



2021/2011(INI)

30.6.2021

ADVIES

van de Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid

aan de Commissie industrie, onderzoek en energie

inzake een Europese strategie voor kritieke grondstoffen
(2021/2011(INI))

Rapporteur voor advies: Sara Matthieu

(*) Medeverantwoordelijke commissie – Artikel 57 van het Reglement

PA_NonLeg

SUGGESTIES

De Commissie milieubeheer, volksgezondheid en voedselveiligheid verzoekt de bevoegde Commissie industrie, onderzoek en energie onderstaande suggesties in haar ontwerpresolutie op te nemen:

- A. overwegende dat het mondiale gebruik van materialen naar verwachting meer dan zal verdubbelen, van 79 Gt in 2011 tot 167 Gt in 2060; overwegende dat het mondiale gebruik van metalen naar verwachting zal toenemen van 8 tot 20 miljard ton in 2060 (+ 150 %); overwegende dat prognoses van de Europese Commissie en de OESO erop duiden dat de overgang naar een digitale, zeer energie-efficiënte en klimaatneutrale economie zal leiden tot een grotere vraag naar kritieke grondstoffen en primaire materialen;
- B. overwegende dat de helft van de totale broeikasgasemissies wordt veroorzaakt door het winnen en verwerken van hulpbronnen¹ en 2 % ervan door de mijnbouwsector²; overwegende dat het winnen en verwerken van natuurlijke hulpbronnen in alle sectoren de oorzaak zijn van meer dan 90 % van het verlies aan biodiversiteit en waterstress³; overwegende dat de winning en het gebruik van metalen uiteenlopende vervuilende gevolgen hebben, met inbegrip van toxische effecten op mensen en ecosystemen, zoals een slechte luchtkwaliteit, verontreinigde bodems, ontbossing en het verlies van habitats⁴; overwegende dat ongeveer 10 % van alle primaire energie in de wereld wordt gebruikt om ten behoeve van alle sectoren metalen te winnen, te vervoeren en te raffineren; overwegende dat het relatieve aandeel aan primaire energie in de wereld dat voor metaal wordt gebruikt, naar verwachting tegen 2030 met 40 % zal toenemen⁵;
- C. overwegende dat kritieke grondstoffen niet-hernieuwbare hulpbronnen zijn; overwegende dat de toename in materiaalgebruik, in combinatie met de gevolgen van de winning, verwerking en het afdanken van materialen voor het milieu, de druk op de beschikbare hulpbronnen voor onze economie waarschijnlijk zal verhogen⁶;
- D. overwegende dat de winning van grondstoffen op de zeebodem het mariene leven – met inbegrip van soorten en habitats – in heel Europa onder druk zet en de cumulatieve impact verergert die de algemene veerkracht van mariene ecosystemen beperkt⁷; overwegende dat het onwaarschijnlijk is dat de doelstelling om tegen 2020 een goede milieutoestand van de Europese mariene wateren te bereiken, is behaald⁸; overwegende dat oceanen, zeeën en mariene rijkdommen wereldwijd in toenemende mate worden

¹ Verslag van de OESO, *Global Material Resources Outlook to 2060*.

² UNFCCC, *Industry Sector Snapshot: Mining and Metals*, 2018.

³ UN International Resource Panel, *Global Resources Outlook*, 2019.

⁴ Verslag van de OESO, *Global Material Resources Outlook to 2060*.

⁵ Norgate, T., en Jahanshahi, S., “Reducing the greenhouse gas footprint of primary metal production: Where should the focus be?”, *Minerals Engineering*, volume 24, uitgave 14, november 2011, blz. 1563-1570.

⁶ Verslag van de OESO, *Global Material Resources Outlook to 2060*.

⁷ Europees Milieuagentschap, *The European Environment – State And Outlook 2020*.

