Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2025/1176

18.6.2025

# UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2025/1176 VAN DE COMMISSIE

**van 23 mei 2025**

**tot nadere specificering van de voorselectie- en gunningscriteria bij veilingen voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen**

**(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2024/1735 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 tot vaststelling van een kader van maatregelen ter versterking van het Europese ecosysteem voor de productie van nettonultechnologie en tot wijziging van Verordening (EU) 2018/1724 ([1]), en met name artikel 26, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

(1) Verordening (EU) 2024/1735 bevat maatregelen voor het opschalen van de productiecapaciteit van de Unie voor nettonultechnologieën en de belangrijkste componenten daarvan. Die maatregelen moeten het concurrentievermogen van de sector van nettonultechnologieën vergroten, investeringen aantrekken, en de toegang tot de markt verbeteren voor schone technologieën in de Unie. Binnen dat geheel van regels ondersteunt artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 de doelstelling om een industriële basis te ontwikkelen en in stand te houden voor de uitrol van hernieuwbare-energietechnologieën om de energievoorziening in de Unie veilig te stellen en om afhankelijkheden bij de toelevering van die technologieën te voorkomen. Daartoe moeten de lidstaten bepaalde niet-prijsgerelateerde criteria toepassen op ten minste 30 % van de jaarlijkse geveilde hoeveelheid per lidstaat dan wel op ten minste 6 gigawatt per jaar per lidstaat voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen door een beroep te doen op de in artikel 4, lid 1, punten a) tot en met j), van die verordening genoemde hernieuwbare-energietechnologieën ([2]). Bij artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 wordt het vereiste ingevoerd om bepaalde niet-prijsgerelateerde criteria in te voeren als voorselectiecriteria, terwijl de lidstaten voor andere criteria de flexibiliteit hebben om in het ontwerp van hun veilingen te beslissen of zij deze toepassen als voorselectie- of gunningscriteria, of als een combinatie van beide soorten criteria. Overeenkomstig de laatste alinea van artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) 2024/1735, belet dit de lidstaten niet om naast de in lid 2 van artikel 26 genoemde criteria aanvullende niet-prijsgerelateerde criteria toe te passen.

(2) De regels tot nadere specificering van de voorselectie- of gunningscriteria die moeten worden opgenomen in veilingen om energie van bepaalde hernieuwbare bronnen uit te rollen, zijn erop gericht het ontwerp en de toepassing van de criteria in artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 te vergemakkelijken en uniformiteit te garanderen in de gehele Unie, en tegelijkertijd voldoende flexibiliteit te bieden aan de lidstaten. De geharmoniseerde uitvoering van de criteria moet de transactiekosten voor ondernemers en voor de lidstaten drukken en versnippering van de interne markt tegengaan in overeenstemming met het beginsel inzake toegevoegde waarde van de Unie. Hierbij moeten de lidstaten over voldoende flexibiliteit beschikken om de wijze waarop zij de voorselectie- of gunningscriteria toepassen, aan te passen aan de structuur en de planning van hun respectieve veilingsystemen, hun specifieke kenmerken, en andere overwegingen in verband met de overige doelstellingen van het overheidsbeleid, in overeenstemming met het subsidiariteitsbeginsel. De toepassing van deze criteria bij veilingen voor hernieuwbare energie mag de kerndoelstellingen van de veiling niet ondermijnen wat de snelle, doeltreffende en duurzame uitrol van hernieuwbare energie betreft, en moet het concurrerende karakter van de biedprocedure en de rechtszekerheid waarborgen. In deze verordening worden de voorselectie- en gunningscriteria nader gespecificeerd die moeten worden opgenomen in veilingen om energie van bepaalde hernieuwbare bronnen uit te rollen, teneinde ervoor te zorgen dat deze criteria objectief, transparant en niet-discriminerend worden ontworpen en toegepast, zonder dat dit de kosten onevenredig doet stijgen.

([1]) PB L, 2024/1735, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1735/oj.

([2]) Die technologieën zijn zonne-energietechnologieën, met inbegrip van fotovoltaïsche, thermo-elektrische en thermische zonne-energietechnologieën; technologieën voor hernieuwbare windenergie op land of op zee; warmtepompen en technologieën voor geothermische energie; waterstoftechnologieën, met inbegrip van elektrolyse-installaties en brandstofcellen, wanneer ze worden gebruikt voor de productie van hernieuwbare energie; technologieën voor duurzaam biogas en biomethaan; technologieën voor duurzame alternatieve brandstoffen die technologieën voor hernieuwbare brandstoffen zijn.

(3) Het criterium met betrekking tot maatschappelijk verantwoord ondernemerschap moet ervoor zorgen dat activiteiten die ondernemingen uitvoeren, zijn afgestemd op de behoeften van de samenleving en de natuur. Voortbouwend op het relevante kader inzake internationale standaarden, zoals de *Guiding Principles on Business and Human Rights: Implementing the United Nations "Protect, Respect and Remedy" Framework* van de Verenigde Naties, de OESO-richtsnoeren voor multinationale ondernemingen inzake verantwoord ondernemerschap, de OESO-richtsnoeren voor passende zorgvuldigheid voor maatschappelijk verantwoord ondernemen, de tripartiete beginselverklaring betreffende multinationale ondernemingen en sociaal beleid van de IAO en relevante Uniewetgeving inzake passende zorgvuldigheid in het bedrijfsleven op het gebied van duurzaamheid ([3]), met name Richtlijn (EU) 2024/1760 van het Europees Parlement en de Raad ([4]), alsook Richtlijn (EU) 2022/2464 van het Europees Parlement en de Raad ([5]) en Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772 van de Commissie ([6]), moet de invoering van een voorselectiecriterium inzake verantwoord ondernemerschap bij veilingen voor hernieuwbare energie verder gaan dan de eisen inzake passende zorgvuldigheid in de bestaande Uniewetgeving, door te vereisen dat actie wordt ondernemen om de kernbestanddelen van passende zorgvuldigheid met betrekking tot de algemene bedrijfsactiviteiten van de bieder die verband houden met de veiling aan bod te laten komen. Bieders moeten ook worden verplicht om aan het publiek mee te delen welke acties zij daartoe hebben ondernomen. Om buitensporige bureaucratische lasten te voorkomen, mogen natuurlijke personen, ondernemingen die niet onder Richtlijn 2013/34/EU van het Europees Parlement en de Raad ([7]) vallen in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, en hernieuwbare-energiegemeenschappen niet worden verplicht om aan deze bijkomende verplichting te voldoen, zijn zij onderworpen aan lichtere eisen en ook volledig vrijgesteld van de toepassing van het criterium inzake maatschappelijk verantwoord ondernemerschap voor projecten met een capaciteit van minder dan 10 MW. De lidstaten moeten echter de mogelijkheid behouden om de verplichting om actie te ondernemen met betrekking tot de kernbestanddelen van passende zorgvuldigheid voor projecten met een capaciteit van meer dan 10 MW uit te breiden naar natuurlijke personen, ondernemingen die niet onder Richtlijn 2013/34/EU vallen in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, en hernieuwbare-energiegemeenschappen. De beoordeling van de naleving van het criterium inzake maatschappelijk verantwoord ondernemerschap moet gebaseerd zijn op de kernbestanddelen van passende zorgvuldigheid ("due diligence"), zoals vastgesteld in bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772 ([8]).

(4) Een hoog niveau van cyber- en gegevensbeveiliging in installaties voor energieopwekking waarborgen is essentieel om de zekerheid van de energievoorziening en kritieke energie-infrastructuur in stand te houden. Cyberbeveiligingsrisico's in de energiesector hebben mogelijk negatieve gevolgen voor de vertrouwelijkheid van de informatie die bij de bouw en exploitatie van installaties voor hernieuwbare energie wordt verwerkt, en kunnen van invloed zijn op het vermogen van de exploitant om operationele zeggenschap over de installatie te behouden. Installaties voor hernieuwbare energie kampen met een groot aantal potentiële cyberbeveiligingsrisico's in verband met de toeleveringsketen, zoals ernstige en onverwachte verstoringen van de toeleveringsketen, de onbeschikbaarheid van ICT-producten, -diensten of -processen (informatie- en communicatietechnologie) in de toeleveringsketen, of cyberaanvallen geïnitieerd door partijen in de toeleveringsketen, onder meer door zeer geavanceerde en aanhoudende kwaadwillige statelijke en criminele actoren.

