commission nationale Climat. C'est une pierre d'achoppement difficile qu'il faut pouvoir dépasser à un moment ou à un autre et qui va se mêler à d'autres travaux tels que le *burden sharing*, par exemple, 2020-2030.

Cela ne m'inquiète pas pour l'instant, mais ce qui m'inquiète un peu plus, c'est – bien que l'idée soit intéressante – l'idée de gouvernement thématique. C'est au fond comme si vous n'aviez pas de liberté d'action personnelle pour pouvoir solliciter vos collègues sur le thème

uit te voeren en een monitoring uit te rollen met doelstellingen op korte en middellange termijn voor elk van de departementen. Zolang er nog geen beslissing over een roadmap werd getroffen, kan ik u geen nadere details verstrekken.

**06.05 Christophe Bomblet (MR):** Volgens de Europese Commissie vertoonde het NEKP een gebrek aan samenhang, efficiëntie en ambitie. Er zouden een tijdpad en een begroting opgesteld moeten worden en bepaalde doelstellingen zouden vastgelegd of herzien moeten worden. De samenhang is primordiaal, maar er is geen akkoord tussen het federale niveau en de deelgebieden.

Alle stakeholders moeten om de tafel gaan zitten om dit belangrijke akkoord tot stand te brengen.

**06.06 Marie-Christine Marghem (MR):** Ik ben blij dat de taskforce en het begeleidingscomité operationeel zijn, dat de studies besteld zijn en dat we tegen april uitzicht hebben op een document.

Op Belgisch niveau bestaat er in dit stadium in de schoot van de Nationale Klimaatcommissie geen akkoord met de deelgebieden. Ik lig daar momenteel niet van wakker, maar wat me iets meer verontrust, is het idee van een 'thematische regering'. Het is alsof u niet over de persoonlijke vrijheid van handelen beschikt om bij elk van uw collega's, overeenkomstig hun bevoegdheden, de klimaatkwestie aan te kaarten en hun te vragen na te denken over een stappenplan. Iedereen zal dus wachten tot de eerste minister, die al een loodzware agenda heeft, eventueel ooit eens beschikbaar

du climat, chacun dans leurs compétences, afin de leur demander de réfléchir à une feuille de route. Donc tout le monde va attendre la disponibilité éventuelle d'un premier ministre qui est évidemment à sa tâche, tâche multiforme, très diversifiée et très prenante. Il est important – me semble-t-il et ce n'est pas un conseil mais bien une demande – que vous puissiez vous démarquer en prenant pour vos compétences le *lead* sachant que vos compétences sont des compétences transversales et que vous êtes tout à fait libre alors de poser des questions, d'organiser des réunions, de faire en sorte d'être le moteur de cette préoccupation climatique transversale auprès de chacun de vos collègues.

Voilà ce que j'aurais souhaité que vous puissiez faire. En tout cas, je reviendrai vers vous pour vous demander si vous avez pu les solliciter et quelles auront été leurs réponses.

**06.07 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur le président, je souhaiterais apporter un complément. En entendant la réponse de Mme Marghem, je me rends compte que je n'ai pas été complète et cela peut susciter un malentendu.

Dès ma prise de fonction, j'ai adressé un courrier à l'ensemble de mes collègues en leur demandant, pour chacune de leurs compétences, quelles mesures ils prenaient. Il existe donc une dynamique entre mes collègues et moi. L'idée et la volonté étaient bien que tout le monde puisse avoir une vue globale. Je n'attends pas ce gouvernement climat pour avancer, mais comme vous m'interpelliez dessus, voilà, j'aurais sans doute dû commencer par-là.

Par ailleurs, tous mes collègues n'ont pas répondu, mais ceux qui l'ont fait ont déjà une vue très précise et ont apporté des réponses d'une très grande qualité – j'en profite pour le dire ici et dire que cela a été apprécié.

**06.08 Marie-Christine Marghem (MR)**: Monsieur le président, madame la ministre, je vous remercie pour ce complément fort important.

Je reviendrai vers vous avec une question précise pour vous demander quels sont les collègues qui vous ont répondu et ce qu'ils vous ont répondu pour voir dans quel sens se dirige le dossier.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**07 Question de Christophe Bomble à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les revenus issus de la mise aux enchères des quotas d'émission des gaz à effet de serre" (55012213C)**

**07 Vraag van Christophe Bomble aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De inkomsten uit de veiling van de emissierechten van broeikasgassen" (55012213C)**

**07.01 Christophe Bomble (MR)**: Madame la ministre, les revenus issus de la mise aux enchères des quotas d'émission pour les gaz à effet de serre financent la politique climatique belge. Dans votre note d'orientation politique présentée en décembre dernier, vous déclariez que la conclusion d'un accord de coopération avec les entités fédérées était une priorité et que des contacts avec vos homologues

zal zijn. Ik zou u dus willen vragen om, wat uw bevoegdheden betreft, de lead te nemen en bij uw collega's deze bezorgdheid aan te wakkeren.

**06.07 Minister Zakia Khattabi**: Om elk misverstand te vermijden wil ik nog iets toevoegen aan wat mevrouw Marghem heeft gezegd. Meteen bij mijn aantreden heb ik al mijn collega's een brief gestuurd met de vraag welke maatregelen zij zouden nemen. In de regering is er dus een dynamiek aanwezig waarbij het de bedoeling is dat iedereen een globaal zicht op de kwestie heeft. Degenen die geantwoord hebben, hebben precieze en waardevolle elementen aangebracht.

**06.08 Marie-Christine Marghem (MR)**: Ik zal u later opnieuw ondervragen over de antwoorden van uw ambtgenoten en om na te gaan in welke richting het dossier evolueert.

**07.01 Christophe Bomble (MR)**: Met de opbrengst van de veiling van emissierechten wordt het Belgische klimaatbeleid gefinancierd. In uw beleidsnota stelde u dat het sluiten van een samen-

régionaux avaient été pris afin de convenir d'un agenda de négociation sur le sujet.

Mes questions sont les suivantes. Cet agenda de négociation a-t-il été fixé? Si oui, pourriez-vous le préciser? Si non, quelles sont les difficultés éventuellement rencontrées? Je vous remercie.

werkingsakkoord met de deelgebieden een prioriteit is en dat er contacten zijn gelegd met uw gewestelijke ambtgenoten om een onderhandelingsagenda af te spreken.

Is die agenda intussen vastgelegd? Zo ja, kunt u die toelichten? Zo niet, op welke problemen is men gestuit?

**07.02 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur Bomble, vous soulignez à juste titre l'importance des revenus issus des quotas d'émission pour la politique climatique.

Des producteurs d'électricité, l'industrie, les firmes d'aéronautique achètent des quotas d'émission dans le cadre du système EU ETS (*emissions trading system*) pour satisfaire à leurs obligations européennes. Le prix de ces quotas d'émission dépend notamment du niveau d'ambition des objectifs climatiques. Nous observons que ce prix a augmenté de 25 à 35 euros par tonne de CO<sub>2</sub> au cours des deux derniers mois. C'est dû en premier lieu à la décision du Conseil européen de relever l'objectif climatique de -40 à au moins -55 % pour 2030 et au marché, qui anticipe la réduction de l'espace d'émission dans le système ETS. De ce fait, les revenus attendus pour la Belgique pour l'année 2021 sont passés de plus de 300 millions d'euros à plus de 400 millions d'euros. La répartition de ces revenus pour 2021 ainsi que pour les années suivantes jusqu'à 2030, dépend de la clef de répartition fixée dans un accord de coopération entre les quatre entités, qui doit encore être négocié.

Lors de la réunion de la commission nationale climat du 3 décembre dernier que j'ai organisée, l'engagement a été pris de négocier cet accord politique pour l'automne 2021. Parallèlement, j'ai demandé et obtenu du gouvernement fédéral un mandat de négociation pour élaborer aussi, à titre unique, une solution pour l'année 2021, de manière à ce que l'ensemble des entités continue à bénéficier des revenus des quotas d'émission pour financer leur politique climatique.

J'attends une réponse de plusieurs entités fédérées à ce sujet.

**07.02 Minister Zakia Khattabi:** Om hun Europese verplichtingen na te komen kopen elektriciteitsproducenten en diverse industrieën emissierechten aan in het kader van het ETS (Emissions Trading System). De afgelopen twee maanden steeg de prijs daarvan met 25 à 35 euro per ton CO<sub>2</sub>. Dat is een gevolg van de beslissing van de Europese Raad om de klimaatdoelstelling op te trekken van -40 % tot ten minste -55 % tegen 2030, alsook van de anticiperende werking van de markt. In 2021 verwacht men dat die emissierechten voor België meer dan 400 miljoen euro zullen opleveren. De verdeling daarvan, alsook die van de inkomsten voor de komende jaren tot 2030, hangt af van de verdeelsleutel die wordt vastgelegd in het samenwerkingsakkoord, waarover de vier entiteiten moeten onderhandelen.

Tijdens de vergadering van de Nationale Klimaatcommissie van december laatstleden zijn we overeengekomen dat akkoord tegen het najaar van 2021 uit te onderhandelen. Tegelijkertijd heb ik van de federale regering een onderhandelingsmandaat gekregen om ook voor 2021 een eenmalige oplossing uit te werken, zodat alle entiteiten de inkomsten uit de emissierechten kunnen blijven ontvangen om hun klimaatbeleid te financieren. Ik wacht nog op het antwoord van meerdere deelgebieden.

**07.03 Christophe Bomble (MR):** Merci pour la réponse madame la ministre.

**07.03 Christophe Bomble (MR):** De aankoop van emissierechten via de veiling is stilaan de

Il est vrai qu'au fil des années, l'achat de quotas aux enchères est devenu progressivement la règle. En quelque sorte, c'est le principe du pollueur payeur qui est mis en pratique. J'entends l'agenda des négociations avec les entités fédérées. Elles sont en cours, mais un accord n'est pas prévu avant l'automne 2021. Il faudrait tout de même résoudre le *one shot* pour l'année 2021 au plus vite, si nous n'avons pas encore la clef de répartition pour les années 2021 à 2030. Je ne manquerai pas de vous demander l'état d'avancement de ces négociations.

regel geworden en beheld in feite de toepassing van het principe 'de vervuiler betaalt'. De onderhandelingen met de deelgebieden zijn aan de gang, maar er wordt geen akkoord verwacht vóór het najaar van 2021. Aangezien er nog geen verdeelsleutel is vastgesteld voor de jaren 2021 tot 2030, zal de eenmalige oplossing voor 2021 zo snel mogelijk uitgewerkt moeten worden. Ik zal de voortgang van de onderhandelingen volgen.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**[08] Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Le Climate Change Performance Index 2021" (55012311C)**

**[08] Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De Climate Change Performance Index 2021" (55012311C)**

**08.01** **Daniel Senesael** (PS): Madame la ministre, le Climate Change Performance Index (CCPI) relatif aux performances de protection du climat de 57 pays et de l'Union européenne, publié le 7 décembre 2020 – c'est tout neuf! – témoigne du recul important de la Belgique dans le classement dans la lutte contre le changement climatique.

Trente et unième voici encore deux ans, trente-cinquième l'année dernière, notre pays occupe actuellement la quarantième place de ce classement répertoriant une soixantaine de pays. Cette position s'explique par l'évaluation de ses émissions de gaz à effets de serre, de sa production d'énergie renouvelable, ainsi que de son utilisation de l'énergie et de la politique climatique qui lui a été attribuée. Selon Noé Lecocq, chargé de mission en matière de climat et d'énergie à Inter-Environnement Wallonie, l'une des raisons déterminant cette évaluation pourrait être identifiée à "l'absence de réduction d'émissions sur plusieurs années".

Madame la ministre, mes questions sont les suivantes. Pouvons-nous bénéficier de votre retour quant aux motifs expliquant la position de la Belgique dans cet index 2021?

Infléchir la tendance soulignée par les index de ces dernières années semble nécessiter une politique environnementale et climatique à long terme, principe qui devrait être intégré dans le plan de relance post-covid-19. Peut-être est-il trop tôt pour vous le demander, madame la ministre, mais je m'exécute néanmoins: des discussions relatives à d'éventuels aspects environnementaux et climatiques structurels du plan de relance – notamment sous l'angle budgétaire – ont-ils été abordés avec M. le secrétaire d'État en charge de la Relance, avec les autres membres du gouvernement, ainsi qu'avec les gouvernements des entités fédérées? Si oui, pouvez-vous nous en informer?

Enfin, pouvez-vous nous informer au sujet de l'état d'avancement de l'accord de coopération portant sur la réalisation des objectifs

**08.01** **Daniel Senesael** (PS): België is in de Climate Change Performance Index naar de 40<sup>ste</sup> plaats van 60 gezakt, een sterke achteruitgang.