⁸ Werkdocument van de diensten van de Commissie, “60 final Key stages and progress up to 2019 – Accompanying the Report from the Commission to the European Parliament and the Council on the implementation of the Marine Strategy Framework Directive (Directive 2008/56/EC)”, SWD(2020)0060.

bedreigd, aangetast of vernietigd door menselijke activiteiten;

- E. overwegende dat de mijnbouw veelvuldige vervuilingsrisico's voor het oppervlakte- en grondwater veroorzaakt; overwegende dat de aquatische fauna door die vervuiling kan worden aangetast en zelfs vernietigd, en dat dit proces zich als een olievlek rondom mijnbouwgebieden kan verspreiden; overwegende dat die vervuiling ook gevolgen heeft voor de landdieren die daar hun drenkplaatsen hebben, alsmede voor de plantengroei; overwegende dat omwonenden aan verontreiniging worden blootgesteld wanneer zij vervuild water drinken, net zoals de planten en dieren die datzelfde water hebben opgenomen/gedronken;
- F. overwegende dat seismische opsporing en boringen onder zee een grote geluidshinder in de oceanen veroorzaken en veel zeedieren rechtstreeks te lijden hebben onder dit soort geluidshinder, soms met een dodelijke afloop;
- G. overwegende dat een aanzienlijke hoeveelheid kritieke grondstoffen vandaag de dag afkomstig is uit of wordt verwerkt in landen met minder strikte regels op sociaal en milieugebied dan de EU;
- H. overwegende dat het noodzakelijk is om een duurzame en ethische bevoorrading van grondstoffen, met inbegrip van kritieke grondstoffen, te waarborgen, teneinde de levering te verzekeren van de metalen en mineralen voor de technologieën die nodig zijn voor de doelstellingen van de Green Deal;
- I. overwegende dat slechts enkele metalen redelijk goed worden gerecycled, maar de meeste, en met name zeldzame aardmetalen, niet; overwegende dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) een van de snelst groeiende recyclingstromen is en in de EU momenteel minder dan 40 % van de AEEA wordt gerecycled; overwegende dat een toename van stedelijke mijnbouw ertoe kan bijdragen de afhankelijkheid van buitenlandse leveranciers te verlagen en de schade voor het milieu te beperken; overwegende dat AEEA aanzienlijke gezondheids- en veiligheidsrisico's met zich meebrengt wanneer dit niet naar behoren wordt beheerd door bedrijven in de waardeketen, aangezien die apparatuur uit een complexe mengeling van materialen bestaat waarvan sommige gevaarlijk zijn; overwegende dat vaak te weinig informatie beschikbaar is over de potentiële terugwinning en recycling van afzonderlijke kritieke grondstoffen;
- J. overwegende dat tot 90 % van het e-afval wereldwijd illegaal wordt verhandeld of gestort⁹, aangezien duizenden tonnen e-afval ten onrechte zijn aangegeven als tweedehands goederen; overwegende dat elk jaar naar schatting 352 474 metrieke ton e-afval wordt uitgevoerd van EU-landen naar landen in het Zuiden waar de sociale, gezondheids- en veiligheidsvoorschriften minder streng zijn dan in de Unie¹⁰;
- 1. herinnert eraan dat het in zijn resolutie van 10 februari 2021 over het nieuwe Actieplan voor de circulaire economie verzocht om bindende EU-doelstellingen voor 2030 met als doel de materiële voetafdruk en consumptievoetafdruk van de EU aanzienlijk te verminderen en uiterlijk tegen 2050 binnen de grenzen van de planeet te brengen, met

⁹ UNEP, "Waste Crimes, Waste Risks: Gaps and Challenges in the Waste Sector", 2015.

¹⁰ Basel Action Network, *Holes in the Circular Economy: WEEE Leakage from Europe*, 2019.

behulp van indicatoren die tegen eind 2021 worden vastgesteld als onderdeel van het geactualiseerde monitoringkader;