(5) Om ervoor te zorgen dat alle bieders cyber- en gegevensbeveiligingsrisico's naar behoren aanpakken, moeten veilingen voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen voorselectiecriteria bevatten op grond waarvan de bieders maatregelen moeten nemen voor het beheer van cyberbeveiligingsrisico's, deze in een cyberbeveiligingsplan moeten opnemen en ervoor moeten zorgen dat deze maatregelen van toepassing zijn op ICT-producten of -diensten die hun leveranciers verstrekken. De opslag en verwerking van gegevens met betrekking tot de exploitatie van installaties voor hernieuwbare energie in jurisdicties buiten de Europese Economische Ruimte (EER) kunnen dreigingen voor de veiligheid van de installaties en het hele systeem met zich meebrengen. Er is een bijkomend niveau van gegevensbescherming nodig om de veiligheid van de installatie en het hele systeem te garanderen in

([3]) Met name Richtlijn (EU) 2024/1760 inzake passende zorgvuldigheid in het bedrijfsleven op het gebied van duurzaamheid, evenals Richtlijn (EU) 2022/2464 met betrekking tot duurzaamheidsrapportering door ondernemingen, en Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772 wat betreft standaarden voor duurzaamheidsrapportage, met name alinea 61.

([4]) Richtlijn (EU) 2024/1760 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 inzake passende zorgvuldigheid in het bedrijfsleven op het gebied van duurzaamheid en tot wijziging van Richtlijn (EU) 2019/1937 en Verordening (EU) 2023/2859 (PB L, 2024/1760, 5.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1760/oj).

([5]) Richtlijn (EU) 2022/2464 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2022 tot wijziging van Verordening (EU) nr. 537/2014, Richtlijn 2004/109/EG, Richtlijn 2006/43/EG en Richtlijn 2013/34/EU, met betrekking tot duurzaamheidsrapportering door ondernemingen (PB L 322 van 16.12.2022, blz. 15, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2464/oj).

([6]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772 van de Commissie van 31 juli 2023 tot aanvulling van Richtlijn 2013/34/EU van het Europees Parlement en de Raad wat betreft standaarden voor duurzaamheidsrapportage (PB L, 2023/2772, 22.12.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/2772/oj).

([7]) Richtlijn 2013/34/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 juni 2013 betreffende de jaarlijkse financiële overzichten, geconsolideerde financiële overzichten en aanverwante verslagen van bepaalde ondernemingsvormen, tot wijziging van Richtlijn 2006/43/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Richtlijnen 78/660/EEG en 83/349/EEG van de Raad (PB L 182 van 29.6.2013, blz. 19, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2013/34/oj).

([8]) Zie Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772 van de Commissie, bijlage I, punt 61.

gevallen waarbij de bieder onder de jurisdictie valt van een derde land waar de bieder kwetsbaarheden van software of hardware aan de autoriteiten van dat derde land moet melden voordat bekend werd dat deze kwetsbaarheden zijn uitgebuit. Er is ook een bijkomend niveau van gegevensbescherming nodig wanneer, volgens een publieke verklaring namens de Unie op grond van het kader voor een gezamenlijke diplomatieke EU-respons op kwaadwillige cyberactiviteiten ([9]) of namens een of meerdere van haar lidstaten, dreigingsactoren die actief zijn buiten het grondgebied van dat derde land kwaadwillige cyberactiviteiten of -campagnes hebben uitgevoerd. Daartoe moeten de lidstaten met name gerichte beperkende maatregelen in aanmerking nemen die door de Unie zijn ingesteld om cyberaanvallen die een externe dreiging vormen voor de Unie of haar lidstaten af te schrikken en erop te reageren ([10]). Publieke verklaringen namens een lidstaat zijn bijzonder belangrijk voor veilingen die door die lidstaat worden uitgevoerd. In dergelijke gevallen moeten bieders een onderbouwd cyberbeveiligingsplan verstrekken waarin de technische, operationele en organisatorische maatregelen zijn beschreven om ervoor te zorgen dat gegevens die worden gebruikt voor of gegenereerd tijdens hun bedrijfsactiviteiten in verband met de veiling worden opgeslagen en verwerkt in de EER en niet worden overgedragen buiten de EER. Het is van belang dat een exploitant die in de EER is gevestigd operationele zeggenschap over de installatie behoudt om passend toezicht op en passende handhaving van de EU-wetgeving te garanderen teneinde de veiligheid van de installatie en het hele systeem te waarborgen.

(6) Het opnemen van criteria om erop toe te zien dat de bieder het project tot een goed einde kan brengen, is essentieel om ervoor te zorgen dat bieders en hun biedingen geloofwaardig zijn, over de nodige technische kennis, ervaring en financiële en economische capaciteit beschikken, en een realistisch bedrijfs- en technisch plan hebben opgesteld om het project volledig en tijdig af te ronden, met inachtneming van de verschillende specificaties en niet-prijsgerelateerde criteria die in de veiling zijn opgenomen. Het is derhalve passend de bieders te verplichten om specifieke documentatie en bewijsstukken te verstrekken. Bij het ontwerpen van die criteria moeten de lidstaten ook rekening houden met de projectkosten, de ermee gepaard gaande risico's, de projectcapaciteit, de maturiteit van de technologie, de mate van innovatie die vereist is voor de veiling en andere relevante marktvoorwaarden. Dit is met name van belang aangezien het opleggen van buitensporige eisen, bijvoorbeeld aan kleinere projecten, de mededinging kunstmatig kan beperken en kleinere spelers kan uitsluiten die anders aan de veiling zouden kunnen deelnemen. Voorts kan het opleggen van buitensporige eisen de deelname van nieuwkomers aan de veiling beperken. Voor grotere projecten, die meer risico's inhouden, kan het nodig zijn striktere voorwaarden op te leggen om ervoor te zorgen dat de projecten volledig en tijdig kunnen worden opgeleverd, en tegelijkertijd het concurrerende karakter van de biedprocedure te waarborgen.

(7) Overeenkomstig artikel 26, lid 1, van Verordening (EU) 2024/1735 moeten de lidstaten voorselectiecriteria of gunningscriteria opnemen ter beoordeling bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid en veerkracht. Krachtens artikel 25 van Verordening (EU) 2024/1735 moeten aanbestedende diensten en aanbestedende instanties bij bepaalde openbare aanbestedingsprocedures minimumeisen inzake milieuduurzaamheid toepassen, evenals bepaalde eisen om de bijdrage van de aanbesteding aan de veerkracht te beoordelen. Zowel openbare aanbestedingsprocedures als veilingen voor de uitrol van hernieuwbare energiebronnen dragen bij aan de veerkracht van de Unie. Overheidsbedrijven die actief zijn in de energiesector en die een aanbestedende instantie zijn in de zin van artikel 4 van Richtlijn 2014/25/EU van het Europees Parlement en de Raad ([11]) zijn onderworpen aan artikel 25 van Verordening (EU) 2024/1735 wanneer zij de in artikel 4, lid 1, punten a) tot en met k), van Verordening (EU) 2024/1735 opgesomde nettonultechnologieën aankopen. Tegelijkertijd mogen zij ook als bieders deelnemen aan veilingen voor hernieuwbare energie overeenkomstig artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735. In overweging 81 van Verordening (EU) 2024/1735 wordt eraan herinnerd dat het belangrijk is ervoor te zorgen dat de vereisten met betrekking tot duurzaamheid en veerkracht worden toegepast op een manier die eerlijke en gelijke mededinging tussen marktspelers waarborgt, ongeacht hun eigendomsstructuur. Om dergelijke eerlijke en gelijke mededinging te waarborgen en met het oog op de beoordeling van de vereisten inzake veerkracht en milieuduurzaamheid, mogen overheidsbedrijven die deelnemen aan veilingen voor hernieuwbare energie overeenkomstig artikel 26 alleen worden onderworpen aan de in artikel 26 vastgestelde regels. De in artikel 25 vastgestelde regels moeten van toepassing zijn op de aanbesteding van nettonultechnologieën, behalve wanneer die aanbesteding wordt toegepast voor de uitvoering van projecten die zijn gegund in het kader van veilingen voor hernieuwbare energie overeenkomstig artikel 26 ([12]).