Dat is te wijten aan onze uitstoot van broeikasgassen, onze productie van hernieuwbare energie, ons energiegebruik en ons klimaatbeleid. Volgens Inter-Environnement Wallonie zou het uitblijven van emissiereducties over meerdere jaren die evaluatie kunnen verklaren.

Hoe verklaart u de plaats die België op die index inneemt?

Om de trend om te buigen is er een langetermijnmilieu- en klimaatbeleid nodig dat geïntegreerd moet worden in het post-COVID-19-herstelplan. Hebt u de structurele milieu- en klimaataspecten van het herstelplan met de bevoegde staatssecretaris, de andere ministers en de regeringen van de deelgebieden besproken? Zo ja, kunt u ons hierover informeren?

Wordt er vooruitgang geboekt op het stuk van de samenwerkingsovereenkomst voor de verwezenlijking van de klimaat- en

climatiques et énergétiques 2030, lequel accord était décrit comme devant "être négocié sans délai" dans votre note de politique générale?

**08.02 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur Senesael, je vous souhaite une très heureuse année et je voudrais faire une petite parenthèse; je vous fais part de toute ma solidarité suite à une actualité d'il y a quelques semaines; je n'avais pas encore eu l'occasion de le faire.

Tout comme vous, monsieur Senesael, je déplore que la Belgique ait à nouveau perdu cinq places et occupe seulement la quarantième position dans ce classement. Nous sommes notamment devancés par le Brésil et la Roumanie qui ne sont pourtant pas des pays connus pour mener une politique climatique forte. Ce classement a été établi sur la base de données portant sur la consommation énergétique, les énergies renouvelables et les émissions de gaz à effet de serre pour l'année 2018. Ces données comptent pour 80 % du score, les 20 % restants reposent sur une évaluation qualitative de la politique climatique. Autrement dit, le mauvais score obtenu est un héritage et il est beaucoup trop tôt pour voir le renforcement de la politique climatique fédérale produire des effets au niveau du classement.

Cela n'enlève rien à ma motivation de tout mettre en œuvre pour que la Belgique obtienne un meilleur score dans les années à venir. C'est possible en misant sur la coopération et sur une politique efficace entre les différents ministres en charge de l'Énergie et du Climat dans notre pays. Nous pouvons améliorer notre score au niveau de nombreux indicateurs, en faisant diminuer plus rapidement les émissions de gaz à effet de serre, en investissant davantage dans les énergies renouvelables et en faisant reculer la consommation d'énergie. Il faut toutefois observer à ce propos que la méthodologie utilisée défavorise quelque peu les petits pays dotés d'un important secteur industriel.

Dans la mesure où notre consommation d'énergie et nos émissions de gaz à effet de serre par habitant se situent au-dessus de la moyenne, nous allons par conséquent obtenir encore longtemps de moins bons résultats pour deux indicateurs.

Pour ce qui est du plan de relance, l'Europe est très claire: au moins 37 % des investissements doivent bénéficier au climat et le plan doit contenir des réformes pour remédier notamment aux points faibles de notre politique climatique, environnementale, en matière de mobilité et fiscale.

Nous sommes tous sur la même ligne à ce sujet au sein du gouvernement fédéral, et en particulier, avec le secrétaire d'État en charge de la relance. Dans ce cadre, je vais aussi insister avec mes collègues dans les semaines et les mois à venir pour que le volet vert du plan d'investissement aille plus loin que le seuil minimum imposé par l'Europe. En effet, il est désormais clair que si nous le voulions, nous pourrions consacrer l'ensemble du budget européen à des investissements verts utiles, comme la rénovation des bâtiments ou une meilleure infrastructure de mobilité durable tant les projets d'investissement introduits sont nombreux.

Enfin, comme évoqué en réponse à une autre question posée aujourd'hui, notre volonté est de conclure un nouvel accord de

energiedoelstellingen 2030?

**08.02 Minister Zakia Khattabi:** Ik betreur ook dat België vijf plaatsen is gezakt in dat klassement, dat opgesteld wordt op grond van gegevens die betrekking hebben op het energieverbruik, de hernieuwbare energie, de broeikasgasemissie voor 2018 en een kwalitatieve evaluatie van het klimaatbeleid. Het is dus te vroeg om het effect van de versterking van het Belgische klimaatbeleid in dat klassement weerspiegeld te zien.

Het is mogelijk om de komende jaren betere resultaten te boeken door in te zetten op samenwerking en een efficiënte beleidscoördinatie tussen de bevoegde ministers voor Energie en Klimaat in ons land. Er dient op gewezen te worden dat de berekeningsmethode die voor dat klassement gehanteerd wordt nadelig is voor kleine landen met een grote industriële sector.

De EU is duidelijk: minstens 37 % van de investeringen in het kader van het herstelplan moet ten goede komen van het klimaat en het plan moet hervormingen bevatten om de manco's van ons klimaat- en milieubeleid aan te pakken. Ik zal er bij mijn collega's op aandringen dat het groene luik van het investeringsplan groter moet zijn dan de door Europa afgekondigde drempel. Als we dat zouden willen, zouden we het totale door de EU ter beschikking gestelde budget kunnen besteden aan nuttige groene investeringen, zoals de renovatie van gebouwen of duurzame mobiliteit, want er zijn meer dan genoeg projecten.

We willen een nieuw samenwerkingsakkoord sluiten vóór de Klimaatconferentie die begin november zal plaatsvinden in Glasgow. Alle entiteiten hebben hecht zich daartoe verbonden

coopération avant la Conférence sur le Climat qui aura lieu au début du mois de novembre à Glasgow.

C'est un engagement pris par chacune des entités au cours de la réunion de la Commission nationale Climat du 3 décembre dernier qui a été convoquée sous ma présidence. Pour cette année 2021, la présidence est passée à la Région wallonne, ce qui signifie que les négociations seront menées sous la direction du ministre wallon en charge du Climat, mais évidemment, je m'investirai pleinement pour qu'elle soit menée à bien.

**08.03 Daniel Senesael (PS):** Monsieur le président, tout d'abord qu'il me soit permis d'adresser mes remerciements sincères et chaleureux à Mme la ministre pour sa délicate attention à mon égard, cela me tient particulièrement à cœur.

Madame la ministre, évidemment, j'avais pu voir et concevoir avec vous que le score obtenu était un héritage. Il n'en reste pas moins que tout doit être mis en œuvre – vous l'avez précisé et je vous en remercie – pour améliorer ce classement. Donc, les synergies à mettre en œuvre le doivent avec les entités fédérées.

Le plan de relance est évidemment une pierre angulaire importante et doit contenir des réformes pour améliorer les indicateurs que ce soit au niveau climatique ou environnemental et nous savons que nous pouvons compter sur votre détermination pour arriver à vos fins. D'autre part, je ne puis que vous engager, vous inviter et collaborer avec vous pour poursuivre les ambitions et les engagements vers le haut afin d'atteindre voire dépasser les objectifs fixés.

Pour revenir et terminer la réplique avec un élément développé lors des questions précédentes, il me semble que les gouvernements thématiques dont il a été question peuvent concourir de manière efficace à atteindre ces différents objectifs. Je vous remercie.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**09 Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les émissions de particules fines non dues aux gaz d'échappement" (55012312C)**

**09 Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De uitstoot van fijnstof die niet afkomstig is van uitlaatgassen" (55012312C)**

**09.01 Daniel Senesael (PS):** Monsieur le président, madame la ministre, le rapport de l'OCDE publié le 7 décembre 2020 souligne qu'environ 70 % des émissions de particules fines produites par les véhicules à moteur thermique sont dues à l'usure des freins, des pneus et des revêtements routiers. Ce rapport stipule également que les émissions causées par ce type de phénomène risquent d'augmenter dans les années à venir, parallèlement à l'augmentation de la demande de déplacements urbains de passagers qui devrait doubler d'ici 2050.

Il est aujourd'hui établi que l'exposition aux particules fines peut être associée, notamment, à l'apparition d'affections cardiovasculaires, respiratoires et développementales, favorisant ainsi la hausse du risque de mortalité.

tijdens de vergadering van de Nationale Klimaatcommissie van 3 december jl., die ik voorzat. In 2021 neemt het Waalse Gewest het voorzitterschap ervan over.

**08.03 Daniel Senesael (PS):** Alles moet in het werk worden gesteld om onze ranking te verbeteren; de synergieën met de deelgebieden zijn hierbij van het grootste belang.

We weten dat we op uw vastberadenheid kunnen rekenen. Ik stel voor dat u een powerboost geeft aan de verbintenissen, zodat we de vastgestelde doelen bereiken of zelfs overtreffen. Thematische regeringen kunnen daaraan bijdragen.

**09.01 Daniel Senesael (PS):** In het OESO-verslag van 7 december 2020 wordt benadrukt dat ongeveer 70 % van de uitstoot van fijnstof door wagens met een verbrandingsmotor in feite te wijten is aan de slijtage van de remmen, de banden en het wegdek. Met de verwachte verdubbeling van het aantal verplaatsingen van personen in een stedelijke omgeving tegen 2050 dreigt dat uitstootniveau nog toe te nemen. De blootstelling aan fijnstof leidt tot hart- en vaatziekten en ademha-

Madame la ministre, nous connaissons la volonté qui est la vôtre de réduire l'exposition de nos concitoyens aux particules fines. Pouvons-nous avoir vos retours sur le phénomène évoqué dans le rapport de l'OCDE? Celui-ci a-t-il ou sera-t-il abordé avec le ministre en charge de la Mobilité ainsi qu'avec les responsables des entités fédérées afin de voir comment améliorer ces différentes potentialités?

Votre note de politique générale et votre exposé d'orientation politique mentionnent un certain nombre d'ambitions visant à favoriser l'usage de véhicules motorisés à faibles émissions. Le rapport de l'OCDE attire pour sa part l'attention sur le fait que, si le recours aux véhicules électriques est aujourd'hui largement considéré comme une solution efficace pour diminuer les émissions dues aux gaz d'échappement, il n'offre pas d'avantage substantiel en termes de réduction des émissions liées à l'usure des freins, des pneus et de l'usure de la route. Pouvons-nous savoir, d'une part, si les ambitions que je viens d'évoquer concernent les véhicules électriques et, d'autre part, si elles prennent en compte les émissions non dues aux gaz d'échappement?

Enfin, le rapport de l'OCDE mentionne une série de réponses politiques à cette problématique. Pouvons-nous avoir votre point de vue à ce sujet?

**09.02 Zakia Khattabi**, ministre: Cher collègue, je vous remercie de mettre en lumière ce rapport que vous amenez à l'actualité, et d'attirer mon attention sur ce sujet.

D'une manière générale, je partage les préoccupations du rapport qui indique en effet que les émissions non dues aux gaz d'échappement contribuent à la pollution atmosphérique. La réglementation européenne impose des limites de plus en plus strictes aux émissions dues aux gaz d'échappement, et une meilleure mise en œuvre de ces limites. En termes de proportions dans les émissions, nous pouvons considérer que la part des émissions non dues aux gaz d'échappement, notamment celles que vous évoquez, qui est associée à l'usure des freins et des pneus, représentera une part proportionnellement de plus en plus importante par rapport à l'ensemble des émissions liées à l'usage d'un véhicule.

Lors des discussions sur la révision des normes Euro qui débuteront cette année, en concertation avec mon collègue de la Mobilité et mes collègues des Régions compétents en cette matière, je veillerai à soutenir un cadre ambitieux pour les émissions non dues aux gaz d'échappement et à encourager le développement de solutions qui permettent de diminuer ces émissions.

Je n'ai pas encore abordé cette question avec mon collègue ministre en charge de la Mobilité, en ce qui concerne votre deuxième question, ni avec les responsables des entités fédérées, mais ceci fera l'objet d'une discussion lors des réunions de coordination de la position belge sur les nouvelles normes Euro.

Les émissions des véhicules électriques font partie de la problématique générale zéro émission, même si ceux-ci ne sont pas à ce jour les principaux émetteurs à viser en priorité. En ce qui concerne

lingsproblemen en verhoogt het mortaliteitsrisico.

We weten dat u de blootstelling aan fijnstof wilt terugdringen. Zal dit rapport met de minister van Mobiliteit en met de deelgebieden besproken worden?

In uw beleidsnota wordt er gewaagd van het bevorderen van het gebruik van motorvoertuigen met een beperkte uitstoot. Uit het OESO-verslag blijkt dat het gebruik van elektrische voertuigen geen voordelen biedt op het stuk van het terugdringen van uitstoot door de slijtage van de remmen, de banden en het wegdek. Wordt er in uw doelstellingen rekening gehouden met de uitstoot die niet afkomstig is van uitlaatgassen? Wat is uw standpunt over de politieke antwoorden in dat verslag?