2. verzoekt de Commissie alle mogelijke opties op te nemen om het verbruik van hulpbronnen in haar vraagscenario's voor kritieke grondstoffen tot een minimum te beperken;
3. wijst erop dat het verminderen van de materiële voetafdruk en de consumptievoetafdruk moet worden bevorderd om de druk op de toeleveringsketens van kritieke grondstoffen te verlagen; wijst erop dat dit eveneens essentieel is om de toename van de vraag naar kritieke grondstoffen te beperken van groene technologieën die de uitvoering van de Green Deal en de overgang naar een klimaatneutrale economie mogelijk maken; verzoekt de Commissie van de overgang naar een circulaire economie een prioriteit te maken, de afhankelijkheid van de EU van de invoer te beperken, de hulpbronnenefficiëntie te verbeteren, het verbruik van hulpbronnen te optimaliseren en waardevolle grondstoffen binnen de EU te behouden en te hergebruiken;
4. is van mening dat het vervangen van een kritieke grondstof door een niet-kritieke grondstof die vergelijkbare prestaties levert, een belangrijke manier is om de afhankelijkheid van derde landen voor kritieke grondstoffen te beperken; vraagt de Commissie en de lidstaten steun op de lange termijn en stimulansen voor onderzoek en ontwikkeling op dit gebied te waarborgen; wijst echter op de beperkingen van vervanging wanneer dit slechts de verplaatsing van de vraag naar andere metalen inhoudt, waarmee het probleem van de druk op metalen en de eindige aard van hulpbronnen niet wordt aangepakt;
5. merkt op dat voor bepaalde kritieke grondstoffen, zoals fosfor, geen alternatief bestaat; merkt daarnaast op dat hoewel natuurfosfaat reeds werd opgenomen in de tweede lijst van kritieke grondstoffen van 2014, aangezien de EU hiervan sterk afhankelijk is, geen concrete structurele maatregelen zijn ingevoerd om de efficiëntie van het fosforgebruik in de Europese landbouw, een sector die 95 % van de fosfor in de Unie gebruikt, te verbeteren; benadrukt dat de negatieve fosforbalans in de landbouw moet worden aangepakt door middel van een toename van het gebruik van gerecyclede fosformaterialen in plaats van de voorziening van natuurfosfaat, en dat verdere initiatieven nodig zijn om de circulariteit van fosfor te verbeteren; roept op tot de opschaling van duurzame landbouwpraktijken die bevorderlijk zijn voor een duurzaam beheer van fosfor; benadrukt de synergieën van dergelijke praktijken met beperkte klimaat- en biodiversiteitsvoetafdruk;
6. vraagt de Commissie maatregelen inzake productontwerp voor te stellen die zijn afgestemd op verschillende productcategorieën, voor een eenvoudige identificatie en verwijdering van onderdelen of componenten die kritieke grondstoffen bevatten, met name uit afval afkomstig van consumenten, naast vereisten voor ecologisch ontwerp die de levensduur, duurzaamheid, repareerbaarheid, modulariteit, herbruikbaarheid en recycleerbaarheid van afgedankte producten die in de EU worden geproduceerd of verkocht, aanzienlijk verbeteren;
7. herhaalt zijn verzoek van zijn resolutie van 10 februari 2021 over het nieuwe actieplan voor de circulaire economie om duidelijke en geharmoniseerde etikettering van de