([9]) Conclusies van de Raad over een kader voor een gezamenlijke diplomatieke EU-respons op kwaadwillige cyberactiviteiten (instrumentarium voor cyberdiplomatie) van 19 juni 2017.

([10]) Verordening (EU) 2019/796 van de Raad van 17 mei 2019 betreffende beperkende maatregelen tegen cyberaanvallen die de Unie of haar lidstaten bedreigen (PB L 129 I van 17.5.2019, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/796/oj).

([11]) Richtlijn 2014/25/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende het plaatsen van opdrachten in de sectoren water- en energievoorziening, vervoer en postdiensten en houdende intrekking van Richtlijn 2004/17/EG (PB L 94 van 28.3.2014, blz. 243, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/25/oj).

([12]) Deze bedrijven zouden nog steeds onderworpen zijn aan het algemene kader voor openbare aanbestedingen dat op hen van toepassing is.

(8) De specifieke keuze voor het soort criteria dat wordt gebruikt om bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid en veerkracht (voorselectie- of gunningscriteria) te beoordelen, valt onder de bevoegdheid van de betrokken autoriteiten die de specifieke veiling ontwerpen. De betrokken autoriteiten moeten er echter voor zorgen dat de keuze voor het soort criteria de concurrerende aard van de biedprocedure niet ondermijnt en de uitrol van de hernieuwbare-energietechnologieën niet onnodig vertraagt.

(9) De beoordeling van de bijdrage van de veiling aan de veerkracht moet erop gericht zijn de toegang van de Unie tot veilige en duurzame energievoorziening te garanderen door i) de huidige afhankelijkheden te verminderen en nieuwe strategische afhankelijkheden van één derde land voor de levering van nettonultechnologieën voor hernieuwbare energie en de voornaamste specifieke componenten ervan te voorkomen, en ii) de productiecapaciteit van de Unie van deze technologieën en componenten te vergroten. Dit moet gebeuren zonder de verwezenlijking van het bindende streefcijfer van de Unie voor hernieuwbare energie voor 2030 in gevaar te brengen, zoals vastgelegd in artikel 3, lid 1, van Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad ([13]). Indien zij beslissen om veerkracht als een voorselectie- of gunningscriterium toe te passen op nettonultechnologieën of de voornaamste specifieke componenten ervan, moeten de betrokken autoriteiten rekening houden met de mate waarin de Unie afhangt van een derde land voor die nettonultechnologie of de voornaamste specifieke component ervan, de beschikbaarheid van alternatieve leveringsbronnen en de gevolgen die de toepassing van veerkracht als voorselectie-criterium in plaats van gunningscriterium kan hebben op de levering van die voornaamste specifieke component. In gevallen waarbij veerkracht als gunningscriterium wordt gebruikt voor veilingen, moeten de betrokken autoriteiten ernaar streven de levering aan de Unie te diversifiëren en voor die levering minder afhankelijk te zijn van landen waarvan de Unie te sterk afhankelijk is door meer punten toe te kennen aan bieders die een grotere diversificatie van hun leveringsbronnen garanderen ten opzichte van bieders die aan de minimumeisen inzake veerkracht voldoen.

(10) Om de afhankelijkheid van de Unie van één derde land dat meer dan 50 % van een specifieke nettonultechnologie of de componenten ervan levert, of ten minste 40 % in bepaalde omstandigheden, en om diversificatie van de levering te bevorderen, moeten de betrokken autoriteiten van de lidstaten de deelname aan de desbetreffende veilingen beperken, evenals de toekenning van punten op basis van eisen die verband houden met de herkomst van het eindproduct en een bepaald aantal van de voornaamste specifieke componenten zoals vastgesteld in Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1178 van de Commissie ([14]) die afkomstig zijn uit een derde land waarvan de Unie buitensporig afhankelijk is. Voorts is het passend de afkomst van bepaalde belangrijke strategische componenten te beperken gezien de technologische waarde ervan en de centrale rol die zij innemen met betrekking tot de zekerheid van de energievoorziening en in de toeleveringsketen van specifieke nettonultechnologieën, maar voor andere voornaamste specifieke componenten moeten bieders de flexibiliteit behouden om te kunnen kiezen welke componenten zij van plan zijn te benutten uit het derde land waarvan de Unie buitensporig afhankelijk is, binnen de in deze verordening vastgestelde grenzen. Deze eisen voorzien in een praktische en objectief verifieerbare methode om de veerkracht van nettonultechnologieën en de voornaamste specifieke componenten ervan die deel uitmaken van een veiling te beoordelen. Het is passend de specifieke eisen voor de verschillende technologieën en de voornaamste specifieke componenten ervan vast te stellen, rekening houdend met hun specifieke omstandigheden en kenmerken, zoals de beschikbaarheid van alternatieve leveringsbronnen, toereikende productiecapaciteit wereldwijd, het maturiteitsniveau van de technologie en het tempo waaraan de technologie wordt uitgerold, de gevolgen van de diversificatie voor de toeleveringsketens en de totale kosten. In het geval van eindproducten van fotovoltaïsche technologieën (fotovoltaïsche zonnesystemen) en fotovoltaïsche modules, is volgens de in Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/2446 van de Commissie ([15]) vastgestelde niet-preferentiële oorsprongsregels bepaald dat de assemblage van fotovoltaïsche cellen (HS 8541 42), die onder dezelfde tariefcodes zijn ingedeeld als fotovoltaïsche modules (HS 8541 43), of soortgelijke componenten in fotovoltaïsche modules de herkomst van de module niet zou wijzigen. Daarom is het passend naar de assemblage van het fotovoltaïsche zonnesysteem en de fotovoltaïsche module te verwijzen in plaats van naar de afkomst ervan, als referentie voor de bijdrage aan de veerkracht van die specifieke productiestappen.

([13]) Richtlijn (EU) 2018/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen (PB L 328 van 21.12.2018, blz. 82, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj), zoals gewijzigd bij Richtlijn (EU) 2023/2413 van het Europees Parlement en de Raad van 18 oktober 2023 tot wijziging van Richtlijn (EU) 2018/2001, Verordening (EU) 2018/1999 en Richtlijn 98/70/EG wat de bevordering van energie uit hernieuwbare bronnen betreft, en tot intrekking van Richtlijn (EU) 2015/652 van de Raad (PB L, 2023/2413, 31.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2023/2413/oj).

([14]) Uitvoeringverordening (EU) 2025/1178 van de Commissie van 23 mei 2025 tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Verordening (EU) 2024/1735 van het Europees Parlement en de Raad inzake de lijst van eindproducten met nettonultechnologie en de voornaamste specifieke componenten daarvan voor de beoordeling van de bijdrage aan de veerkracht (PB L, 2025/1178, 18.6.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/1178/oj).

([15]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/2446 van de Commissie van 28 juli 2015 tot aanvulling van Verordening (EU) nr. 952/2013 van het Europees Parlement en de Raad met nadere regels betreffende een aantal bepalingen van het douanewetboek van de Unie (PB L 343 van 29.12.2015, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2015/2446/oj).

(11) Voor bepaalde voorname specifieke componenten is de afhankelijkheid van één enkel derde land mogelijk zo groot dat een strikte toepassing van het veerkrachtcriterium de voorzieningszekerheid van die component in gevaar zou brengen. In die gevallen is het passend dat de betrokken autoriteiten een zekere flexibiliteit behouden om de drempel van voorname specifieke componenten die mogelijk afkomstig zijn uit dat derde land waarvan de afhankelijkheid buitensporig is, te verhogen.

(12) Bij het uitvoeren van de in artikel 26, lid 8, van Verordening (EU) 2024/1735 vereiste beoordeling van de criteria op het gebied van veerkracht en duurzaamheid bij veilingen voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen en het effect daarvan op de versnelde uitrol van hernieuwbare-energietechnologieën, moet de Commissie naar behoren rekening houden met de doeltreffendheid van het veerkrachtcriterium en de vraag of die doeltreffendheid wordt ondermijnd door praktijken die erop gericht zijn de afkomst of de assemblageplaats van de eindproducten van nettonultechnologieën of de voornaamste specifieke componenten ervan te wijzigen.