**09.02 Minister Zakia Khattabi:** Europa legt inzake de uitstoot van uitlaatgassen steeds scherpere beperkingen op. Het gedeelte van de uitstoot dat niet daaraan te wijten is, meer bepaald de uitstoot ten gevolge van de slijtage van remmen en banden, zal steeds belangrijker worden.

Tijdens de besprekingen over de herziening van de Euronormen, die dit jaar opgestart zullen worden, en in overleg met mijn collega van Mobiliteit en mijn ambtgenoten van de Gewesten, zal ik voor een ambitieus kader voor de uitstoot die niet afkomstig is van uitlaatgassen pleiten en de oplossingen om deze terug te dringen ondersteunen.

Wat uw tweede vraag betreft, die heb ik nog niet met de minister van Mobiliteit of met de deelgebieden besproken, maar dat thema zal aangekaart worden tijdens de coördinatievergaderingen over de nieuwe Euronormen. De uitstoot van de elektrische voertuigen behoort tot de problematiek van de

les pneus et la route, il convient de garantir la sécurité des usagers de la route en optimalisant l'adhésion des pneumatiques aux nouveaux revêtements routiers tout en minimisant les émissions acoustiques des pneumatiques.

Un label existant, figurant dans le règlement 2017/1369, est en cours de révision et sera prochainement adopté. De manière non exhaustive, je soutiendrai au niveau européen le développement d'un cadre ambitieux pour les émissions non dues aux gaz d'échappement et j'encouragerai le développement de solutions qui permettent de les diminuer.

Quant aux recommandations politiques que vous évoquez, je les analyse avec mes services pour voir comment on peut les mettre en œuvre, avant de me prononcer ici.

**09.03 Daniel Senesael (PS):** Je vous remercie, madame la ministre, pour l'intérêt que vous allez porter à cette problématique qui, avec le temps, risque de prendre une importance croissante. Je vous remercie également pour le suivi avec vos collègues, principalement ceux de la Mobilité des entités fédérées.

Je souligne le cadre ambitieux que vous voulez réservé aux éléments repris dans la question. Je me réjouis de connaître au cours des semaines à venir les réponses politiques que vous réserverez à cette problématique. Avec votre autorisation, je me permettrai de vous interroger à nouveau ultérieurement. Encore merci pour votre implication en la matière.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**10 Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les déchets électroniques" (55012313C)**

**10 Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "E-waste" (55012313C)**

**10.01 Daniel Senesael (PS):** Madame la ministre, dans le rapport du Global Statistics Partnership, on souligne que l'évolution de la quantité de déchets électroniques produits annuellement à l'échelle mondiale suit une courbe ascendante: 44,4 millions de tonnes de déchets ont été évaluées en 2014 pour passer à 53,6 millions en 2019 et à 74,4 millions de tonnes qui sont annoncés pour l'année 2030. Ce phénomène s'accompagne d'une augmentation de la quantité de déchets rejetés dans la nature. Ceux-ci étant souvent composés de substances toxiques ou dangereuses (mercure, agent ignifuge bromé, chlorofluorocarbures, hydrochlorofluorocarbures, etc.), leur rejet présente des risques pour l'environnement, le climat et la santé humaine. Soulignons que, selon ce rapport, la masse de déchets électroniques produits en Belgique en 2019 est évaluée à 234 tonnes. Madame la ministre, pouvons-nous avoir votre retour sur cette problématique?

Je fus, avec d'autres collègues, à l'initiative d'une proposition de résolution sur l'économie circulaire. On sait que l'obsolescence programmée semble constituer un facteur favorisant l'augmentation du nombre de déchets électroniques dans le monde et en Belgique en

nuluitstoot, ook al zijn dat niet de belangrijkste bronnen van uitstoot die men moet viseren. Overigens moet de veiligheid van de gebruikers gewaarborgd worden door de adhesie van de banden op het nieuwe wegdek te optimiseren en daarbij het lawaai dat ze veroorzaken minimaal te houden. Het bestaande label wordt momenteel herzien.

Ik onderzoek op welke manier de politieke aanbevelingen waarnaar u verwijst in de praktijk gebracht kunnen worden.

**09.03 Daniel Senesael (PS):** Mettertijd dreigt die problematiek ernstiger te worden. Ik dank u om het probleem samen met uw ambtgenoten van de deelgebieden op te volgen. Ik ben blij met de ambitie die u in verband met deze kwesties aan de dag legt en met de politieke antwoorden die aanreikt.

**10.01 Daniel Senesael (PS):** Volgens het verslag van het Global Statistics Partnership is de hoeveelheid e-waste wereldwijd van 44,4 miljoen ton in 2014 tot 53,6 miljoen ton in 2019 gestegen en zal die naar verwachting tot 74,4 miljoen ton in 2030 stijgen. Ook komt er steeds meer e-waste in de natuur terecht. Die bestaat vaak uit gevaarlijke stoffen en vormt een risico voor het milieu, het klimaat en de gezondheid. In 2019 bedroeg de hoeveelheid e-waste in België 234 ton.

Hoe staat u tegenover die problematiek?

De geplande veroudering lijkt de

particulier. Des échanges au sein du gouvernement ont-ils été entamés en vue de contrevénir à ce phénomène? Des initiatives et engagements sont-ils envisagés aux niveaux national et européen?

toename van dit afval te bevorderen. Werd er in de regering al van gedachten gewisseld over de manier waarop dat verschijnsel kan worden aangepakt? Overweegt men op nationaal en Europees niveau verbintenissen aan te gaan?

**10.02 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur Senesael, en effet, le modèle de production et de consommation linéaire, c'est-à-dire extraire, produire, consommer, jeter, est à l'origine de forts impacts sociaux et environnementaux: utilisation de ressources, des émissions de gaz à effet de serre, de pollution et de production de déchets plus ou moins dangereux.

Pour agir au tout début de la chaîne de production, mon collègue de la Santé et moi-même avons, dès le début de notre prise de fonction, transposé dans le droit belge les directives déléguées 2020/360-361 et 364 à 366 limitant l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Cette transposition avait pris du retard puisque le gouvernement précédent était en affaires courantes.

La lutte contre les déchets électroniques entre, pour nous, dans le cadre d'une politique plus large de réduction des déchets et d'utilisation efficace des ressources. Pour ce faire, je proposerai, en concertation avec mes collègues fédéraux, un plan sur l'économie circulaire. Nous sommes en train d'y travailler avec mon collègue Dermagne.

En complément de l'action des Régions, notre objectif sera d'activer les leviers fédéraux pour favoriser une transition vers une économie circulaire maintenant les matériaux le plus longtemps en circulation dans le circuit économique.

Le plan fédéral se concentrera sur une politique de produits cohérente, des normes de produits et l'allongement de la durée de vie des produits. Je pense notamment à des critères de réparabilité pour des produits spécifiques dans la lutte contre l'obsolescence programmée ou à l'introduction d'une période de garantie légale plus longue.

L'Union européenne a fixé des objectifs ambitieux pour la collecte et le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques, conformément à la directive 2012/19 de l'Union européenne.

Au niveau international, l'Union a également joué un rôle clé dans l'élaboration d'orientations au titre de la Convention de Bâle sur la gestion écologiquement rationnelle des déchets et le renforcement des capacités, y compris sur les déchets électroniques.

L'Union contribue également aux initiatives soutenant une gestion saine des déchets électroniques, entre autres le programme *SWITCH Africa Green* qui soutient les initiatives d'économie verte inclusive dirigées par les entreprises, y compris la gestion des déchets électroniques.

**10.02 Minister Zakia Khattabi:** Het lineaire productie- en consumptiemodel beïnvloedt het gebruik van de hulpbronnen en veroorzaakt broeikasgassen, vervuiling en de productie van min of meer gevvaarlijk afval.

De minister van Volksgezondheid en ikzelf hebben de gedelegeerde richtlijnen 2020/360-361 en 364 tot 366 met vertraging als gevolg van de lopende zaken in Belgisch recht omgezet.

De strijd tegen e-waste is slechts een onderdeel van het beleid inzake afvalvermindering en efficiënt gebruik van hulpbronnen. Ik werk met minister Dermagne aan een plan over de circulaire economie, dat ik zal voorstellen. Het federale plan zal focussen op een coherent productbeleid, productnormen en de verlenging van de levensduur van producten.

De EU heeft ambitieuze doelstellingen vastgelegd inzake inzameling en recyclage van elektrische of elektronische producten en heeft een sleutelrol gespeeld in het opstellen van richtsnoeren in het kader van het Verdrag van Bazel inzake rationeel afvalbeheer. De Unie draagt bij aan initiatieven ter ondersteuning van een gezond beheer van elektronisch afval, zoals *SWITCH Africa Green*. *Close the Gap* en *WorldLoop* zijn initiatieven voor de verantwoorde verwerking van afgedankte computers, die via donatieprogramma's worden geleverd.

Le projet Horizon 2020 – *E-waste Implementation Toolkit* avec l'Afrique en 2017 visait à soutenir les stratégies de recyclage dans les zones métropolitaines d'Europe et d'Afrique. Des initiatives, telles que *Close the Gap* et *WorldLoop* visent le traitement responsable en fin de vie des ordinateurs fournis par les programmes de dons.

La directive DEEE contient également des critères guidant les autorités chargées de l'application de la loi pour faire la distinction entre les EEE usagés et les déchets afin de lutter contre les transferts illégaux. Avec mon administration, je suis évidemment ce dossier européen de très près.

**10.03 Daniel Senesael (PS):** Madame la ministre, je vous remercie pour cette réponse très précise et très complète.

Je tiens aussi à vous remercier d'avoir pris, avec votre collègue, l'initiative de cette transposition de la directive européenne dans le droit belge. Vous avez souligné un retard assez conséquent expliqué en partie par les affaires courantes de la législature précédente.

Je suis également très satisfait de votre implication et de votre volonté avec votre collègue Dermagne de mettre en place ce plan de l'économie circulaire. Je suis également d'avis qu'il est important d'activer les leviers qui sont à votre disposition et qui peuvent être activés au niveau fédéral pour promouvoir, d'une part, la pertinence et, d'autre part, la performance de l'économie circulaire en la matière, et plus particulièrement encore, l'attention qui pourra être réservée au traitement des déchets électroniques.

Je pense donc que votre volonté de parvenir à des résultats tangibles nous conforte dans l'idée que vous allez poursuivre un travail intéressant.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**11 Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La pollution lumineuse" (55012314C)**

**11 Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Lichtvervuiling" (55012314C)**

**11.01 Daniel Senesael (PS):** Monsieur le président, madame la ministre, une étude parue dans la revue scientifique *Nature Ecology & Evolution*, le 2 novembre 2020, soulève l'impact négatif des sources de lumière artificielle nocturne sur les organismes sauvages et les écosystèmes, en particulier en raison du rôle central que jouent les régimes lumineux dans la détermination du moment de l'activité biologique.

Cette étude qui prend appui sur les résultats de 126 publications scientifiques, chacune se focalisant sur un nombre limité d'espèces vivantes, souligne que "la lumière artificielle émise de nuit modifie particulièrement la physiologie et le comportement des organismes en affectant les niveaux d'hormones, le début de l'activité quotidienne, l'alimentation et la phototaxie, mais généralement avec un impact moins fort sur les réponses des communautés particulières, telles que l'abondance et la richesse en espèces".

**10.03 Daniel Senesael (PS):** U moet uw tanden zetten in de omzetting van de richtlijn, die vertraging heeft opgelopen, en in dat plan over de circulaire economie met minister Dermagne.

**11.01 Daniel Senesael (PS):** In een studie die op 2 november 2020 in *Nature Ecology & Evolution* verschenen is, wordt er gewezen op de nefaste impact die kunstmatige lichtbronnen's hebben op in het wild levende organismen en ecosystemen, vanwege de sleutelrol die het dag-en nachtritme speelt in de timing van de biologische activiteit. Een van de auteurs van de studie voegt eraan toe dat de impact van lichtvervuiling waargenomen kan worden bij micro-organismen, planten, insecten en dieren.

Kevin J. Gaston, l'un des auteurs, ajoute que les effets de cette pollution lumineuse peuvent être observés à différents niveaux dans les écosystèmes impactés: chez les microbes, les plantes lesquelles voient leurs cycles saisonniers perturbés, les insectes et les animaux.

Madame la ministre, pouvons-nous avoir votre retour sur les résultats de l'étude évoquée? Pouvez-vous nous informer au sujet de l'impact de la pollution lumineuse sur la biodiversité en Belgique? Des initiatives sont-elles envisagées vis-à-vis de cette problématique?

**11.02 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur le président, monsieur Senesael, je partage votre inquiétude et votre analyse.