- duurzaamheid en mogelijkheid tot reparatie van producten, die de vorm aanneemt van een reparatie-index; verzoekt de Commissie ook de mogelijkheid te beoordelen van de vaststelling van een recycleerbaarheidsindex voor alle elektrische en elektronische producten die in de EU zijn geproduceerd of verkocht, overeenkomstig het energie-etiket van de EU;
8. herinnert aan het potentieel van de circulaire economie voor een optimaal gebruik van producten en diensten; verzoekt de Commissie en de lidstaten nieuwe duurzame en circulaire bedrijfsmodellen te ondersteunen in het nieuwe initiatief voor duurzame producten, waaronder “producten als diensten”, mits hiermee middelen worden bespaard, de milieueffecten worden beperkt en de consumentenbescherming wordt gewaarborgd; verzoekt de Commissie en de lidstaten die benaderingen mogelijk te maken door middel van ontsluitende regelgevingskaders;
 9. verzoekt de Commissie doeltreffende regels inzake EU-brede inzamelingsystemen voor te stellen om het inzamelingspercentage van afvalproducten die kritieke grondstoffen bevatten, te verhogen; verzoekt de Commissie om naast andere opties voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid de invoering van statiegeldregelingen in de EU-afvalwetgeving, en met name Richtlijn 2012/19/EU te beoordelen, rekening houdend met de kenmerken van verschillende producten, terwijl zij waarborgt dat de regelingen in alle lidstaten compatibel zijn, teneinde consumenten ertoe aan te zetten hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur – in het bijzonder kleine voorwerpen – naar speciale inzamelings- en recyclingfaciliteiten te brengen, voortbouwend op positieve ervaringen met statiegeldregelingen voor glas en kunststof in veel lidstaten;
 10. verzoekt de Commissie ambitieuze streefcijfers voor het minimumgehalte aan gerecycled materiaal uit kritieke grondstoffen en speciale streefcijfers voor de recycling van kritieke grondstoffen voor te stellen, voor alle productcategorieën, in combinatie met een robuust monitoringkader, waarbij zij inspiratie put uit het voorstel voor een verordening inzake batterijen en afgedankte batterijen (COM(2020)0798); verzoekt de Commissie met name te komen met wetgevingsvoorstellen op basis van een alomvattende effectbeoordeling om de op input gebaseerde recyclingdoelstellingen van de AEEA-richtlijn geleidelijk te vervangen door op output gebaseerde recyclingdoelstellingen voor verschillende productcategorieën teneinde de terugwinning van kritieke grondstoffen uit AEEA te verhogen; is ingenomen met de lopende beoordeling door de Commissie van de mogelijke verbeteringen van de EU-normen voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur met het oog op het opvoeren van de terugwinning en recycling van materiaal uit kritieke grondstoffen;
 11. verzoekt de Commissie de consistentie tussen de EU-strategie voor kritieke grondstoffen en de strategie voor een duurzaam gebruik van chemische stoffen te waarborgen, met inbegrip van doeltreffende maatregelen op het gebied van risicobeheer voor een veilig gebruik en een veilige recycling van essentiële metalen waarvoor geen technisch of economisch haalbare alternatieven beschikbaar zijn;
 12. verzoekt om verplichte minimumnormen voor de behandeling met betrekking tot procesefficiëntie, milieuprestaties en veiligheid voor reparateurs en recyclers van de belangrijkste productgroepen, rekening houdend met de blootstelling van werknemers

aan giftige en radioactieve materialen in AEEA; benadrukt dat het belangrijk is om werknemers in reparatie- en recyclingfaciliteiten uit te rusten met persoonlijke beschermingsmiddelen, ook in de informele reparatie- en recyclingsector; herhaalt in dat verband het standpunt van het Parlement over het vierde voorstel tot wijziging van de richtlijn betreffende carcinogene of mutagene agentia;

13. wijst erop dat aan de lijst van kritieke grondstoffen van 2020 bauxiet is toegevoegd, dat tot aluminium kan worden geraffineerd; merkt op dat bauxiet weliswaar niet recyclebaar is omdat het bij alle toepassingen ervan wordt opgebruikt, maar dat aluminium oneindig recyclebaar is zonder dat het inboet aan kwaliteit; betreurt dat het lage recyclingpercentage bij bepaalde toepassingen¹¹ en de uitvoer van aluminiumresten en -afval¹² heeft geleid tot een lager inputpercentage voor recycling aan het einde van de levensduur dan anderszins mogelijk was geweest; wijst erop dat de EU moet streven naar de vaststelling van maatregelen om voor aluminium een recyclingpercentage aan het einde van de levensduur van 100 % te behalen;
14. herinnert aan de verzoeken van het Parlement in zijn resolutie van 10 februari 2021 over het nieuwe actieplan voor de circulaire economie met betrekking tot de herziening van de verordening betreffende de overbrenging van afvalstoffen; verzoekt de Commissie bij de herziening van de verordening betreffende de overbrenging van afvalstoffen vereisten vast te stellen die de uitvoer van afvalproducten, en met name van afvalproducten die kritieke grondstoffen bevatten, enkel toestaan wanneer wordt gewaarborgd dat die volgens gelijkwaardige sociale en milieunormen worden behandeld als die in de EU worden toegepast; roept op tot een strengere handhaving en een strenger markttoezicht om de illegale uitvoer van afvalproducten die kritieke grondstoffen bevatten, te voorkomen; dringt er bij de Commissie op aan er als onderdeel van de komende herziening van de verordening betreffende de overbrenging van afvalstoffen en van de verordening inzake scheepsrecycling in 2023 voor te zorgen dat kritieke grondstoffen uit schepen die moeten worden ontmanteld, de Europese Unie niet als afval verlaten;
15. onderstreept dat het van cruciaal belang is een goed werkende markt voor secundaire grondstoffen tot stand te brengen; verzoekt de Commissie in dat verband snel een waarnemingspost voor de markt van belangrijke secundaire materialen, met inbegrip van kritieke grondstoffen, tot stand te brengen;
16. merkt op dat hoewel het belangrijkste doel van het herstellingsvermogen voor kritieke grondstoffen bestaat in het vaststellen van een traject richting meer duurzaamheid en zekerheid, het toepassingsgebied ervan moet worden uitgebreid tot alle grondstoffen, met inbegrip van secundaire grondstoffen, die een strategisch belangrijk deel uitmaken van de belangrijkste waardeketens;
17. erkent de noodzaak van bij- en omscholing van werknemers om de overgang van