(13) De betrokken autoriteiten van de lidstaten moeten ook de veerkrachtbijdrage beoordelen van veilingen met betrekking tot technologieën voor windenergie op land en op zee en elektrolyse-installaties, zelfs indien er geen sprake is van één derde land dat meer dan 50 % van die technologieën of de componenten ervan levert, of ten minste 40 % in bepaalde omstandigheden, aangezien voor deze technologieën een aanzienlijk risico op grotere afhankelijkheid van de invoer uit de Volksrepubliek China bestaat, wat de voorzieningszekerheid in de Unie in gevaar kan brengen. Dit is zo vanwege de huidige en verwachte trends met betrekking tot de vraag en het aanbod voor deze technologieën in de hele wereld en in de Unie, en omdat de productiecapaciteit van de Volksrepubliek China meer bedraagt dan 50 % van de mondiale productie ([16]) en de verwachte productie haar binnenlandse doelstellingen en voorzienbare vraag aanzienlijk overschrijdt.

(14) In artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) 2024/1735 is aangegeven dat de bijdrage van de veiling aan de veerkracht kan worden beoordeeld door criteria in verband met milieuduurzaamheid in te voeren die verder gaan dan de in het toepasselijke recht minimumeisen, innovatie of de integratie van het energiesysteem.

(15) Verordening (EU) 2024/1735 voorziet in de mogelijkheid om overwegingen inzake milieuduurzaamheid op te nemen, zowel in openbare aanbestedingsprocedures als in bepaalde veilingen voor de uitrol van hernieuwbare energiebronnen. Krachtens de verordening krijgt de Commissie uitvoeringsbevoegdheden toegekend om de minimumeisen inzake milieuduurzaamheid voor overheidsopdrachten te bepalen en om nader te specificeren welke milieuduurzaamheidscriteria mogen worden gebruikt bij veilingen voor de uitrol van hernieuwbare energiebronnen. De eisen worden vastgesteld in een uitvoeringsverordening die moet worden goedgekeurd overeenkomstig artikel 25, lid 5, van Verordening (EU) 2024/1735, en de criteria worden in deze verordening vastgesteld. De twee handelingen beogen hetzelfde doel te verwezenlijken, namelijk de milieuduurzaamheid van nettonultechnologieën vergroten en de effecten ervan op het milieu beperken. De benadering in en de inhoud van de beide verordeningen verschilt echter, om rekening te houden met de uiteenlopende specifieke wettelijke bevoegdheden, het verschil in de procedures met betrekking tot openbare aanbestedingen en veilingen voor de uitrol van hernieuwbare energiebronnen, de uiteenlopende toepassingsgebieden wat de desbetreffende nettonultechnologieën betreft, en het verschil in het soort autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor die verschillende procedures en de volumes die via hen worden uitgerold.

(16) Indien zij ervoor kiezen milieuduurzaamheidscriteria vast te stellen, moeten de betrokken autoriteiten criteria vaststellen waarbij de effecten op het klimaat en het milieu worden beoordeeld. Daarbij moeten zij een of meer van de in deze uitvoeringsverordening vastgestelde milieuduurzaamheidscriteria toepassen, of andere criteria die zij relevant achten.

(17) De koolstofvoetafdruk van hernieuwbare-energietechnologieën is een van de criteria die de betrokken autoriteiten van de lidstaten kunnen hanteren bij veilingen om hun bijdrage op het gebied van milieuduurzaamheid te beoordelen. Opdat dit criterium objectief, transparant, en niet-discriminerend zou zijn, moet de koolstofvoetafdruk van de nettonultechnologieën worden gemeten en beoordeeld op levenscyclusbasis. Het is ook passend om de methoden voor de beoordeling van de koolstofvoetafdruk gedurende de levenscyclus te harmoniseren om zo de ruimte voor aannamen te verkleinen en de vergelijkbaarheid van de resultaten te verbeteren, wat noodzakelijk is voor een doeltreffende bijdrage aan milieuduurzaamheid. Verdere harmonisering op dit gebied wordt verwacht in het kader van de Clean Industrial Deal ([17]). Wanneer in de Uniewetgeving een methode voor de beoordeling van de koolstofvoetafdruk van een bepaalde nettonultechnologie is bepaald, moeten de lidstaten die methode gebruiken in hun nationale veilingen voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen die gebruikmaken van die technologie.

([16]) Internationaal Energieagentschap, Energy Technology Perspectives, 2024.
([17]) COM(2025) 85 final.

(18) Bij gebrek aan Uniewetgeving met een specifieke methode, of een methode waarin wordt aangegeven dat het passend is deze te gebruiken als maatstaf om de koolstofvoetafdruk van een bepaalde energietechnologie te beoordelen en zo de resultaten beter te kunnen vergelijken wanneer de koolstofvoetafdruk als criterium wordt gebruikt bij veilingen, is het noodzakelijk de ontwerpparameters voor dat criterium nader te omschrijven, namelijk wat de methode en de kwaliteitseisen voor de gegevens betreft.

(19) De omschakeling naar een circulaire economie is een essentieel onderdeel van de Europese Green Deal, zoals uiteengezet in het actieplan voor een circulaire economie ([18]).

(20) Veilingen voor nettonultechnologieën kunnen een bijdrage leveren aan deze omschakeling door voorselectie- of gunningscriteria met betrekking tot circulariteit vast te stellen. Indien de autoriteiten besluiten om dit te doen, moeten zij criteria vaststellen inzake recyclebaarheid, gemak van reparatie en onderhoud of gemak van verbeteren, hergebruik, herproductie en opknappen van producten, of inzake het gebruik van of het gehalte aan gerecyclede materialen, waaronder kritieke grondstoffen, met verwijzing naar een of meer relevante productparameters zoals bepaald in bijlage I bij Verordening (EU) 2024/1781 van het Europees Parlement en de Raad ([19]).

(21) Het verlies aan biodiversiteit en de instorting van ecosystemen behoren tot de grootste bedreigingen voor de mensheid. De Unie heeft rechtskaders, strategieën en actieplannen opgezet om de natuur te beschermen en habitats en soorten te herstellen, zoals de biodiversiteitsstrategie voor 2030 ([20]) en Verordening (EU) 2024/1991 van het Europees Parlement en de Raad ([21]). Uit recente studies blijkt dat de klimaatverandering en het biodiversiteitsverlies onlosmakelijk met elkaar zijn verbonden: de klimaatnoodtoestand leidt tot een wereldwijd biodiversiteitsverlies, en biodiversiteitsverlies verergert de klimaatverandering. Biodiversiteit en gezonde ecosystemen zijn van fundamenteel belang voor klimaatbestendige ontwikkeling.

(22) Nettonultechnologieën kunnen positieve en negatieve gevolgen hebben voor de biodiversiteit. Het is passend bij veilingen criteria uit te werken die de diversiteit van soorten, ecosystemen en hun reproductieve capaciteit in stand helpen houden. De negatieve gevolgen zijn grotendeels lokaal van aard en kunnen onder meer betrekking hebben op verlies of achteruitgang van habitats en de verstoring van soorten, onder meer door geluidsoverlast en fysieke hindernissen. Positieve gevolgen kunnen onder meer betrekking hebben op beperking van de klimaatverandering, beperking van luchtverontreiniging en interventies in het landschap die wilde dieren en planten ten goede komen. Voorselectie- of gunningscriteria, of beide, waarbij de effecten op de biodiversiteit wordt aangepakt, kunnen synergieën tussen nettonultechnologieën en biodiversiteit bevorderen. Transparante monitoring van de effecten van projecten op de biodiversiteit moet gedurende de levenscyclus van een project plaatsvinden, en waar nodig moeten aanpassingsmaatregelen worden genomen.

(23) Indien de betrokken autoriteiten de effecten van nettonultechnologieën op de biodiversiteit als gunningscriterium opnemen, zijn voor dit criterium positieve nettobijdragen aan de biodiversiteit nodig. Voorbeelden van maatregelen die gericht zijn op positieve nettobijdragen aan de biodiversiteit, kunnen onder meer betrekking hebben op het herstel of de herontwikkeling van habitats, maatregelen om de habitats van soorten te verbeteren en hun populaties te doen toenemen of maatregelen om de druk van andere activiteiten op het milieu te verminderen. Positieve nettobijdragen aan de biodiversiteit belonen op een wijze die verder gaat dan compenserende maatregelen zorgt voor een gelijk speelveld tussen concurrerende bieders wier projecten uiteenlopende gevolgen hebben, en vormt een stimulans om negatieve gevolgen te voorkomen of tot een minimum te beperken.