La pollution lumineuse a, en effet, un impact majeur sur la biodiversité, sur les espèces et sur les écosystèmes. Toutefois, la gestion de ce problème relève de la compétence des Régions. Je ne peux donc que vous renvoyer vers mes collègues ministres de l'Environnement au niveau des Régions. Je serais d'ailleurs curieuse de prendre connaissance des réponses qu'ils apporteront à vos questions.

**11.03 Daniel Senesael (PS)**: Madame la ministre, je vous remercie pour votre réponse.

Avec mes collègues, je ne manquerai pas d'adresser cette question à vos homologues régionaux. Nous nous tiendrons informés du suivi de ce dossier.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**12 Question de Daniel Senesael à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les émissions de nanoparticules" (55012315C)**

**12 Vraag van Daniel Senesael aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De uitstoot van nanodeeltjes" (55012315C)**

**12.01 Daniel Senesael (PS)**: Madame la ministre, une étude menée sur des enfants résidant à Strasbourg a démontré la présence d'importantes quantités de nanoparticules dans leur organisme. L'étude établit le lien entre la présence de ces particules dans l'organisme des enfants et la proximité d'un axe routier. La toxicité de ces particules est aujourd'hui reconnue: celles-ci augmentent considérablement le risque d'apparition de cancers, de maladies cardiovasculaires, de problèmes respiratoires et peuvent se transmettre de la mère au fœtus.

Parmi les principales causes des émissions de nanoparticules, nous pouvons citer la pollution atmosphérique due à la combustion des moteurs diesel.

Madame la ministre, pouvez-vous nous informer au sujet de l'impact de ce phénomène environnemental sur le territoire belge? Des initiatives sont-elles envisagées pour le combattre? Dans votre note de politique générale, vous annonciez vouloir étudier, avec vos collègues compétents, "la présence sur le marché de voitures à coût abordable et dont le cycle de vie montre une empreinte écologique aussi petite que possible (...), ceci de manière à étendre la norme 'zéro émission' sur place à 'empreinte d'émission totale nettement

Wat is de stand van zaken in België? Worden er initiatieven overwogen om die problematiek aan te pakken?

**11.02 Minister Zakia Khattabi**: Ik deel uw bezorgdheid, want lichtvervuiling heeft inderdaad een grote impact op de biodiversiteit, de soorten en de ecosystemen. De aanpak van dit probleem is evenwel een bevoegdheid van de Gewesten.

**12.01 Daniel Senesael (PS)**: Uit een in Straatsburg uitgevoerde studie blijkt dat er een aanzienlijke hoeveelheid nanodeeltjes aanwezig is in het lichaam van kinderen, die gelinkt wordt aan een groot verkeersknooppunt in de buurt. Die nanodeeltjes, die door dieselmotoren uitgestoten worden en zo de lucht vervuilen, verhogen het risico op kanker, hart- en vaatziekten en ademhalingsproblemen en kunnen van de moeder op de foetus overgaan.

Wat is de impact van dit fenomeen in België? Zullen er initiatieven genomen worden?

In uw algemene beleidsnota staat dat u de nulemissienorm per voertuig wil uitbreiden. Wat is de

réduite' par véhicule". Pouvez-vous nous informer de l'avancée de cette initiative?

**12.02 Zakia Khattabi**, ministre: Monsieur Senesael, en Belgique, l'Agence européenne de l'Environnement a calculé que les concentrations en particules fines avaient causé la mort prématuée de 7 600 personnes, que le dioxyde d'azote serait responsable de 1 600 décès prématués et l'ozone de 180 – soit un total de 9 380 personnes pour ces trois polluants en 2016. Ces estimations peuvent être comparées aux chiffres de mortalité de Sciensano.

L'autorité fédérale contribue à l'effort de réduction des émissions des trois Régions au moyen de différentes politiques: les normes de produit, notamment celles qui visent les appareils de chauffage; l'exécution du règlement Eco-Design, etc. Sur le plan européen, mon administration participe également à l'élaboration des nouvelles normes pour les véhicules, plus représentatives des conditions réelles d'utilisation.

Pour ce qui relève de la fiscalité fédérale du transport ou des combustibles ou encore de l'offre de transport ferroviaire, je vous renvoie à mes collègues des Finances, Vincent Van Peteghem, et de la Mobilité, Georges Gilkinet.

Enfin, j'attends de connaître les résultats d'une étude en cours du SPF Économie, avant d'entreprendre d'autres actions avec mon collègue en charge des analyses économiques.

**12.03 Daniel Senesael (PS)**: Madame la ministre, je vous remercie de votre réponse.

Comme vous l'avez rappelé en début de réunion, certaines questions arrivent assez tardivement, si bien que vous n'avez pas toujours le temps nécessaire et voulu pour apporter toutes les précisions. J'en suis bien conscient.

Cela dit, je retiendrai tout particulièrement deux aspects de votre réponse. Tout d'abord, pour 2016, vous parlez de 9 380 personnes décédées à cause de ces trois polluants. Ce chiffre impressionnant est quasiment équivalent à celui de la première vague de l'épidémie de covid-19.

Par ailleurs, vous mentionnez une étude en cours au sein du SPF Économie. Je sais bien que nous n'allons pas vous poser des questions maintenant. Cependant, il serait intéressant, lors d'une prochaine réunion, de voir en quoi consiste cette étude ainsi que d'en connaître les résultats attendus et la ligne du temps afin de déterminer comment elle pourra ensuite être exploitée.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**13 Question de Mélissa Hanus à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Le rapport de la Commission européenne sur les perspectives en matière d'air pur"** (55012322C)

**13 Vraag van Mélissa Hanus aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en**

stand van zaken met betrekking tot dat initiatief?

**12.02 Minister Zakia Khattabi:** Het Europees Milieuagentschap heeft berekend dat er in België in 2016 7.600 vroegtijdige overlijdens veroorzaakt werden door fijnstofconcentraties, 1.600 door stikstofdioxide en 180 door ozon.

De federale overheid draagt bij aan de inspanning om de emissies in de drie deelgebieden terug te dringen, met name via productnormen en de Ecodesignverordening. Op het Europese vlak werkt mijn administratie mee aan de uitwerking van nieuwe normen voor voertuigen.

Voor de vervoersfiscaliteit en het treinaanbod verwijst ik u naar de minister van Financiën en de minister van Mobiliteit. Ik wacht de resultaten van een bij de FOD Economie uitgevoerde studie in alvorens andere initiatieven te nemen.

**12.03 Daniel Senesael (PS)**: Ik onthoud vooral dat er 9.380 mensen gestorven zijn aan de gevolgen van die drie polluenten, en dat de FOD Economie momenteel een studie uitvoert, die we later meer in detail zullen moeten bespreken.

### Green Deal) over "De "Vooruitzichten voor schone lucht" van de Europese Commissie" (55012322C)

**13.01** **Mélissa Hanus** (PS): Monsieur le président, madame la ministre, la Commission européenne a publié le 8 janvier dernier son deuxième rapport sur les perspectives en matière d'air pur. Sa conclusion principale énonce que la mise en œuvre intégrale des objectifs fixés par la directive de 2016 concernant la réduction des émissions nationales de certains polluants atmosphériques – dite "directive NEC" – pourrait réduire d'environ 55 % les décès prématurés dus à la pollution atmosphérique en 2030, par rapport à 2005.

Si alors que "depuis 2000, le PIB de l'Union européenne a augmenté d'environ 30 %, les émissions des principaux polluants atmosphériques ont diminué de 10 % à 70 %, selon le polluant", dixit la Commission qui juge que la situation est toujours "particulièrement grave" dans les zones urbaines, où vivent une majorité d'Européens.

La Commission met notamment en avant le fait que 22 États membres, dont la Belgique, n'ont pas pris les mesures adéquates pour respecter leur engagement de diminution des émissions d'ammoniac pris dans le cadre de la directive NEC. Le rapport, qui formule des recommandations selon les polluants, explique que pour réduire les émissions d'ammoniac, il faut agir sur l'agriculture et, en particulier, l'alimentation animale, la gestion des effluents d'élevage et l'utilisation des engrains. Le rapport estime aussi qu'il serait possible de prendre des mesures supplémentaires, par rapport à celles déjà convenues et annoncées au titre de la législation de l'UE en vigueur, notamment concernant les émissions de méthane.

Madame la ministre, j'en viens donc à mes questions. Vous ou vos services ont-ils d'ores et déjà pu prendre connaissance de ce rapport? Le cas échéant, quelle analyse en faites-vous à ce stade? Disposez-vous de chiffres spécifiques à la Belgique concernant, d'une part, les décès prématurés dus à la pollution atmosphérique et, d'autre part, les émissions des principaux polluants atmosphériques en général?

Par ailleurs, pourquoi notre pays n'a-t-il, d'après la Commission, pas pris les mesures adéquates pour respecter ses engagements de diminution des émissions d'ammoniac pris dans le cadre de la directive NEC ? Comptez-vous entreprendre un dialogue à ce propos avec votre collègue en charge de l'Agriculture et éventuellement avec les Régions? Je vous remercie.

**13.01** **Mélissa Hanus** (PS): In het verslag van de Europese Commissie over schone lucht wordt benadrukt dat de tenuitvoerlegging van de doelstellingen van de richtlijn van 2016 betreffende de vermindering van de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen – de NEC-richtlijn – het aantal voortijdige sterfgevallen door luchtverontreiniging in 2030 met ongeveer 55% zou kunnen verminderen ten opzichte van 2005.

De Europese Commissie is van mening dat de situatie in de stedelijke gebieden nog steeds "bijzonder ernstig" is en wijst erop dat 22 lidstaten, waaronder België, niet de nodige maatregelen hebben genomen om hun verbintenis op het vlak van de vermindering van de ammoniakuitstoot na te komen. Om die uitstoot te verminderen moeten er maatregelen worden getroffen op het gebied van de landbouw en in het bijzonder inzake veevoeder, mestbeheer en het gebruik van meststoffen. In het verslag wordt ook gesteld dat er aanvullende maatregelen kunnen worden genomen, met name inzake methaanuitstoot.

Hebt u of hebben uw diensten kennisgenomen van dat verslag? Zo ja, wat is uw analyse ervan? Beschikt u over cijfers betreffende het aantal voortijdige sterfgevallen door luchtverontreiniging en betreffende de uitstoot van de voornaamste luchtverontreinigende stoffen? Waarom heeft België geen maatregelen genomen om zijn verbintenissen na te komen op het vlak van de vermindering van de ammoniakuitstoot in het kader van de NEC-richtlijn? Bent u van plan om daarover de dialoog aan te gaan met de minister van Landbouw en met de Gewesten?

**13.02** **Zakia Khattabi**, ministre: Madame Hanus, comme vous le signalez, le rapport est sorti le 8 janvier. J'espère que vous comprendrez que ni mon cabinet ni mes services ni moi-même

**13.02** Minister **Zakia Khattabi**: Aangezien het verslag op 8 januari uitgebracht werd, hebben noch

n'avons encore eu le temps d'en prendre connaissance de manière précise afin de réagir adéquatement.

Concernant les chiffres spécifiques de décès prématurés imputables à la pollution atmosphérique en Belgique, je vous renvoie à la réponse précédente que j'ai faite à M. le député Senesael sur les émissions de nanoparticules.

Par rapport aux mesures relatives à la réduction des émissions d'ammoniaque issues principalement de l'élevage, cette question ne relève pas de la compétence de l'autorité fédérale en vertu de la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles. Les compétences fédérales sur les normes de produits, de fiscalité ou de mobilité nous permettent de contribuer aux efforts de réduction des quatre autres polluants de la directive NEC: les NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> et SOV.

Je vous invite à me réinterroger dans quelques semaines quand nous aurons pris le temps de prendre connaissance du rapport. Je vous remercie en tout cas d'avoir mis cet important rapport à l'actualité.

**13.03 Mélissa Hanus (PS):** Madame la ministre, je vous remercie pour la première réponse que vous donnez et les portes que vous ouvrez et où je peux solliciter de l'information.

Bien entendu, pour mon groupe et pour moi-même, la question de la préservation de la qualité de l'air est une priorité. Que ce soit en ville ou en milieu rural, nous avons toujours à cœur de veiller à ce que ce bien commun soit protégé, d'autant qu'il s'agit à la fois d'une question environnementale et sanitaire. Je n'hésiterai donc pas à revenir dans un délai plus convenable et toujours dans une perspective constructive surtout sur ce sujet qui est essentiel pour nous, socialistes.