¹¹ Hoewel in 2013 het recyclingpercentage aan het einde van de levensduur boven de 90 % lag voor aluminium dat werd gebruikt in het vervoer en gebouwen, werd slechts 60 % van het aluminium uit verpakkingen gerecycleerd.

¹² Als de in 2015 uitgevoerde stroom aluminiumresten en -afval binnen de EU was verwerkt, zou het inputpercentage voor recycling aan het einde van de levensduur zijn gestegen naar 16 % (Passarini et al. 2018 – uit de studie van de Europese Commissie betreffende de EU-lijst inzake kritieke grondstoffen (2020)).

“bruine” vaardigheden naar “groene” vaardigheden te bevorderen; merkt op dat de heroriëntering in de richting van de circulaire economie voor veel EU-sectoren en -diensten specifieke vaardigheden en competenties vereist om goede milieuprestaties en de veiligheid van werknemers te waarborgen, en benadrukt de specifieke rol die pioniers, kmo’s en startende ondernemingen in dat verband spelen; verzoekt de Commissie die rol te erkennen in de actualiseringen van de industriestrategie voor Europa en de kmo-strategie; verzoekt de Commissie om opleidings- en omscholingsprogramma’s voor de circulaire economie als prioriteit op te nemen in de vaardighedenagenda en de financieringsprogramma’s van de EU; verzoekt de Commissie te zorgen voor voldoende middelen voor omscholing en de sociale, werkgelegenheids-, economische en milieueffecten van die overgang in voormalige mijnbouwgebieden aan te pakken;

18. verzoekt de Commissie strenge normen op het gebied van openbaarmaking, transparantie en verslaglegging toe te passen voor de winningsindustrieën;
19. wijst erop dat slachtoffers die economische of ecologische schade of schade aan hun gezondheid hebben geleden als gevolg van de winning van kritieke grondstoffen en verwerkingsactiviteiten, daadwerkelijk een beroep moeten kunnen doen op mogelijkheden om juridisch verhaal te halen; herinnert in dat verband aan zijn resolutie van 10 maart 2021 met aanbevelingen aan de Commissie inzake passende zorgvuldigheid in het bedrijfsleven en verantwoordingsplicht van ondernemingen; verzoekt de Commissie bijzondere aandacht te schenken aan het sociaal en milieutechnisch verantwoord betrekken van alle kritieke grondstoffen, ongeacht of die uit de EU afkomstig zijn of niet, en aan de traceerbaarheid ervan, gedurende hun volledige levenscyclus; benadrukt dat het belangrijk is dat in dit proces rekening wordt gehouden met de behoeften van downstreamexploitanten en kmo’s in de EU; verzoekt de Commissie derhalve in de toekomstige verplichte wetgeving inzake passende zorgvuldigheid bijzondere aandacht te besteden aan de mijnbouwsector, gezien de aanzienlijke effecten van mijnbouw op het milieu;
20. is in dit verband verheugd dat Verordening (EU) 2017/821 betreffende conflictmineralen vanaf 1 januari 2021 volledig van toepassing is; is echter van mening dat de verordening ambitieuzer moet zijn wat betreft zowel de mineralen die hieronder vallen als de opgelegde verplichtingen, en verzoekt de Commissie de verordening uiterlijk in 2023 te herzien;
21. verzoekt de Commissie de voortdurende uitdaging van door derde landen opgelegde uitvoerbeperkingen nauwgezet te monitoren en op te lossen; verzoekt de Commissie ook toezicht te houden op de wijze waarop derde landen de uitvoer van kritieke grondstoffen afkopen en de mogelijkheid van de EU beperken om de voorziening te diversifiëren; herhaalt dat de bestaande handelsregels maximaal moeten worden toegepast door via bilaterale en multilaterale onderhandelingen een toezichtsmechanisme voor uitvoerbeperkingen voor kritieke grondstoffen als beleidsinstrument op poten te zetten en door de dialoog over het gebruik ervan te bevorderen;
22. verzoekt de Commissie onderzoeksprogramma’s te ontwikkelen die een bijdrage leveren aan het beperken van voorzieningsrisico’s, aangezien kritieke grondstoffen