(24) Energie-efficiëntie is essentieel voor de verwezenlijking van de ambitieuze doelstellingen van de Unie om de broeikasgasemissies met ten minste 55 % terug te dringen tegen 2030 ten opzichte van 1990, zoals vastgesteld in het pakket "Fit for 55". Daarnaast is energie-efficiëntie ook een belangrijke factor om de energieprijzen te doen dalen en de veerkracht van de energievoorziening in de Unie te verbeteren, en zodoende een rechtvaardige en veilige groene transitie mogelijk te maken.

([18]) Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's — Een nieuw actieplan voor een circulaire economie – Voor een schoner en concurrerender Europa (COM(2020) 98 final).

([19]) Verordening (EU) 2024/1781 van het Europees Parlement en de Raad van 13 juni 2024 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van vereisten inzake ecologisch ontwerp voor duurzame producten, tot wijziging van Richtlijn (EU) 2020/1828 en Verordening (EU) 2023/1542 en tot intrekking van Richtlijn 2009/125/EG (PB L, 2024/1781, 28.6.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1781/oj).

([20]) Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's — EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030 — De natuur terug in ons leven brengen (COM(2020) 380 final).

([21]) Verordening (EU) 2024/1991 van het Europees Parlement en de Raad van 24 juni 2024 inzake natuurherstel en tot wijziging van Verordening (EU) 2022/869 (PB L, 2024/1991, 29.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1991/oj).

(25) Veilingen kunnen bijdragen aan energie-efficiëntie door in de fase van de beoordeling van de duurzaamheidsbijdrage voorselectie- of gunningscriteria op te nemen aan de hand waarvan de producten worden geïdentificeerd waarvoor de energie-efficiëntie zal worden beoordeeld, alsook de toepasselijke beoordelingsmethode voor elk product. De criteria moeten waar mogelijk worden vastgesteld in overeenstemming met artikel 7, lid 2, van Verordening (EU) 2017/1369 van het Europees Parlement en de Raad ([22]) of met de energie-efficiëntiebenchmarks die zijn gespecificeerd in de op grond van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad vastgestelde uitvoeringsmaatregelen ([23]).

(26) Duurzaam waterbeheer is van belang voor de veerkracht van de Unie, en structureel wanbeheer van water heeft geleid tot achteruitgang en verontreiniging van deze eindige hulpbron en van watergerelateerde ecosystemen. In Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad ([24]) is een geïntegreerd model voor waterkwaliteitsbeheer vastgesteld, en het waterbeleid van de Unie is erop gericht Europeanen toegang te bieden tot voldoende en kwaliteitsvol water, de goede toestand van alle waterlichamen in heel Europa te waarborgen, en toereikende, evenwichtige en eerlijke beschikbaarheid van water te garanderen voor alle waterverbruikende sectoren, waaronder de industrie. Sommige nettonultechnologieën hebben tijdens hun gebruiksfase effecten op water doordat zij water gebruiken of afvalwater lozen in waterlichamen. Daarom kan het nuttig zijn om watergerelateerde, niet-prijsgerelateerde criteria inzake milieuduurzaamheid te ontwikkelen bij veilingen voor dergelijke technologieën.

(27) De beperking van verontreiniging is een ander essentieel onderdeel van de Europese Green Deal, zoals uiteengezet in het actieplan om de verontreiniging naar nul te brengen. Het plan bevat de doelstelling om lucht-, water- en bodemverontreiniging terug te dringen tot een niveau dat niet schadelijk wordt geacht voor de gezondheid en voor natuurlijke ecosystemen, en waarbij de grenzen van wat onze planeet aankan, in acht worden genomen. Veilingen voor nettonultechnologieën helpen om verontreinigende stoffen te verminderen door voorselectie- of gunningscriteria met betrekking tot verontreinigingsniveaus vast te stellen. Indien de betrokken autoriteiten besluiten om dergelijke criteria toe te passen, moeten bijbehorende methoden, drempels en nalevingsmechanismen worden bepaald in overeenstemming met en op basis van de Uniewetgeving, indien beschikbaar, en rekening houdend met de in aanhangsel C bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2486 van de Commissie ([25]) vastgestelde criteria.

(28) Innovatie is essentieel voor het concurrentievermogen, economische groei en de snelle uitrol van hernieuwbare energie. Richtlijn (EU) 2018/2001 beoogt innovatie bij de uitrol van hernieuwbare energie te bevorderen door een indicatief streefdoel vast te stellen waarbij uiterlijk in 2030 ten minste 5 % van de nieuw geïnstalleerde capaciteit voor hernieuwbare energie bestaat uit innovatieve technologieën inzake hernieuwbare energie. Het opnemen van innovatiecriteria bij het ontwerp van veilingen moet de ontwikkeling van volledig nieuwe oplossingen bevorderen, of de verbetering van oplossingen die verder gaan dan de huidige stand van de techniek. Hierdoor ontstaat een robuust kader dat de toepassing van geavanceerde technologieën aandrijft en zorgt voor een duurzame en concurrerende koers naar klimaatneutraliteit.

(29) Indien innovatie als een voorselectie- of gunningscriterium wordt gebruikt bij veilingen, is het passend om een onderscheid te maken tussen twee soorten veilingen. Ten eerste zijn er de veilingen die het vaakst voorkomen: die welke niet specifiek gericht zijn op innovatie als belangrijkste drijfveer voor de veiling, maar die als voornaamste doel de uitrol van hernieuwbare energie hebben. Hoewel deze veilingen er op zich niet op gericht zijn innovatie te bevorderen, kunnen bepaalde elementen waarbij innovatie wordt beloond als gunnings- of voorselectiecriteria aan het ontwerp van de veiling worden toegevoegd. Naar een tweede kleinere subgroep van veilingen kan worden verwezen als veilingen louter ter innovatie, met als belangrijkste doel de bevordering van innovatie gekoppeld aan de toekomstige uitrol van hernieuwbare energiebronnen, zoals golfslag- en getijdenenergieprojecten of projecten voor windturbines op vliegers.

([22]) Verordening (EU) 2017/1369 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2017 tot vaststelling van een kader voor energie-etikettering en tot intrekking van Richtlijn 2010/30/EU (PB L 198 van 28.7.2017, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2017/1369/oj).

([23]) Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende de totstandbrenging van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producten (herschikking) (PB L 285 van 31.10.2009, blz. 10, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/125/oj).

([24]) Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2000/60/oj).

([25]) Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2486 van de Commissie van 27 juni 2023 tot aanvulling van Verordening (EU) 2020/852 van het Europees Parlement en de Raad door technische screeningcriteria vast te stellen om de voorwaarden te bepalen waaronder een specifieke economische activiteit kan worden aangemerkt als substantieel bijdragend aan het duurzaam gebruik en de bescherming van water en mariene hulpbronnen, aan de transitie naar een circulaire economie, aan de preventie en bestrijding van verontreiniging of aan de bescherming en het herstel van de biodiversiteit en ecosystemen, en om uit te maken of die economische activiteit geen ernstige afbreuk doet aan een van de andere milieudoelstellingen en tot wijziging van Gedelegeerde Verordening (EU) 2021/2178 van de Commissie wat betreft specifieke openbaarmakingen voor die economische activiteiten (PB L, 2023/2486, 21.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2023/2486/oj).

(30) In beide soorten veilingen waarbij innovatie als voorselectie- of gunningscriterium is opgenomen, moeten de betrokken autoriteiten steeds de bijdrage van de kandidaat-projecten aan een minimale verbetering van de kernprestatie-indicatoren (KPI's) beoordelen om ervoor te zorgen dat het project oplossingen, technologieën of verbeteringen oplevert die verder gaan de huidige stand van de techniek die reeds op de markt beschikbaar is en betrekking hebben op het onderwerp van de veiling. De keuze voor de KPI's aan de hand waarvan innovatie zal worden vergeleken met geavanceerde oplossingen en technologieën hangt af van de door de lidstaten nagestreefde doelstellingen van het overheidsbeleid. Het kan bijvoorbeeld gaat om KPI's die verbeteringen meten van de efficiëntie van de energieopwekking van de technologie, de recyclebaarheid, de flexibiliteit van de oplossing of technologie om de integratie van het energiesysteem te bevorderen, minder sterke afhankelijkheid van grondstoffen, de levensduur van de technologie, kleinere milieueffecten of andere KPI's al naargelang de specifieke doelstelling van het overheidsbeleid die door het opnemen van het niet-prijsgerelateerde innovatiecriterium wordt nagestreefd.