*Het incident is gesloten.*

*L'incident est clos.*

**14 Vraag van Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De nieuwe Europese klimaatdoelstelling voor 2030 en het gebruik van boekhoudkundige trucs" (55012334C)**

**14 Question de Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les nouveaux objectifs climatiques européens pour 2030 et le recours à des ficelles comptables" (55012334C)**

**14.01 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, vorige maand klopte de Europese Raad de nieuwe Europese klimaatdoelstelling voor 2030 af. Daarbij gaf de Europese Raad geen gehoor aan de vraag van het Europees Parlement en de Belgische klimaatbeweging om voor minstens 60 % emissiereductie te gaan tegen 2030 en ook niet aan de vraag om daarbij geen gebruik te maken van boekhoudkundige trucs als koolstofputten, waarbij de CO<sub>2</sub> die uit de lucht gehaald wordt door bossen, meren of andere natuurelementen, meegerekend wordt in de klimaatinspanning.

Het komt erop neer dat de Europese Raad zich zo ook neerlegt bij de jongste wetenschappelijke inzichten die stellen dat de EU haar emissies met minstens 65 % moet verminderen tegen 2030 om de doelstellingen van het Akkoord van Parijs alsnog te kunnen bereiken.

mijn kabinet noch mijn diensten de tijd gehad om het te lezen.

Wat de cijfers over de vroegtijdige sterftes door luchtverontreiniging betreft, verwiss ik naar het vorige antwoord aan de heer Senesael.

De vermindering van de ammoniakuitstoot door vee valt niet onder de federale bevoegdheid. In het kader van de federale bevoegdheden kunnen we werken aan andere verontreinigende stoffen uit de NEC-richtlijn: NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> en de VOS.

Over enkele weken kunt u me nogmaals vragen stellen over dat verslag.

**13.03 Mélissa Hanus (PS):** Voor mijn fractie is het vrijwaren van de luchtkwaliteit een prioriteit, of het nu in de stad of op het platteland is. Het is een kwestie die het milieu en de gezondheid aanbelangt.

**14.01 Greet Daems (PVDA-PTB):** Le mois dernier, le Conseil européen a fixé le nouvel objectif climatique pour 2030.

Est-il exact que la ministre et le gouvernement n'ont pas voulu aller au-delà des 55 % de réduction des émissions d'ici 2030? Quelle attitude notre pays a-t-il adoptée face à des artifices de comptabilité tels que les puits de carbone? Comment le gouvernement fédéral – pourtant fier de ses

Met de huidige –55 %-doelstelling komen we nog altijd uit bij een levensgevaarlijke opwarming van meer dan 3°C tegen het einde van deze eeuw.

Mevrouw de minister, klopt het dat u en deze regering actief pleitbezorger waren om zeker niet hoger te ambiëren dan 55 % uitstootvermindering tegen 2030?

Wat was de houding van België ten opzichte van het gebruik van boekhoudkundige trucs zoals koolstofputten, waardoor de eigenlijke emissiereductie op maar 50,5 % zou komen te liggen? Dat laatste verzin ik niet, ik vernoem cijfers van de Europese Commissie zelf.

Tot slot, mijn allerbelangrijkste vraag. Hoe rechtvaardigt u het bepleiten van een lagere doelstelling dan wat volgens de wetenschap noodzakelijk is, gelet op het gegeven dat net deze regering zich ambitieus noemt op klimaatvlak?

**[14.02] Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer de voorzitter, mevrouw Daems, u weet dat wij de nieuwe Europese doelstelling hebben verwelkomd, omdat die een aanzienlijke ambitieverhoging is. De EU wil de emissies binnen Europa verminderen met minstens 55 % in vergelijking met 1990. Ik leg de nadruk op de woorden "binnen" en "minstens". In vergelijking met de vorige doelstelling is dat een aanzienlijke ambitieverhoging van minimaal 37,5 %.

Climate Action Tracker heeft al een eerste doorrekening gepubliceerd van de doelstelling. Zij verwelkomt de ambitieverhoging, geeft aan dat wij in de buurt komen van een vork die de klimaatdoelstelling van Parijs kan waarmaken en dat een en ander grotendeels afhangt van de beleidskeuzes die wij in het voorjaar maken rondom de concrete instrumenten en maatregelen om de minimale –55 % waar te maken.

Climate Action Tracker schat het effect van koolstofputten door beter landgebruik en herbebossing op ongeveer 2 procentpunt en niet op de 5 procentpunt die u aangeeft. Ook spreekt deze onafhankelijke doorlichting u tegen dat deze doelstelling tot 3 graden opwarming zou leiden.

Binnen de Belgische context en in overleg met de andere entiteiten zijn we voor het maximaal haalbare gegaan.

Dan kom ik tot de specifieke vragen over onze concrete onderhandelingspositie.

Zoals u weet, heeft België ingezet op kostenefficiëntie en bijkomende flexibiliteit om de collectieve doelstellingen te behalen. Onze standpunten hebben op geen enkele manier het Europese ambitieniveau geschaad of ingeperkt. De Belgische onderhandelingspositie bevat geen elementen tegen hogere doelstellingen of meer koolstofputten tijdens deze onderhandelingen.

Deze Europese ambitieverhoging is een belangrijke stap in de goede richting. Ik zal natuurlijk inspanningen leveren om op Europees niveau de 2030-doelstelling te overtreffen, net zoals nu met de 2020-doelstellingen is gebeurd. In mij hebt u een bondgenoot voor een klimaatbeleid, dat in de lijn ligt van het klimaatakkoord van Parijs, mevrouw Daems.

ambitions climatiques – justifie-t-il que celles-ci soient inférieures à ce que la science estime nécessaire pour atteindre les objectifs de l'Accord de Paris, ce qui pourrait même entraîner un réchauffement climatique de 3°C?

**[14.02] Zakia Khattabi,** ministre: Le nouvel objectif représente une augmentation d'au moins 37,5 % par rapport au précédent. C'est pourquoi nous l'avons accueilli favorablement. Le Climate Action Tracker se félicite du renforcement des ambitions. Il affirme également que nous nous approchons d'une fourchette qui devrait nous permettre d'atteindre les objectifs climatiques de Paris et que les choix politiques concernant les mesures et les instruments concrets seront importants. L'effet des puits de carbone est estimé à environ 2 points de pourcentage. L'analyse infirme le réchauffement climatique de 3°C qu'entraînerait l'objectif fixé.

Dans le contexte belge, nous avons visé le meilleur résultat pouvant être atteint. Lors des négociations, la Belgique a consenti des efforts en faveur de l'efficacité en termes de coûts et d'une flexibilité supplémentaire. Nos positions n'ont nullement compromis ou limité le niveau d'ambition européen, ne sont pas dirigées contre des objectifs plus ambitieux et ne plaident pas pour davantage de puits de carbone. Il s'agit en tout cas d'un pas important dans la bonne direction.

**14.03 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mevrouw de minister, ik dank u voor het antwoord.

Ik begrijp dat het in ons land politiek moeilijk ligt om klimaatdoelstellingen in lijn met de klimatologische noodzaak te bepleiten, maar toch vinden wij dat u de plicht hebt om dat toch te doen in het belang van mens en planeet. Als we moeten wachten tot het moment dat een oplossing voor het klimaatprobleem politiek opportuun is, dan zullen we immers hopeloos te laat zijn.

Laten we het probleem bij de wortel aanpakken. Dat is voor ons het dolgedraaide kapitalistische systeem dat niet duurzaam is en dat ook nooit zal worden. De oplossingen zijn gekend, mevrouw de minister. Er liggen al jaren stapels wetenschappelijke rapporten klaar. Het gaat er nu om die oplossingen toe te passen en niet in boekhoudkundige trucs te blijven steken.

Wij vinden het dan ook onbegrijpelijk dat het systeem van koolstofputten toch is opgenomen in het Europees Klimaatakkoord en dat de Europese klimaatambitie zo verder wordt ondergraven. Dat is een valse communicatieterug, waarbij u de mensen laat geloven dat de EU de uitstoot met 55 % gaat verminderen, terwijl men slechts 50,5 % vermindering nastreeft.

Mevrouw de minister, we kunnen beter en dat weet u ongetwijfeld ook. U zegt dat u inspanningen zult leveren om de doelstellingen te overtreffen. Ik hoop dat van harte.

*Het incident is gesloten.*

*L'incident est clos.*

**15 Vraag van Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De toegevingen aan Vlaanderen voor een akkoord over het Belgisch klimaatstandpunt" (55012337C)**

**15 Question de Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Les concessions faites à la Flandre pour un accord sur la position climatique belge" (55012337C)**

**15.01 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mevrouw de minister, over dit onderwerp werden vandaag al enkele vragen gesteld, maar deze vraag heeft een andere insteek.

In december bereikte u een akkoord met de deelstaten over het Belgische standpunt voor de onderhandelingen over een nieuwe EU-klimaatdoelstelling voor 2030. Los van het feit dat dat Belgische standpunt verre van voldoende is om de doelstelling van het Akkoord van Parijs te kunnen halen, weet ik dat u stevig moet onderhandelen met de Vlaamse regering om zelfs maar een akkoord te verkrijgen over die doelstelling van 55 % reductie.

Welke toegevingen moet u allemaal doen aan Vlaanderen in ruil voor hun akkoord? We weten al dat de zogenaamde kosten-efficiëntie en flexibiliteit, al dan niet internationaal, belangrijke voorwaarden waren. Is er bijvoorbeeld ook afgesproken dat Vlaanderen minder inspanningen zal moeten doen dan de andere Gewesten bij de verdeling van de verhoogde Belgische doelstelling?

**14.03 Greet Daems (PVDA-PTB):** Dans l'intérêt des humains et de la planète, la ministre doit plaider en faveur d'objectifs climatiques conformes à l'urgence climatique, même si ces objectifs sont difficilement défendables sur le plan politique. À défaut, nous arriverons comme les carabiniers. C'est au système capitaliste non durable et débridé que nous devons nous attaquer. Nous devons absolument éviter de nous enlisier dans des astuces comptables, qui consistent à jeter de la poudre aux yeux de nos concitoyens quant à la réduction effective des émissions.

**15.01 Greet Daems (PVDA-PTB):** En décembre 2020, la ministre est parvenue à un accord avec les entités fédérées concernant la position de la Belgique dans l'optique des négociations sur un nouvel objectif climatique européen.

Hormis le rapport coût/efficacité et la flexibilité, quelles autres concessions la ministre a-t-elle faites à la Flandre en échange d'un accord? La Flandre devra-t-elle consentir moins d'efforts? Où en sont les négociations relatives à la répartition intra-belge des objectifs climatiques? La date butoir était le 1<sup>er</sup> janvier 2021. Quand la ministre

Hoever staan de onderhandelingen over de intra-Belgische verdeling van de klimaatdoelstellingen momenteel? De deadline daarvoor was 1 januari 2021. Wanneer hoopt u daarover een akkoord te bereiken?

Wordt de voorwaarde van kostenefficiëntie die Vlaanderen de premier op Europees niveau liet bepleiten ook meegenomen in die intra-Belgische verdeling?

**15.02** Minister **Zakia Khattabi**: Mevrouw Daems, verscheidene van uw vragen kwamen vandaag in een enigszins andere vorm al aan bod. Ik herhaal de antwoorden even voor de duidelijkheid.

De Belgische positie voor de steun aan de minimale reductie met 55 % binnen Europa hing af van twee aandachtspunten die België nog sterker in de Raadsconclusies weerspiegeld wou zien. Het ging met name om de verdeling van de doelstelling tussen de lidstaten op basis van rechtvaardigheid, solidariteit en kostenefficiëntie, enerzijds, en om bijkomende flexibiliteit om de doelstelling binnen Europa te behalen, anderzijds.

In tegenstelling tot wat ik in de pers las en wat het Vlaams Gewest initieel vroeg, gaat het niet over flexibiliteit buiten Europa of het aankopen van emissiekredieten van buiten de gesloten Europese emissieruimte. De andere entiteiten, ook het federale niveau, hebben zich daar steeds tegen verzet. Het gaat hier over flexibiliteit binnen Europa die het mogelijk maakt om de scherpe doelstellingen te bereiken zonder het ambitieniveau te ondergraven.

De positie van België ten opzichte van Europa werkt op geen enkele manier door in de intra-Belgische verdeling. Dat is een geheel andere discussie. Binnen Europa moeten wij onze waarden, ideeën en belangen zo sterk mogelijk laten doorwegen en daartoe moeten de vier entiteiten het eens geraken. Anders is er geen Belgisch standpunt.

Binnen België moeten we tot een werkbare verdeling van de vruchten en inspanningen van het klimaatbeleid komen, zodat de gezinnen, ondernemingen en lokale overheden zo snel mogelijk duidelijkheid krijgen. Daarom werd op de Nationale Klimaatcommissie van 3 december 2020 afgesproken dat we een nieuw samenwerkingsakkoord willen onderhandelen voor de Klimaatconferentie van Glasgow begin november 2021.

**15.03** Greet Daems (PVDA-PTB): Mevrouw de minister, ik dank u voor uw antwoord.

Dit is nuttige informatie en we zullen daar ongetwijfeld politiek verder mee aan de slag gaan. We zullen de intra-Belgische verdeling van de verhoogde klimaatdoelstellingen alvast met argusogen verder opvolgen.