- rechtstreeks worden gebruikt in de defensie- en ruimtevaartsector en hun rol cruciaal is voor de ontwikkeling van belangrijke defensiecapaciteiten;
23. verzoekt de Commissie in haar risicoanalyse van de voorziening naar behoren rekening te houden met alle externe milieueffecten bij de winning en verwerking wanneer zij de lijst van kritieke grondstoffen opstelt;
 24. is ingenomen met de ambitie om wereldleider te worden op het gebied van de productie van duurzame grondstoffen; onderstreept dat daarvoor coherentie tussen alle relevante beleidsinitiatieven en de EU-wetgeving vereist is;
 25. verzoekt de Commissie en de Europese grondstoffenalliantie prioriteit te geven aan de winning van kritieke grondstoffen uit bestaande binnenlandse mijnen, dat wil zeggen uit mijnafval, afvalgesteente, stortplaatsen en doeltreffendere stedelijke mijnbouw, boven nieuwe mijnbouw, mits dit duurzaam is, dat wil zeggen wanneer de milieueffecten, met inbegrip van het verbruik van energie en chemicaliën, beperkter zijn; wijst erop dat deze winning en het daaropvolgende herstel moeten worden uitgevoerd met gebruik van de beste beschikbare technieken (BBT), waarbij de beste milieuprestaties en economische levensvatbaarheid worden gewaarborgd;
 26. verzoekt de Commissie om bij mijnbouwprojecten bijzondere aandacht te besteden aan de fase na de winning van mijnbouwprojecten en aan afgedankte kritieke grondstoffen, overeenkomstig de in de kaderrichtlijn afvalstoffen vastgestelde afvalhiërarchie en met name wanneer de kritieke grondstoffen ook gevaarlijke stoffen zijn;
 27. is van mening dat mijnbouwvergunningen en -concessies vereisten moeten bevatten voor de veilige, efficiënte en duurzame terugwinning en verwerking van alle economisch en technisch terugwinbare kritieke grondstoffen; verzoekt de Commissie dringend uitvoering te geven aan de eisen die het Parlement in zijn resolutie van 27 april 2017 stelde in verband met de uitvoering van de richtlijn inzake mijnbouwafval; herhaalt dat de vragenlijst die momenteel wordt gebruikt als rapportagesysteem uit hoofde van artikel 18 van de richtlijn, niet geschikt is voor het beoogde doel, en verzoekt de Commissie een geharmoniseerd, gedigitaliseerd en transparant EU-registratiesysteem te creëren dat gebaseerd is op geharmoniseerde definities en criteria voor de behandeling van mijnbouwafval en dat alle relevante gegevens over de milieueffecten bevat, met inbegrip van de concentratie van de inhoud van stortplaatsen;
 28. verzoekt de Commissie bovengrenzen vast te stellen voor de concentratie van zwavel en zware metalen in afvalvoorzieningen teneinde de terugwinning van kritieke grondstoffen uit mijnbouwafval te verbeteren en de mogelijke afvoer van zuren en verontreiniging te verminderen, terwijl zij zorgt voor voldoende tijd voor de aanpassing aan deze nieuwe grenzen;
 29. verzoekt de Commissie te onderzoeken of de nieuwe internationale industriestandaard voor het veilige beheer van tailings van het UNEP in het Unierecht kan worden opgenomen en verder kan worden ontwikkeld, en de toepassing ervan te bevorderen in alle waardeketens van ondernemingen op de interne markt die kritieke grondstoffen invoeren en gebruiken;