(31) Bij veilingen louter ter innovatie moet bij de invoering van voorselectiecriteria voor de beoordeling van de innovatie ook rekening worden gehouden met de maturiteit van de voorgestelde oplossingen of technologieën om te garanderen dat het kandidaat-project aan de doelstellingen van de aanbesteding voldoet en dat de voorgestelde innovaties zich niet in een dermate vroegtijdige ontwikkelingsfase bevinden dat zij niet zullen worden verwezenlijkt. Voor veilingen die niet specifiek op innovatie zijn gericht, moeten de betrokken autoriteiten ook de mogelijkheid krijgen om te eisen dat de biedingsprojecten een bepaald maturiteitsniveau hebben om te voorkomen dat zij inschrijvingen ontvangen die zich in een zeer vroeg ontwikkelingsstadium bevinden en die de doelstellingen van de veiling waarschijnlijk niet zullen kunnen verwezenlijken.

(32) De verspreiding van kennis voor de meest recente innovatieve ontwikkelingen is essentieel om innovatie verder te stimuleren, met name voor veilingen louter ter innovatie ([26]). De betrokken autoriteiten van de lidstaten moeten de noodzaak om de resultaten van het geselecteerde project, en indien van toepassing operationele gegevens, te verspreiden via conferenties, publicatie, openaccess-databanken of vrije/opensourcesoftware als voorselectie- of gunningscriterium opnemen, mits passende maatregelen worden genomen op het gebied van vertrouwelijkheid. Evenzo moeten zij de geselecteerde bieder verplichten om licenties voor onderzoeksresultaten van gesteunde projecten inzake onderzoek en ontwikkeling die door intellectuele-eigendomsrechten worden beschermd, tijdig tegen marktprijs en op niet-exclusieve en niet-discriminerende basis beschikbaar te stellen voor gebruik door geïnteresseerde partijen in de EER. Voor veilingen die niet specifiek gericht zijn op innovatie moeten de betrokken autoriteiten van de lidstaten de mogelijkheid krijgen om dit soort eisen inzake kennisverspreiding als voorselectie- of gunningscriteria op te nemen.

(33) Met de invoering van nieuwe installaties voor variabele hernieuwbare energie wordt het elektriciteitssysteem geconfronteerd met specifieke uitdagingen zoals de behoefte om netcongestieproblemen aan te pakken en tegelijkertijd de netstabiliteit te handhaven. Deze behoeften worden doorgaans aangepakt via redispatching en andere oplossingen die kosten voor het systeem met zich meebrengen. Door integratie van het energiesysteem als niet-prijsgerelateerd criterium in te voeren bij veilingen voor hernieuwbare energie kunnen deze systeemkosten worden verlicht door de effecten op het beheersysteem van het project voor hernieuwbare energie aan te pakken. Niettemin kunnen de behoeften van het energiesysteem niet alleen worden aangepakt via niet-prijsgerelateerde criteria bij veilingen voor hernieuwbare energie en zijn hiervoor systemische oplossingen nodig, waaronder netwerkplanning, regelgevingsaspecten, marktsignalen en nettarieven.

(34) Niet-prijsgerelateerde criteria voor de integratie van het energiesysteem moeten zodanig worden ontworpen dat alle technologieën en oplossingen die de vastgestelde systeembehoeften kunnen helpen aanpakken, hiertoe kunnen bijdragen. Indien naar behoren gerechtvaardigd op grond van de vastgestelde systeembehoeften of toegestaan krachtens Uniewetgeving, moeten de veilingen ook toegespitst zijn op een of meer technologieën of oplossingen. Deze technologieën of oplossingen kunnen worden opgenomen in de investeringen die in het biedingsproject worden beoogd, of zij kunnen worden benut via een overeenkomst met een derde partij, voor zover zij een nieuwe investering vormen. Deze mogelijkheid stelt de bieders in staat de meest kosteneffectieve oplossingen te selecteren. Om de bijdrage van verschillende technologieën en oplossingen aan een systeembehoefte te beoordelen, zijn mogelijk modelleringsinstrumenten nodig waarmee de autoriteiten de effecten van scenario's met en zonder het biedingsproject op het energiesysteem objectief en niet-discriminerend kunnen inschatten. Alternatieve benaderingen zouden zich kunnen richten op objectieve en controleerbare variabelen die als indicatie dienen voor algemene systeembehoeften of voor de bijdrage van specifieke technologieën, met name rekening houdend met netwerkplanning. Bij deze alternatieve benadering bestaat echter het risico dat de potentiële effecten van het kandidaat-project op het systeem worden onderschat.

([26]) Kennisverspreiding bevorderen kan ook relevant zijn voor andere soorten veilingen voor hernieuwbare energie, naast veilingen waarbij innovatie wordt beloond.

(35) Wanneer de betrokken autoriteiten de integratie van het energiesysteem als criterium in hun ontwerp van de veiling opnemen, moeten zij de mate waarin de biedingsprojecten de systeembehoeften helpen aanpakken in aanmerking nemen, op basis van de volgende drie kernparameters: de bijdrage van biedingsprojecten aan de behoeften van het elektriciteitssysteem vanuit een tijdsperspectief; de bijdrage ervan aan het tot stand brengen van verbindingen tussen energiedragers; en de bijdrage ervan aan de behoeften van het elektriciteitssysteem vanuit een locatiegebonden perspectief.

(36) Indien wordt beoordeeld in welke mate biedingsprojecten de behoeften van het elektriciteitssysteem aanpakken vanuit een tijdsperspectief, moet rekening worden gehouden met de ruime waaier aan oplossingen, waaronder energieopslag en vraagrespons, die kunnen helpen om de onevenwichtigheden die voortvloeien uit de verschillen in de opwekking van hernieuwbare energie en in de vraag naar elektriciteit aan te pakken. In het kader van veilingen voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen helpt het gebruik van apparatuur die regulering van energieopwekking, teruglevering in het net of verbruik van de biedingsprojecten mogelijk maken om de systeembehoeften aan te pakken doordat ze temporele flexibiliteit bieden. Dit kan bijvoorbeeld worden verwezenlijkt door verschillende technologieën voor de opwekking van hernieuwbare energie te combineren, apparatuur voor energieopwekking en apparatuur voor elektriciteitsopslag te combineren, of apparatuur voor energieopwekking te combineren met apparatuur en oplossingen aan de vraagzijde die indien nodig de vraag naar elektriciteit kunnen doen toenemen of afnemen.

(37) Indien wordt beoordeeld in welke mate het biedingsproject bijdraagt aan de totstandbrenging van verbindingen tussen energiedragers, moet rekening worden gehouden met de capaciteit om hernieuwbare energie over te dragen van de ene energiedrager naar de andere via apparatuur voor energieomzetting. Verbindingen tussen energiedragers verwijzen in het bijzonder naar de omzetting van hernieuwbare energie naar een andere energiedrager, zoals warmte of waterstof, voor verbruik in een vraagsector waar niet rechtstreeks elektriciteit wordt verbruikt. Op die manier kan de geleidelijke decarbonisatie van het elektriciteitssysteem waaraan het biedingsproject bijdraagt zorgen voor de decarbonisatie van vraagsectoren die geen elektriciteit gebruiken, zoals warmte in sommige woon- of industriële gebouwen of waterstof in sommige industriële processen. Verbindingen tussen energiedragers dragen dus bij aan de behoeften van het energiesysteem om decarbonisatie tot stand te brengen wanneer dit het meest kosteneffectieve traject is. Daarnaast helpt apparatuur voor de omzetting van energie die deze verbindingen tussen energiedragers tot stand brengt, zoals elektrolyse-installaties of warmteproductie- of -opslagfaciliteiten, ook om tegemoet te komen aan de behoeften inzake temporele flexibiliteit.