*Het incident is gesloten.  
L'incident est clos.*

**16** Vraag van Greet Daems aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De transparantie van de Nationale Klimaatcommissie" (55012349C)

**16** Question de Greet Daems à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et

espère-t-elle parvenir à un accord? Sera-t-il également tenu compte, dans le cadre de la répartition, du rapport coût/efficacité?

**15.02** **Zakia Khattabi**, ministre: La Belgique a demandé instamment que dans les conclusions du Conseil européen, il soit prêté davantage attention à la répartition de l'objectif entre les Etats membres sur la base de l'équité, de la solidarité et du rapport coût/efficacité, d'une part, et à une flexibilité supplémentaire pour atteindre l'objectif au sein de l'Europe, d'autre part. Donc, il ne s'est pas agi de flexibilité en dehors de l'Europe, comme la Flandre le demandait, et à laquelle les autres entités se sont toujours opposées.

La répartition intra-belge est un sujet tout à fait distinct. Au sein de l'Europe, nous défendons une position belge qui doit emporter l'adhésion des quatre entités. À l'intérieur de nos frontières, nous devons parvenir à une répartition fonctionnelle afin que les ménages, les entreprises et les autorités locales sachent à quoi s'en tenir le plus rapidement possible. C'est pourquoi nous tenterons de conclure un nouvel accord de coopération d'ici le sommet sur les changements climatiques qui se tiendra à Glasgow en novembre 2021.

### **Green Deal) sur "La transparence de la Commission Nationale Climat" (55012349C)**

**16.01 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mevrouw de minister, vorige maand heeft u beloofd dat u het Parlement het verslag van de vergadering van de Nationale Klimaatcommissie van 3 december 2020 zou bezorgen. Maar ik stel vast dat ik het verslag nog steeds niet heb gekregen. Ook online kan ik het nergens terugvinden.

Vorige keer heb ik u ook al gevraagd over de discussies die toen plaatsgevonden hebben. Daarom stel ik mijn vragen vandaag opnieuw aan u.

Tegen wanneer mogen we dat verslag precies in onze mailbox verwachten? Wat werd precies besproken op de bijeenkomst van 3 december 2020? Wat waren de reacties van de Gewesten en uw eigen administratie met betrekking tot de kritiek van de Europese Commissie op het ingediende NEKP? U voorziet in een herziening door middel van een actieplan en u antwoordde daarnet al dat u daarover nog geen akkoord heeft met de Gewesten. Misschien kunt u ons al wel vertellen wat de standpunten en de intenties van de verschillende Gewesten zijn?

Wat is de stand van zaken met betrekking tot de verdeling van de opbrengsten van de emissierechten? Die vraag heeft u daarnet al beantwoord naar aanleiding van een vraag van de heer Bomblet. Dus vervalt deze vraag.

Hoe gaat u de transparantie en het functioneren van de NKC verbeteren?

**16.02 Minister Zakia Khattabi:** Verontschuldig mij. Ik zie dat een deel van mijn antwoord in het Frans is.

Les décisions prises lors des réunions de la Commission nationale Climat sont disponibles sur le portail de la CNC. Les procès-verbaux ne sont malheureusement pas rendus publics en raison d'une décision antérieure de la Commission. Certains membres de la Commission restent en effet opposés à la publication de ces procès-verbaux et de certaines de ces communications internes, comme par exemple, celle du rapport de synthèse relatif à la gouvernance climatique.

À l'heure actuelle, les documents de la CNC rendus publics se limitent pour l'essentiel au rapportage officiel: rapports obligatoires dans le cadre de la législation européenne ou des décisions de l'UNFCCC.

Pour ma part, je suis favorable à la transparence maximale. J'estime donc que l'ensemble des travaux de la Commission nationale Climat devraient être rendus publics. Je ne perds pas espoir de convaincre mes collègues au sein de la Commission d'étendre ses publicités existantes actuellement à l'ensemble des travaux et des rapports de la Commission.

Les principaux points abordés lors de la réunion du 3 décembre concernent le suivi de l'accord de *burden sharing* 2013 – 2020 (publication du rapport annuel de mise en œuvre), le *burden sharing* 2021 – 2030 (échange de vues concernant le timing et les modalités en vue de parvenir à un accord), le suivi du PNEC (prise en

**16.01 Greet Daems (PVDA-PTB):** Nonobstant la promesse faite, nous n'avons toujours pas reçu le rapport de la Commission Nationale Climat (CNC) du 3 décembre 2020.

Quand sera-t-il envoyé dans nos boîtes aux lettres électroniques? Quels ont été les différents sujets abordés? Quelles ont été les réactions aux critiques de la Commission européenne sur le PNEC? Quelles sont les positions et les intentions des Régions? Comment améliorer la transparence et le fonctionnement de la CNC?

**16.02 Minister Zakia Khattabi:** De beslissingen van de NKC zijn beschikbaar op haar webportaal. De verslagen worden niet openbaar gemaakt ten gevolge van een vroegere beslissing van de commissie. Sommige leden blijven immers gekant tegen de publicatie van de verslagen en van bepaalde interne communicatie, zoals het syntheseverslag over de klimaat-governance. De openbare documenten behelzen dus enkel de verplichte officiële rapportering. Ik ben voorstander van meer transparantie. Alle werkzaamheden en communicatie van de KNC zou openbaar gemaakt kunnen worden. Ik heb er goede hoop op dat ik mijn collega's van de NKC daarvan zal kunnen overtuigen.

Op 3 december werden de opvolging van het *burden sharing*-akkoord 2013-2020, de *burden sharing* 2021-2030, de opvolging van het NEKP, het National Adaptation Program of Action (NAPA)

considération de l'évaluation par la Commission européenne et les actions de suivi), le plan d'action national 'adaptation' (son évaluation finale) et la gouvernance (actions de suivi du rapport de synthèse).

In verband met de evaluatie van het NEKP door de Europese Commissie, hebben de verschillende energie- en klimaat-administraties van de Gewesten en de federale overheid, verenigd in de stuurgroep NEKP, een analysesnota opgesteld en gepresenteerd aan het Energieoverleg en de NKC, met eveneens een voorstel voor verdere stappen.

De stuurgroep wees erop dat de aanbevelingen van de Europese Commissie niet juridisch bindend zijn, geïnterpreteerd moeten worden als richtsnoeren voor de verdere uitvoering van het NEKP en een uitnodiging zijn om deze ook mee te nemen in het Nationaal Plan voor Herstel en Veerkracht.

Als belangrijkste opmerkingen, naast het door u gekende gebrek aan ambitie inzake hernieuwbare energie en energie-efficiëntie, duidt de Europese Commissie ook op de onduidelijkheden betreffende het traject hernieuwbare energie, ook inzake transport met een hoger dan vereiste bijmenging van biobrandstoffen, en op de noodzaak om de maatregelen in de gebouwensector te intensificeren, waaronder de energearmoede.

Ook op het vlak van *governance* had de Europese Commissie ons inziens een reeks pertinente aanbevelingen. Zo wees zij erop dat zij het plan weinig coherent vindt en dat, hoewel het een verbetering is ten opzichte van het eerste plan, er nog steeds geen geïntegreerd en coherent plan ligt dat gebaseerd is op een gemeenschappelijke visie. Verder wees ze onder meer op de noodzaak tot meer coördinatie en integratie van de entiteitsplannen en het ontbreken van geconsolideerde, kwalitatieve socio-economische gegevens, die de beoordeling van de impact van de geplande beleidslijnen, maatregelen en investeringsbehoeften kunnen onderbouwen.

Het Vlaams Gewest ziet geen meerwaarde om in deze fase de NKC of de stuurgroep op dit onderwerp te laten werken. Het wenst geen enkel mandaat in die richting te geven.

Het komt elke entiteit toe om haar eigen implementatiwerk te verrichten. De NKC besliste dus alleen om nog niet-genotificeerde zaken en enkele cijfercorrecties als antwoord op het rapport te versturen aan de Europese Commissie. Er komen dus geen verdere opvolgingsacties naast deze factuele rechtingen en aanvullingen.

Pour ma part, je me concentrerai sur un renforcement de la contribution fédérale au PNEC et pour ce faire, j'entends compter sur la contribution de l'ensemble des membres du gouvernement et des départements fédéraux concernés par la mise en œuvre des politiques et mesures fédérales du PNEC.

Concernant la répartition des revenus de la mise aux enchères des quotas d'émissions ETS, nous en sommes actuellement arrivés au terme de l'accord précédent. C'était l'accord de *burden sharing* 2013 – 2020 qui fixait la clé de répartition entre l'État fédéral et les

en de governance besproken.

Le groupe de pilotage PNEC a rédigé une note d'analyse de l'évaluation de la Commission européenne, incluant une proposition pour les étapes suivantes. D'un point de vue juridique, les recommandations de la Commission ne sont pas contraignantes et doivent être considérées comme un guide pour la poursuite de la mise en œuvre du PNEC et dans la perspective aussi du plan national de relance et de résilience.

Outre la remarque ayant trait au manque d'ambition dans le domaine des énergies renouvelables, la Commission européenne épingle les imprécisions du trajet afférent aux énergies renouvelables, la nécessité d'intensifier les mesures dans les bâtiments et dans le domaine de la précarité énergétique. En matière de gouvernance, la Commission estime que le plan manque de cohérence et de vision commune. Il est impératif de renforcer la coordination et l'intégration des plans des entités et d'accroître la qualité des données socioéconomiques sur l'impact de la politique projetée.

La Région flamande refuse de mandater la CNC ou le groupe de pilotage PNEC pour travailler sur ce thème. La CNC a décidé de se contenter de transmettre à la Commission les éléments qui n'ont pas encore été notifiés, ainsi que les corrections des chiffres. Il n'y aura pas d'action de suivi.

Ik van mijn kant zal focussen op een versterking van de federale bijdrage aan het NEKP en ik reken op de bijdrage van alle leden van de regering.

Wat de verdeling van de opbrengst van de veiling van ETS-emissierechten betreft, loopt het vorige akkoord (*burden sharing*

trois Régions pour cette période.

Dès ce mois de janvier, il n'existe en effet plus de base juridique pour cette répartition comme l'ont confirmé les experts du groupe de travail *burden sharing* aux membres de la Commission nationale du 3 décembre. Cette question sera abordée lors des négociations sur le *burden sharing* à propos duquel les membres de la commission Climat se sont accordés sur l'objectif de conclure un accord politique avant la COP 26 de Glasgow en novembre 2021.

J'entends y contribuer de façon constructive et ce, en concertation avec l'ensemble des partenaires de la Commission qui sera sous la présidence de la Région wallonne cette année, comme je l'ai évoqué.

J'ai aussi signalé, à l'occasion d'une réponse précédente, que j'avais obtenu mandat du gouvernement fédéral pour négocier la répartition pour l'année 2021 pour permettre à chacun de pouvoir financer ses politiques climatiques d'ici à ce qu'on arrive à un accord sur l'ensemble de la période.

Inzake de transparantie en het functioneren van het NEKP, bestond er tijdens deze NKC een akkoord om de samenwerking tussen de NKC en het Energieoverleg op een structurele manier te verbeteren voor de opvolging van het NEKP. Nu kan dat concreet worden uitgewerkt in een wettelijk kader. Binnen de NKC bestond echter geen akkoord om de transparantie van het NEKP te verbeteren.

Inzake de federale beleidsmaatregelen in het NEKP wil ik een stap verdergaan op het vlak van de transparantie. Het moet mogelijk zijn om tijdens de beleidscyclus de maatregelen op basis van een reeks key-indicatoren te evalueren, waarvan de resultaten kunnen worden gerapporteerd aan het brede publiek en het Parlement. Bovendien gaat dat gepaard met een responsabilisering van de betrokken departementen en vakministers om de opvolging van de maatregelen te garanderen.

2013-2020) ten einde. Sinds januari van dit jaar bestaat er voor die verdeling geen wettelijke grondslag meer. Deze kwestie zal tijdens de onderhandelingen besproken worden. De leden van de Klimaatcommissie zijn overeengekomen om vóór de COP 26 van Glasgow een politiek akkoord te bereiken. Ik zal daar op een constructieve manier toe bijdragen.

Ik heb een mandaat gekregen van de regering om te onderhandelen over de verdeling voor 2021 zodat elkeen zijn klimaatbeleid kan financieren in afwachting van een akkoord dat de hele periode bestrijkt.