30. is van mening dat, hoewel om strategische redenen de voorkeur moet worden gegeven aan binnenlandse kritieke grondstoffen boven ingevoerde kritieke grondstoffen, in het licht van de doelstellingen van de Europese Green Deal en de biodiversiteitsstrategie en het actieplan alle verontreiniging tot nul terug te dringen, moet worden gewaarborgd dat de milieuwetgeving van de EU garandeert dat de mijnbouw in de EU een minimaal milieueffect heeft en dat potentiële nieuwe mijnbouwactiviteiten in Europa die nodig zijn voor de Green Deal, er niet toe leiden dat de broeikasgasemissies van de EU en de milieueffecten eenvoudigweg worden verplaatst naar andere delen van de economie;
31. verzoekt de Commissie de handhaving te verscherpen en te zorgen voor een volledige uitvoering van de huidige milieuwetgeving van de EU en waar nodig wijzigingen van de wetgeving voor te stellen;
32. pleit voor een alomvattende beoordeling van de opname van de mijnbouwsector in het toepassingsgebied van de richtlijn inzake industriële emissies, gezien de grote milieueffecten van mijnbouwactiviteiten, de gemiddeld grote omvang van mijnbouwprojecten, de verschillen in normen voor het beheer van de verontreiniging in mijnbouwgebieden in heel Europa en de mogelijke uitbreiding van de mijnbouwactiviteiten op het gebied van kritieke grondstoffen in Europa; is voorstander van een alomvattende beoordeling van de opname van de mijnbouwsector in het toepassingsgebied van de richtlijn inzake industriële emissies; pleit voor het vaststellen van de BBT op het gebied van het herstel van mijnen, met name met betrekking tot de bodem en water;
33. moedigt de Commissie aan de richtlijn betreffende de milieueffectbeoordeling te herzien om ervoor te zorgen dat een milieueffectbeoordeling wordt verricht voor mijnbouwprojecten van elke mogelijke omvang en dat die beoordeling wordt uitgevoerd door een onafhankelijke derde partij;
34. verzoekt de Commissie op de wetenschap gebaseerde en strenge duurzaamheidscriteria voor te stellen om te bepalen wat een duurzame investering in de mijnbouwsector is op grond van de taxonomieverordening; wijst erop dat alle subsidies in verband met kritieke grondstoffen in lijn moeten zijn met het niet-schadenbeginsel, in overeenstemming met de toezeggingen van de Europese Green Deal;
35. benadrukt de noodzaak om dringend onderzoeks- en innovatieprojecten van Horizon Europa te ontwikkelen inzake afvalverwerking, recycling, verder gebruik en herproductie, geavanceerde materialen en vervanging, processen voor de winning en verwerking van kritieke grondstoffen, waaronder uit mijnbouwrestanten, -afval en complexe stromen, teneinde de milieueffecten aanzienlijk te beperken en de klimaatprestaties te verbeteren;
36. is van mening dat de emissies die met winningsactiviteiten gepaard gaan en de import van kritieke grondstoffen onder het toekomstige mechanisme voor koolstofgrenscorrectie moeten vallen;
37. is van mening dat alle maatregelen om mijnbouwprojecten te versnellen en te bevorderen in het kader van de agenda voor betere regelgeving, in geen geval schadelijk mogen zijn voor het milieu en de sociale bescherming en eveneens de participatie van het publiek moeten garanderen;