(38) Wanneer de bijdrage van het biedingsproject aan de behoefte van het elektriciteitssysteem wordt beoordeeld vanuit een locatiegebonden perspectief, moet de nadruk liggen op de wisselwerking tussen de nettopologie en de locatie van de apparatuur voor energieopwekking en -verbruik, die kan leiden tot netcongestie en een lager gebruik van hernieuwbare energie. Dat nieuwe projecten voor de opwekking van hernieuwbare energie en het netaansluitpunt zich op een optimale locatie bevinden, kan netcongestie helpen verlichten en is essentieel voor de behoeften van het elektriciteitssysteem. Via veilingen kan de deelname aan projecten die zich in vooraf bepaalde gebieden bevinden dan ook worden beperkt als de netcongestie mee kan worden verminderd of punten kunnen worden toegekend aan biedingsprojecten op basis van de locatiegebonden effecten.

(39) Om de doeltreffendheid van de in deze verordening gespecificeerde criteria bij veilingen voor hernieuwbare energie te garanderen, moeten de betrokken autoriteiten van de lidstaten een methode vaststellen om de in deze verordening gespecificeerde niet-prijsgerelateerde criteria te beoordelen en passende monitoringmechanismen en waarborgen invoeren om de naleving van dergelijke criteria te garanderen, evenals passende sancties bij niet-naleving ervan. Deze waarborgen en sancties moeten zodanig worden vastgesteld dat een evenwicht bestaat tussen de behoefte om te zorgen voor concurrerende biedingen en tegelijkertijd ondernemingen die niet het vaste voornemen hebben het project tot een goed einde te brengen en aan de productspecificaties te voldoen, ervan worden weerhouden te bieden. Het niveau van de waarborgen en sancties moet zodanig worden ontworpen dat het duurder is voor bieders om niet aan de specificaties van de veiling te voldoen dan de kosten van deelname te dragen en eraan te voldoen.

(40) Voor sommige criteria is het mogelijk noodzakelijk naleving aan te tonen gedurende de levenscyclus van het project; zo kunnen de bijdrage aan de integratie van het energiesysteem, cyberbeveiliging of milieuduurzaamheid bijvoorbeeld permanente monitoring vereisen. Het is passend geharmoniseerde regels in te voeren voor het tijdstip waarop die naleving wordt gecontroleerd. Alle bieders in een veiling moeten zich ertoe verbinden om bij het indienen van hun bieding aan alle eisen en specificaties van de veiling die in hun inschrijving zijn opgenomen, te voldoen. Het aantonen dat de eisen naar aanleiding van de verschillende niet-prijsgerelateerde criteria en andere eisen van de veiling daadwerkelijk worden nageleefd, kan plaatsvinden op verschillende momenten, die de betrokken autoriteiten van de lidstaten indien nodig moeten vaststellen.

(41) Bieders moeten specifieke documentatie voorleggen om aan te tonen dat zij bepaalde niet-prijsgerelateerde criteria naleven. Om aan te tonen dat de voorselectiecriteria inzake maatschappelijk verantwoord ondernemerschap worden nageleefd bij veilingen voor hernieuwbare energiebronnen, moeten de betrokken autoriteiten van de lidstaten betrouwbaarheidsverklaringen van derden inzake passende zorgvuldigheid vereisen. Om aan te tonen dat de maatregelen inzake het beheer van cyberbeveiligingsrisico's daadwerkelijk worden toegepast, moet de bieder een cyberbeveiligingsplan indienen en dat regelmatig bijwerken. Zo nodig mogen de autoriteiten bieders en hun leveranciers verplichten om regelmatig veiligheidscontroles te ondergaan die worden uitgevoerd door onafhankelijke derde partijen, en de resultaten van die controles op regelmatige basis voor te leggen.

(42) Deze verordening doet geen afbreuk aan artikel 4 van Richtlijn (EU) 2018/2001 en de artikelen 107 en 108 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, noch aan de internationale verplichtingen van de Unie. De betrokken autoriteiten van de lidstaten moeten voorselectie- en gunningscriteria invoeren bij veilingen voor de uitrol van energie uit hernieuwbare bronnen in overeenstemming met de internationale verplichtingen van de Unie en met inachtneming van de relevante eisen voor de instelling van beperkende maatregelen op grond van veiligheid en openbare orde. Ook moeten dergelijke criteria voldoen aan en niet verder gaan dan het Unierecht en sporen met de toezeggingen in het kader van handels- en investeringsovereenkomsten waarbij de Unie of lidstaten partij zijn en handels- en investeringsregelingen waarbij de Unie of lidstaten zijn aangesloten.

(43) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor de energie-unie,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

HOOFDSTUK I

**ONDERWERP, DEFINITIES EN ALGEMENE BEGINSELEN**

*Artikel 1*

**Onderwerp**

In deze verordening worden de specificaties vastgesteld voor de in artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 beschreven criteria.

*Artikel 2*

**Definities**

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

1) "hernieuwbare-energiegemeenschap": een hernieuwbare-energiegemeenschap in de zin van artikel 2, punt 16, van Richtlijn (EU) 2018/2001;

2) "passende zorgvuldigheid": het proces waarbij ondernemingen de negatieve milieu- en sociale effecten van hun bedrijfsactiviteiten in verband met de veiling in kaart brengen, voorkomen en beperken, en zich verantwoorden voor de wijze waarop zij daarmee omgaan; deze omvatten negatieve effecten die verband houden met de eigen activiteiten en de upstream- en downstreamwaardeketen van de onderneming, onder meer via haar producten of diensten, alsmede via haar zakelijke relaties;

3) "netwerk- en informatiesysteem": een netwerk- en informatiesysteem in de zin van artikel 6, punt 1, van Richtlijn (EU) 2022/2555 van het Europees Parlement en de Raad ([27]);

([27]) Richtlijn (EU) 2022/2555 van het Europees Parlement en de Raad van 14 december 2022 betreffende maatregelen voor een hoog gezamenlijk niveau van cyberbeveiliging in de Unie, tot wijziging van Verordening (EU) nr. 910/2014 en Richtlijn (EU) 2018/1972 en tot intrekking van Richtlijn (EU) 2016/1148 (PB L 333 van 27.12.2022, blz. 80, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2022/2555/oj).

4) “beveiliging van netwerk- en informatiesystemen”: beveiliging van netwerk- en informatiesystemen in de zin van artikel 6, punt 2, van Richtlijn (EU) 2022/2555;

5) “operationele zeggenschap”: de bevoegdheid om operationele beleidsmaatregelen in te voeren en toe te passen die de dagelijkse activiteiten, processen en middelen aansturen om de soepele werking van een installatie, en met name van de netwerk- en informatiesystemen ervan, te garanderen;

6) “assemblage” van een fotovoltaïsche module: de integratie en interconnectie van een aantal fotovoltaïsche cellen of soortgelijke componenten zoals vermeld in Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1178 in één enkele eenheid;

7) “koolstofvoetafdruk”: de som van de broeikasgasemissies en -verwijderingen in een productiesysteem, rekening houdend met alle relevante activiteiten binnen de grenzen van het systeem in ruimte en tijd, uitgedrukt als koolstofdioxide-equivalent, beoordeeld op basis van een mondiaal aardopwarmingsvermogen voor een tijdshorizon van honderd jaar en berekend op basis van een levenscyclusbeoordeling waarbij alleen gebruik wordt gemaakt van de effectcategorie “klimaatverandering”;

8) “circulaire economie”: een economisch systeem waarbij de waarde van producten, materialen en andere hulpbronnen in de economie zo lang mogelijk wordt behouden, waarbij deze efficiënter worden gebruikt bij productie en consumptie, en waardoor het milieueffect van het gebruik ervan wordt verminderd, en afval en het vrijkomen van gevaarlijke stoffen in alle stadia van de levenscyclus zo veel mogelijk worden beperkt, onder meer door toepassing van de afvalhiërarchie;

9) “biodiversiteitseffect”: elke wijziging in de biodiversiteit zoals de rijkdom aan of verspreiding van soorten, of de spreiding, structuur en functies van habitats en ecosystemen als rechtstreeks of onrechtstreeks gevolg van nettonultechnologieën gedurende hun levenscyclus;

10) “energie-efficiëntie”: de verhouding tussen de verkregen energie en de energie-input in het geval van producten die energie opwekken, en de omzettingsefficiëntie, d.w.z. de verhouding tussen de verkregen energie en de energie-input in het geval van producten voor energieomzetting en energieopslag;

11) “verontreiniging”: verontreiniging in de zin van artikel 3, punt 2, van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad ([28]), en voor watergerelateerde verontreiniging in de zin van artikel 2, punt 33, van Richtlijn 2000/60/EG;

12) “temporele flexibiliteit”: het vermogen van marktdeelnemers om de patronen inzake energieopwekking, teruglevering in het net en energieverbruik aan te passen teneinde over de betrokken termijnen tegemoet te komen aan de systeembehoeften, doorgaans door te reageren op marktsignalen, met name in de elektriciteitssector;

13) “locatiegebonden effect”: het vermogen van marktdeelnemers om mee tegemoet te komen aan de behoeften van het elektriciteitssysteem op basis van de keuze van de locatie en het netaansluitpunt;

14) “verbinding tussen energiedragers”: het vermogen van marktdeelnemers om energie van de ene energiedrager naar de andere over te dragen via apparatuur voor energieomzetting.