La CNC est parvenue à un accord visant à améliorer structurellement la coopération avec le CONCERE pour le suivi du PNEC. Ce point pourra être traduit dans un cadre légal. Il n'existe toutefois aucun accord permettant de renforcer la transparence du PNEC. En ce qui concerne les mesures fédérales relatives au PNEC, je tiens absolument à créer un environnement plus transparent. Il doit être possible d'améliorer les mesures sur la base d'indicateurs clés, d'établir des rapports sur les résultats, de les communiquer au public et au Parlement et ainsi de responsabiliser les ministres compétents afin qu'ils assurent un suivi de ces mesures.

**16.03 Greet Daems (PVDA-PTB):** Mevrouw de voorzitster, mevrouw de minister, ik dank u voor de verduidelijking.

Het is echter onvoorstelbaar dat de verslagen van de Nationale Klimaatcommissie nog steeds niet openbaar kunnen worden gemaakt omdat enkele leden van de commissie dwarsliggen.

Ik hoop dan ook dat u uw belofte kan waarmaken om de Nationale Klimaatcommissie transparanter te maken.

**16.03 Greet Daems (PVDA-PTB):** Je trouve inconcevable que nous ne puissions pas disposer des rapports parce que des membres de la commission s'y opposent. J'espère vivement que la ministre pourra tenir sa promesse afin de parvenir à plus de transparence.

*L'incident est clos.*

*Het incident is gesloten.*

**17 Question de Marie-Christine Marghem à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La valorisation du carbone hors système ETS" (55012357C)**

**17 Vraag van Marie-Christine Marghem aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Koolstofvalorisatie buiten het ETS-systeem" (55012357C)**

**17.01** **Marie-Christine Marghem** (MR): Madame la ministre, comme vous le savez, de nombreuses études fort intéressantes et fouillées se préoccupent de traiter de la question de la valorisation du carbone hors système ETS. J'ai toujours utilisé le terme de "valorisation du carbone".

On se souviendra que votre ministère a lancé une polémique à ce sujet. Qu'avez-vous entrepris depuis votre installation, avec votre collègue des Finances, pour ébaucher une politique environnementale inclusive permettant d'encourager les comportements vertueux de consommation et de production sans grever les citoyens et les entreprises de nouvelles taxes comme l'indique d'ailleurs, à titre de principe, votre collègue à la Mobilité? Quelle *deadline* vous êtes-vous fixé pour que vos décisions puissent encore avoir un impact rapide sur la décrue des émissions? Comme on le sait, dans les pays où de telles mesures sont prises, pour encadrer d'autres processus de diminution des gaz à effet de serre, l'effet est potentialisé.

**17.02** **Zakia Khattabi**, ministre: Madame Marghem, comme cela a déjà été indiqué, effectivement, dans le cadre d'une polémique que vous évoquez, le gouvernement fédéral entend mettre cette législature à profit pour faire avancer la fiscalité environnementale dans le cadre d'une plus vaste réforme fiscale, dont l'initiative repose auprès du ministre des Finances, M. Van Peteghem.

Le travail réalisé précédemment sous votre mandat en ce qui concerne la tarification carbone – mais j'utiliserai désormais votre terme plus approprié – pourra constituer un apport important pour cet exercice. Nous sommes en contact avec le ministre des Finances à ce sujet.

Par ailleurs, la Commission européenne attend aussi de notre pays des réformes pour donner un signal de prix plus clairs par rapport à la pollution environnementale. La Commission souhaite que la liste de ces réformes soit dressée dans le cadre du plan national de relance et de résilience. Je veillerai une nouvelle fois, conjointement avec le ministre des Finances, à ce que ces réformes se trouvent bien dans le plan belge.

En termes de timing, je m'attends à ce que les investissements climatiques produisent un impact positif sur les émissions dès les premières années. Un élément positif à cet égard est que ces investissements de l'ensemble des pouvoirs publics vont faire diminuer les émissions de gaz à effet de serre au niveau des bâtiments, des bâtiments publics pour ce qui concerne le fédéral, mais également des transports.

En revanche, un glissement au niveau de la fiscalité environnementale produira seulement ses effets lorsque la réforme fiscale globale aura elle-même été réalisée puisque la fiscalité environnementale s'inscrira dans le cadre des travaux initiés par mon collègue des Finances.

**17.03** **Marie-Christine Marghem** (MR): Madame la ministre, je vous remercie pour votre réponse.

De nouveau, une situation que je connais bien. Il faut travailler à

**17.01** **Marie-Christine Marghem** (MR): Koolstofvalorisatie buiten het ETS-systeem is het onderwerp van vele studies.

Welk stappen hebt u sinds uw aantraden gezet in de richting van een inclusief milieubeleid, waarbij gewenst consumptie- en productiedrag aangemoedigd wordt, zonder de burgers en de bedrijven nieuwe belastingen op te leggen? Wat is uw agenda?

**17.02** **Minister Zakia Khattabi**: De regering wil vooruitgang boeken op het stuk van milieufiscaliteit binnen het ruimere kader van een fiscale hervorming. De minister van Financiën moet daartoe het initiatief nemen. Het werk dat tijdens uw ministerschap werd verwezenlijkt op het stuk van koolstofftarifering is een belangrijke stap. De Europese Commissie verwacht bovendien dat ons land hervormingen doorvoert om een prijsignal af te geven voor milieuvervuiling en vraagt om de lijst van die hervormingen op te stellen in het kader van het Nationaal Plan voor Herstel en Veerkracht.

Ik hoop dat de klimaatinvesteringen al vanaf de beginjaren een positieve impact op de uitstoot zullen hebben. Dankzij de overheidsinvesteringen zal de uitstoot beperkt worden voor de overheidsgebouwen en het vervoer. Een verschuiving van de milieufiscaliteit zal echter alleen maar vruchten afwerpen zodra de globale fiscale hervorming in voege zal zijn.

**17.03** **Marie-Christine Marghem** (MR): Er moet inderdaad samengewerkt worden met verschillende actoren, die elk hun eigen ka-

plusieurs avec parfois des timings différents, des objectifs à court terme qui sont différents. Je ne doute pas et je souhaiterais que vous soyez la mouche du coche auprès de votre collègue des Finances qui a évidemment devant lui une réforme de grande ampleur, pas uniquement fixée sur l'environnement et la protection de celui-ci, mais sur d'autres impératifs de simplification par exemple et de réformes fondamentales de notre fiscalité.

Votre matière, de nouveau transversale, vous permet effectivement – notamment à travers les courriers que vous avez adressés à vos collègues – de vous adresser spécifiquement aussi à celui-là, puisqu'il est un point central dans l'aide qui pourrait être ajoutée à toutes les autres mesures d'investissement prises par ailleurs. Malheureusement, sur le plan fédéral – sachant que sur le plan régional, vous dépendez d'un accord et de travaux avec vos collègues –, il est important d'être le postillon capable de mener la calèche rapidement vers son objectif.

*Het incident is gesloten.*

*L'incident est clos.*

**[18] Vraag van Kris Verduyckt aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "De top One Planet Summit en de engagementen van België" (55012364C)**

**[18] Question de Kris Verduyckt à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "Le sommet "One Planet Summit" et les engagements de la Belgique" (55012364C)**

**18.01** **Kris Verduyckt** (sp.a): Mevrouw de minister, gisteren startte in Frankrijk de top One Planet Summit over biodiversiteit. Naast de problematiek van de klimaatopwarming, denk ik dat het goed is dat er ook internationale toppen over biodiversiteit worden georganiseerd. Voor een stuk zijn beide onderwerpen ook aan elkaar gelinkt.

Ik bevind mij nu in goed gezelschap, in aanwezigheid van de huidige zowel als de voorgaande bevoegde minister.

Het leek mij nuttig om eens na te gaan wat wij op voorgaande toppen verklaard hebben. Voormalig minister Marghem heeft op een vorige biodiversiteitstop twee concrete zaken namens ons land aangekondigd: ten eerste, steun betreffende de bescherming van de giraf, die op dat moment onderbescherming genoot, en ten tweede, een verbod op ivoorhandel op Europees niveau.

Met deze vraag wil ik bekijken hoe het daarmee staat. Ik weet dat de giraf is opgenomen in bijlage 2 van CITES, maar daarbij kunnen wel vragen gesteld worden.

In april 2019 werd hier in het Parlement bij wet nog een verstrenging van de ivoorhandel goedgekeurd. De publicatie van die wet kon ik echter niet terugvinden.

Mevrouw de minister, waar staan we vandaag? Hoe denkt u dat u in het debat kunt wegen? Wat bent u van plan om ter zake te ondernemen in de komende tijd?

**18.02** **Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer Verduyckt, vooreest mijn beste wensen. De One Planet Summit for Biodiversity vond gisteren, op 11 januari 2021, plaats onder het voorzitterschap van de Franse president Macron. Vanwege de COVID-19-pandemie hebben mijn

lender en doelstellingen hebben. U moet uw collega van Financiën, die voor een grootschalige fiscale hervorming staat, achter de veren zitten.

**18.01** **Kris Verduyckt** (sp.a): Hier, le sommet One Planet Summit for Biodiversity s'est ouvert en France. Lors d'un précédent sommet sur la biodiversité, l'ex-ministre fédérale Marghem avait annoncé un soutien en faveur de la protection de la girafe ainsi qu'une interdiction du commerce de l'ivoire à l'échelon européen. Quel est l'état de la situation et que va entreprendre la nouvelle ministre à cet égard?

**18.02** **Zakia Khattabi**, ministre: La Belgique a fait une déclaration commune avec les autres membres du Amsterdam Declarations

vertegenwoordigers deze top online bijgewoond.

België heeft gisteren zijn lidmaatschap bij het Amsterdam Declarations Partnership kracht bijgezet in een gemeenschappelijk statement met de andere leden van het partnerschap. Dit partnerschap vormt een belangrijke hefboom om een dialoog op te bouwen met alle belanghebbenden in de strijd tegen geïmporteerde ontbossing en om de biodiversiteit en waardevolle ecosystemen beter te beschermen.

Ik verwijst daarvoor ook naar mijn antwoorden op de vragen van mevrouw de Laveleye over het Amsterdam Declarations Partnership.

Op de 18<sup>de</sup> internationale CITES-conferentie in augustus 2019 is beslist om giraffen beter te beschermen. Dat was een grote en noodzakelijke stap in de goede richting. De populatie van de giraffen kende de voorbije decennia door illegale jacht en habitatverlies immers een alarmerende achteruitgang.

Het is belangrijk dat wij samen met de internationale gemeenschap stappen in de goede richting blijven zetten. Er moet een einde komen aan de uitsterveling van vele soorten. We moeten de toekomst van soorten veiligstellen, zeker de toekomst van de meest kwetsbare soorten.

Op uw vraag over de ivoorhandel kan ik u mededelen dat ik dit belangrijk dossier op de voet volg. Het is een langlopend dossier, waarin België altijd voorstander was van een Europese aanpak, aangezien nationale restricties leiden tot het omzeilen van de regels door verschuivingen naar andere lidstaten.

Ook controle op de reglementering is heel belangrijk. Op Europees niveau wordt gewerkt aan een voorstel met strengere regels, dat hopelijk snel wordt gefinaliseerd. Daarna kunnen deze regels worden geïmplementeerd.

Ikzelf en mijn diensten zullen ons blijven inzetten voor het versterken van de strijd tegen stroperij en illegale handel.

**18.03 Kris Verduyckt (sp.a):** Mevrouw de minister, ik dank u voor het antwoord.

Over die twee concrete gevallen het volgende. De giraffen zijn inderdaad in bijlage 2 van CITES verschenen. Dat wil zeggen dat er vandaag tenminste al een regulering is voor de handel in onderdelen van giraffen, maar om hen echt te beschermen, zou dat in bijlage 1 moeten komen. De cijfers zijn immers echt alarmerend, zoals u zegt.

De CITES-wetgeving is vooral een handelsverdrag. Als ik naar de sites over wetgeving kijk, merk ik dat het vooral om een handelsverdrag gaat, wat op zich goed is. Voor mij is echter de link met de biologische realiteit soms ver te zoeken, wat ik deels begrijp. Het gaat om een mondial verdrag en om een heel groot compromis dat wij hier op de wereld met elkaar hebben gesloten. Alleen gaat het echter wel om bedreigde diersoorten.

De vraag is in welke mate zij een dergelijk compromis aankunnen. Het is immers goed en wel om een compromis met elkaar te sluiten.

Partnership lors de ce One Planet Summit for Biodiversity d'hier. Ce partenariat constitue un levier important dans la lutte contre la déforestation et la protection de la biodiversité.

Lors de la 18<sup>ème</sup> conférence CITES du mois d'août 2019, il a été décidé de mieux protéger les girafes. Leur population a en effet connu une décroissance alarmante au cours des dernières décennies en raison du braconnage et de la perte d'habitats. Nous devons poursuivre nos efforts avec la communauté internationale.