38. is van mening dat de EU-wetgeving en internationale verdragen mijnbouw in beschermde gebieden moeten voorkomen, dat wil zeggen Natura 2000-gebieden en Ramsar-gebieden, andere door staten of supranationale organisaties aangeduide beschermingsgebieden (bv. Unesco-werelderfgoedlocaties), inheemse en gemeenschapsbeschermingsgebieden, evenals de diepzee en de Noordpool; verzoekt de Commissie derhalve te overwegen de relevante artikelen van de vogel- en habitatrichtlijn te herzien om deze doelstelling te bereiken;
39. herinnert aan de toezegging van de Commissie dat mariene mineralen in de internationale zeebodem niet kunnen worden gewonnen of gebruikt voordat de effecten van de diepzeemijnbouw op het mariene milieu, de biodiversiteit en menselijke activiteiten voldoende zijn onderzocht, de risico's bekend zijn en bewezen is dat de technologieën en operationele praktijken geen ernstige schade toebrengen aan het milieu, overeenkomstig het voorzorgsbeginsel en de oproepen hiertoe van het Parlement en de Raad; spoort de Commissie aan deze toezegging om te zetten in concrete acties om deze bijzonder kwetsbare ecosystemen te beschermen;
40. verzoekt de Commissie wetgevingsopties te overwegen overeenkomstig de Verdragen van Espoo en Aarhus, zodat lokale autoriteiten het recht van lokale gemeenschappen op doeltreffende en inclusieve participatie in vergunningsprocedures voor nieuwe mijnprospectie- en winningsprojecten kunnen vaststellen en handhaven, in alle stadia van mijnbouwprojecten en wanneer verzoeken om vergunningen voor verlengingen voor bestaande mijnen worden ingediend, en om te waarborgen dat lokale gemeenschappen recht hebben op toegang tot doeltreffende verhaalmechanismen voor onafhankelijke rechters en toezichtsinstanties zonder belangenconflicten.

INFORMATIE OVER DE GOEDKEURING IN DE ADVISERENDE COMMISSIE

Datum goedkeuring	29.6.2021
Uitslag eindstemming	+: 45 -: 7 0: 24
Bij de eindstemming aanwezige leden	Bartosz Arłukowicz, Margrete Auken, Simona Baldassarre, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, Monika Beňová, Sergio Berlato, Alexander Bernhuber, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Esther de Lange, Christian Doleschal, Marco Dreosto, Cyrus Engerer, Eleonora Evi, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Andreas Glück, Catherine Griset, Jytte Guteland, Teuvo Hakkarainen, Martin Hojsík, Pär Holmgren, Jan Huitema, Yannick Jadot, Adam Jarubas, Petros Kokkalis, Ewa Kopacz, Joanna Kopcińska, Ryszard Antoni Legutko, Peter Liese, Javi López, César Luena, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Tilly Metz, Silvia Modig, Dolors Montserrat, Alessandra Moretti, Dan-Ștefan Motreanu, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Rob Rooken, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Linea Sjøgaard-Lidell, Maria Spyraiki, Nicolae Ștefănuță, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
Bij de eindstemming aanwezige vaste plaatsvervangers	Manuel Bompard, Annika Bruna, Kateřina Konečná, Sara Matthieu

HOOFDELIJKE EINDSTEMMING IN DE ADVISERENDE COMMISSIE

45	+
ID	Aurélia Beigneux, Annika Bruna, Catherine Griset
NI	Ivan Vilibor Sinčić
PPE	Stanislav Polčák, Michal Wiezik
Renew	Pascal Canfin, Martin Hojsík, Jan Huitema, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nicolae Ștefănuță, Linea Sogaard-Lidell, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Emma Wiesner
S&D	Marek Paweł Balt, Monika Beňová, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Cyrus Engerer, Jytte Guteland, Javi López, César Luena, Alessandra Moretti, Sándor Rónai, Günther Sidl, Petar Vitanov, Tiemo Wölken
The Left	Manuel Bompard, Petros Kokkalis, Kateřina Konečná, Silvia Modig, Mick Wallace
Verts/ALE	Margrete Auken, Eleonora Evi, Pär Holmgren, Yannick Jadot, Sara Matthieu, Tilly Metz, Ville Niinistö, Jutta Paulus

7	-
ECR	Sergio Berlato, Pietro Fiocchi, Joanna Kopcińska, Ryszard Antoni Legutko, Rob Rooken, Alexandr Vondra, Anna Zalewska

24	0
ID	Simona Baldassarre, Marco Dreosto, Teuvo Hakkarainen, Silvia Sardone
PPE	Bartosz Arłukowicz, Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Nathalie Colin-Oesterlé, Christian Doleschal, Agnès Evren, Adam Jarubas, Ewa Kopacz, Esther de Lange, Peter Liese, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Dolors Montserrat, Dan-Ștefan Motreanu, Ljudmila Novak, Jessica Polfjärd, Christine Schneider, Maria Spyrali, Pernille Weiss
Renew	Andreas Glück

Verklaring van de gebruikte tekens:

+ : voor

- : tegen

0 : onthouding