Je suis avec attention l'évolution du dossier important du commerce de l'ivoire. La Belgique est favorable à une approche européenne étant donné que toute restriction nationale entraîne un contournement des règles. Le contrôle de la réglementation est également très important. Une proposition relative à des règles plus sévères est en cours d'élaboration à l'échelon européen.

**18.03 Kris Verduyckt (sp.a):** Les girafes figurent en effet dans l'annexe 2 de CITES. Toutefois, pour être réellement protégées, elles devraient être intégrées dans l'annexe 1.

La législation CITES est principalement un accord commercial et le lien avec la réalité biologique est parfois difficile à trouver. Il s'agit d'un compromis à l'échelle mondiale, mais il est bien question ici d'espèces animales menacées d'extinction. Nous devons adopter des positions très claires à cet égard. La Belgique a déjà joué un rôle de pionnier, dans le passé, dans la lutte contre la chasse aux

Wanneer echter op een bepaald moment moet worden vastgesteld dat een bepaalde diersoort gewoon uitsterft, zijn wij niet veel met dat compromis.

phoques et nous pouvons en faire de même pour le commerce de l'ivoire.

Het is dus goed dat die akkoorden er zijn en dat u de strijd wil voeren. Hou dat in uw achterhoofd. Wij moeten ter zake heel duidelijke standpunten innemen. Dat heeft ons land ook al gedaan. Ik denk bijvoorbeeld aan de bestrijding van de jacht op zeehonden, waarin wij echt voorop hebben gelopen. Wij zijn als een van de eerste landen in die strijd meegegaan. Europa is ons daarin gevuld. Wij kunnen dat dus ook op het vlak van de ivoorhandel. U vindt op dat vlak een bondgenoot in ons. Wij mogen ons niet zomaar met een compromis laten wegstellen.

*Het incident is gesloten.*

*L'incident est clos.*

**[19] Vraag van Kris Verduyckt aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Circulariteit in de textielsector" (55012367C)**

**[19] Question de Kris Verduyckt à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "La circularité dans le secteur textile" (55012367C)**

**19.01 Kris Verduyckt (sp.a):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, de textielindustrie is een van de grootste mondiale sectoren en is een sector die bijzonder veel impact heeft op het leefmilieu omwille van de hoeveelheid gebruikte grondstoffen en de chemische producten die worden gebruikt, en dan heb ik het nog niet over de economische omstandigheden waarin de mensen werken. Bij de textielsector denken wij vooral aan kledij, maar het gaat ook over schoenen, gordijnen, tapijten enzovoort. Het is dus een bijzonder grote sector.

U hebt in het kader van uw beleidsnota gesproken over de circulaire economie en ik denk dat dit een sector is waarin wij bij uitstek moeten bekijken hoe we daarin stappen vooruit kunnen zetten. Ik zie af en toe reportages over kleine bedrijfjes en kmo's die zich daarmee bezighouden, maar dat zijn slechts druppels op een hete plaat.

Ik wil u deze vraag specifiek stellen om na te gaan hoe u precies kijkt naar deze sector. Vindt u dat de federale overheid hierin wel een en ander kan verwezenlijken of zullen we dat toch eerder op Europees vlak moeten doen? Denkt u dat wij echt concrete maatregelen kunnen nemen rond etikettering en goede informatie om ervoor te zorgen dat we stappen vooruit kunnen zetten in een van de grootste sectoren in de wereld?

**19.02 Minister Zakia Khattabi:** Mijnheer de voorzitter, mijnheer Verduyckt, ik ben momenteel samen met mijn collega's en in afstemming met de deelstaten een federaal actieplan circulaire economie aan het finaliseren om het grondstoffengebruik en de materialenvoetafdruk in de productie en consumptie sterk te verminderen. Gelet op de nakende Europese textielstrategie en het circulair potentieel van de textielindustrie zal dit zeker een van de speerpunten zijn binnen het federaal actieplan.

Met het plan streven we naar minder afval en meer secundaire grondstoffen. De overstap naar een circulaire economie vereist veel meer dan grondstoffen recycleren. Het gaat over nieuwe

**19.01 Kris Verduyckt (sp.a):** L'industrie textile est un secteur très étendu, qui a un énorme impact environnemental. De nombreuses actions peuvent encore y être entreprises en matière d'économie circulaire.

Quelle vision la ministre a-t-elle de ce secteur? Les autorités fédérales peuvent-elles prendre elles-mêmes des initiatives ou celles-ci ressortissent-elles principalement à l'Europe? Je songe concrètement à des mesures en matière d'étiquetage et d'information correcte.

**19.02 Zakia Khattabi, ministre:** Avec les entités fédérées, nous travaillons à un plan d'action fédéral en matière d'économie circulaire. Vu la mise en place prochaine d'une stratégie européenne pour le secteur du textile, ce secteur deviendra l'un des fers de lance du plan d'action. La transition vers une économie circulaire va au-delà du recyclage: elle consiste aussi à créer et

waardecreatie en -behoud, meer nadruk op hergebruik en herstellen en nieuwe bedrijfsmodellen, maar ook over anders ontwerpen, aangezien 80 % van de milieu-impact van een product in de ontwerp fase wordt bepaald. Om een circulair product te ontwikkelen, moet bijvoorbeeld reeds in de ontwerp fase worden gedacht aan de demonteerbaarheid van een product. Zo kan het product vlotter worden hersteld en kunnen de materialen gemakkelijker worden hergebruikt.

De federale overheid zal inzetten op een coherent productiebeleid, productnormering en de verlenging van de levensduur van producten, bijvoorbeeld door criteria inzake de repareerbaarheid van welbepaalde producten in de strijd tegen geplande veroudering of door het invoeren van de langere wettelijke garantierijn. Inzetten op groene overheidsopdrachten en het stimuleren van ketensamenwerking zijn belangrijk.

Tot slot zal worden ingezet op het wegwerken van wetgevende en financiële barrières, zoals de definities inzake afval, om het gebruik van secundaire grondstoffen te stimuleren.

maintenir une nouvelle valeur ajoutée, à mettre davantage l'accent sur la réutilisation et la réparation et à revoir le mode de conception, en ayant à l'esprit la démontabilité.

Le gouvernement fédéral va miser sur une politique de production cohérente, une normalisation adéquate et une prolongation de la durée de vie des produits, par exemple par le biais de critères relatifs à la réparabilité ou l'allongement de la durée de la garantie légale. Nous allons également miser sur les marchés publics durables et la coopération en chaîne. Il convient de s'attaquer à certains obstacles légaux et financiers, comme les définitions relatives aux déchets.

**19.03 Kris Verduyckt (sp.a):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, ik dank u voor uw antwoord.

Mijn vraag was van informatieve aard. Ik vind dit een belangrijk thema, waarover u veel vragen krijgt. Ik zal dit blijven opvolgen omdat ik dit bijzonder interessant en belangrijk vind.

*Het incident is gesloten.*

*L'incident est clos.*

**20 Vraag van Kris Verduyckt aan Zakia Khattabi (Klimaat, Leefmilieu, Duurzame Ontwikkeling en Green Deal) over "Koolstofongelijkheid" (55012407C)**

**20 Question de Kris Verduyckt à Zakia Khattabi (Climat, Environnement, Développement durable et Green Deal) sur "L'inégalité carbone" (55012407C)**

**20.01 Kris Verduyckt (sp.a):** Mijnheer de voorzitter, mevrouw de minister, naast klimaatopwarming en energiearmoede is koolstofongelijkheid voor ons een prioriteit. De studie van het Stockholm Environment Institute over de koolstofongelijkheid bevatte elementen die ik verwacht had, maar van sommige cijfers valt men echter achterover. De rijkste 1 % van de wereldbevolking blijkt namelijk verantwoordelijk te zijn voor 15 % van de uitstoot. Verder stelt men dat de rijkste 10 % van de Belgen meer uitstoten dan alle inwoners van Hongarije, Zweden, Finland of Denemarken samen. Dat zijn zaken die tot nadenken stemmen.

Deze studie geeft aan hoe oneerlijk de uitstoot vandaag wel verdeeld is in de wereld. Uw collega Gilkinet had het dit weekend in de krant over een globale fiscale hervorming om de strijd tegen vervuiling te voeren. Mevrouw de minister, hoe kijkt u daar tegenaan? Welke stappen moeten we volgens u zetten om de koolstofongelijkheid aan te pakken?

**20.01 Kris Verduyckt (sp.a):** Il ressort de l'étude sur les inégalités des émissions de carbone du Stockholm Environment Institute que le 1 % le plus riche de la population mondiale est responsable de 15 % des émissions et que les émissions des 10 % de Belges les plus riches dépassent celles de tous les habitants de la Hongrie, de la Suède, de la Finlande ou du Danemark réunis.

Que pense la ministre des idées de son collègue Gilkinet à propos d'une réforme fiscale globale pour mener la lutte contre la pollution? Quelles sont les mesures aujourd'hui nécessaires pour lutter contre les inégalités des émissions

de carbone?

**20.02** Minister **Zakia Khattabi**: Mijnheer de voorzitter, mijnheer Verduyckt, de koolstofongelijkheid waarnaar u verwijst ligt mee aan de basis van het feit dat koolstoftarifering progressief is als de inkomsten in een gelijk bedrag per capita terugvloeien naar de bevolking. Rijkere huishoudens vervuilen gemiddeld genomen meer en zullen dus een hoger absoluut bedrag betalen, maar per capita hetzelfde bedrag terugkrijgen als alle andere huishoudens. Voor armere gezinnen geldt het omgekeerde. Zij zullen gemiddeld genomen een hoger bedrag terugkrijgen dan ze betalen. Dat aspect behoort tot de essentie van een koolstofdividend, klimaatbonus of hoe men zo'n fiscale regeling ook benoemt. Jammer genoeg wordt dit door sommige partijen in de oppositie niet naar waarde geschat.

Het is in dit stadium nog niet duidelijk of een dergelijke klimaatbonus deel zal uitmaken van de fiscale hervorming die de federale regering zal voorbereiden. De formulering in het regeerakkoord wijst volgens mij wel in die richting. Er staat immers dat we het gebruik van fossiele brandstoffen willen ontmoedigen door een fiscaal sturend instrument met prijssignalen. Dat instrument moet volgens het regeerakkoord budgetneutraal zijn, waarbij de inkomsten worden teruggegeven aan de bevolking en de bedrijven.

Ik ben reeds in contact met de minister van Financiën. Hij zal te gepaste tijd de nodige initiatieven nemen om de fiscale hervorming en het onderdeel milieufiscaliteit voor te bereiden. Ik zal daaraan mijn volle medewerking verlenen.

**20.03** Kris Verduyckt (sp.a): Mevrouw de minister, u hebt gelijk als u zegt dat sommige partijen de mensen daarvoor schrik aanjagen. Zij zien echter één ding over het hoofd. Er zijn in mijn ogen twee soorten belastingen. Er zijn belastingen die dienen om inkomsten binnen te brengen en er zijn belastingen die dienen om sturend te werken, om mensen tot een bepaald gedrag aan te zetten. Dat is een groot verschil. Daarover gaat het hier. Het gaat over die tweedeling, die men maar niet wilt zien.

U voelt dat dit mij zeer na aan het hart ligt. CO<sub>2</sub>-uitstoot komt met een prijs. Als iemand een impact heeft op zijn leefomgeving, dan moet hij daaraan voor een stuk bijdragen. Dat is nu eenmaal zo, dat is de waarheid. Dat is misschien een ongemakkelijke waarheid, want wij gaan allemaal graag op vakantie met het vliegtuig, wij vinden dat allemaal leuk om te doen, maar wij moeten beseffen dat dit een impact heeft op onze leefomgeving.

Neem deze studie ter harte en laat ze voor u een aanvuring en aansporing zijn om inderdaad werk te maken van een veel eerlijker belastingsysteem op dat vlak, waarin wij die ecologische voetafdruk meenemen.

*Het incident is gesloten.  
L'incident est clos.*

*De openbare commissievergadering wordt gesloten om 12.47 uur.  
La réunion publique de commission est levée à 12 h 47.*

**20.02** **Zakia Khattabi**, ministre: L'accord de gouvernement mise sur la dissuasion de l'utilisation des combustibles fossiles par le biais d'un instrument fiscal neutre d'un point de vue budgétaire, redistribuant les recettes à la population et aux entreprises. Il pourrait prendre la forme d'un dividende carbone ou d'un bonus climat, assorti d'une tarification carbone progressive dont les recettes seraient redistribuées à la population à concurrence d'un montant égal par habitant. Les ménages riches paieraient plus qu'ils ne reçoivent en retour et inversement. Je travaillerai dans ce sens en coopération avec le ministre des Finances.

**20.03** **Kris Verduyckt** (sp.a): Puisse l'étude susmentionnée inciter la ministre à oeuvrer à un système fiscal plus équitable dans lequel l'empreinte écologique serait prise en compte.