*Artikel 3*

**Algemene beginselen**

Niet-prijsgerelateerde criteria in veilingen als genoemd in artikel 26, lid 1, van Verordening (EU) 2024/1735 voldoen aan de volgende algemene beginselen:

a) zij worden objectief, transparant en niet-discriminerend ontworpen en toegepast, rekening houdend met de beleidsdoelstellingen van de veiling en de potentiële bijdrage van elke technologie aan die doelstellingen;

([28]) Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2010/75/oj).

b) zij weerspiegelen de marktmaturiteit van de betrokken technologieën en kunnen worden ontworpen door relevante belangstellende marktdeelnemers (zoals ontwikkelaars, fabrikanten, het maatschappelijk middenveld en deskundigen) te betrekken bij de verschillende niet-prijsgerelateerde criteria die in de veiling zijn opgenomen;

c) zij dragen bij aan de snelle, doeltreffende en duurzame uitrol van hernieuwbare energie op basis van concurrentie, trekken particuliere investeringen aan en leveren voordelen op zoals investeringszekerheid;

d) zij garanderen een concurrerend biedingsproces en voorkomen dat onoverkomelijke en ongerechtvaardigde toetredingsdrempels en onevenredige kosten ontstaan, en weerhouden ondernemingen die niet het vaste voornemen hebben het project tot een goed einde te brengen en aan de productspecificaties voldoen, er tegelijkertijd van te bieden;

e) zij worden toegepast overeenkomstig de Uniewetgeving en de verbintenissen van de Unie in internationale handels- en investeringsovereenkomsten;

f) zij maken voor die nettonultechnologie gebruik van beoordelingsmethoden waarin de Uniewetgeving voorziet, indien beschikbaar;

g) indien in gedelegeerde handelingen overeenkomstig artikel 4 van Verordening (EU) 2024/1781 prestatieklassen worden vastgesteld met betrekking tot nettonultechnologieën, moeten de desbetreffende criteria van de veiling voor de uitrol van die nettonultechnologie gebaseerd zijn op die prestatieklassen.

HOOFDSTUK II

**VERPLICHTE VOORSELECTIECRITERIA**

*Artikel 4*

**Maatschappelijk verantwoord ondernemen**

1. In voorselectiecriteria in verband met maatschappelijk verantwoord ondernemerschap moeten bieders ertoe worden verplicht om in hun bedrijfsactiviteiten in verband met de veiling maatregelen te nemen om in te gaan op de kernbestanddelen van passende zorgvuldigheid als bedoeld in artikel 5, lid 1, punten a) tot en met g), van Richtlijn (EU) 2024/1760 inzake passende zorgvuldigheid in het bedrijfsleven op het gebied van duurzaamheid, tenzij zij een natuurlijke persoon, een onderneming die niet onder Richtlijn 2013/34/EU valt in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, of een hernieuwbare-energiegemeenschap zijn.

2. De betrokken autoriteiten verplichten bieders ertoe om informatie te verstrekken aan het publiek over hun maatschappelijk verantwoord ondernemerschap door middel van een publieke verklaring waarin ten minste de kernbestanddelen aan bod komen die zijn vermeld in punt 61, a) tot en met e), van bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772, tenzij zij een natuurlijke persoon, een onderneming die niet onder Richtlijn 2013/34/EU valt in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, of een hernieuwbare-energiegemeenschap zijn.

3. De betrokken autoriteiten verplichten natuurlijke personen, ondernemingen die niet onder Richtlijn 2013/34/EU vallen in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, en hernieuwbare-energiegemeenschappen die een bieding voorleggen voor projecten met een capaciteit van meer dan 10 MW om in hun bedrijfsactiviteiten in verband met de veiling verslag uit te brengen over de kernbestanddelen van passende zorgvuldigheid ("due diligence") als genoemd in punt 61, c) en d), van bijlage I bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2772 of door gebruik te maken van de op Unieniveau aanbevolen standaarden voor duurzaamheidsrapportage voor vrijwillig gebruik, indien beschikbaar.

4. De betrokken autoriteiten kunnen de leden 1 en 2 toepassen op natuurlijke personen, ondernemingen die niet onder Richtlijn 2013/34/EU vallen in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, en hernieuwbare-energiegemeenschappen die een bieding voorleggen voor projecten met een capaciteit van meer dan 10 MW. Indien zij deze leden op die bieders toepassen, is lid 3 niet van toepassing.

*Artikel 5*

**Cyber- en gegevensbeveiliging (voorselectiecriteria)**

Voorselectiecriteria met betrekking tot cyber- en gegevensbeveiliging verplichten bieders ertoe om:

a) passende en evenredige technische, operationele en organisatorische maatregelen te nemen waarin de beginselen inzake beveiliging door ontwerp en door standaardinstellingen tot uiting komen om de beveiliging van het netwerk en de informatiesystemen van de installaties voor hernieuwbare energie te garanderen, met inbegrip van de in artikel 21, lid 2, van Richtlijn (EU) 2022/2555 vermelde maatregelen, indien van toepassing;

b) indien de bieder negen maanden of meer vóór de bekendmaking van een veiling die binnen het toepassingsgebied van artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 valt, onder de jurisdictie valt van een derde land waar de bieder verplicht is om kwetsbaarheden van software of hardware aan de autoriteiten van dat derde land te melden voordat bekend werd dat deze kwetsbaarheden zijn uitgebuit, of er sprake is van een publieke verklaring namens de Unie of de lidstaat die de veiling uitvoert, dat dreigingsactoren die actief zijn buiten het grondgebied van dat derde land kwaadwillige cyberactiviteiten of -campagnes hebben uitgevoerd, een cyberbeveiligingsplan voor te leggen waarin de bieder uiteenzet hoe hij de beveiliging van de installatie en het hele systeem zal garanderen, en meer specifiek de nodige technische, operationele en organisatorische maatregelen te nemen om ervoor te zorgen dat gegevens die worden gebruikt voor of worden gegenereerd tijdens hun bedrijfsactiviteiten in verband met de veiling, worden opgeslagen binnen en niet worden overgedragen buiten de Europese Economische Ruimte (EER);

c) indien de bieder een beroep doet op leveranciers voor de levering van ICT-producten die worden gebruikt in de installatie voor hernieuwbare energie of de verlening van ICT-diensten met betrekking tot de exploitatie ervan, ervoor te zorgen en aan te tonen dat de leveranciers de in punt a) genoemde maatregelen nemen, en wanneer die leveranciers voldoen aan een van de twee in punt b) genoemde voorwaarden voor bieders, die leveranciers ook de in punt b) vermelde maatregelen nemen;

d) ervoor te zorgen dat een exploitant die in de EER is gevestigd operationele zeggenschap over de installatie behoudt.

*Artikel 6*

**Vermogen om het project volledig en tijdig uit te voeren**

1. Via de voorselectiecriteria met betrekking tot het vermogen om het project volledig en tijdig uit te voeren, worden de bieders ertoe verplicht om twee of meer van de volgende documenten te verstrekken:

a) documentatie om de bieder(s) te identificeren in het geval van een biedend consortium;

b) documentatie waaruit blijkt dat de toepasselijke wetgeving wordt nageleefd, met inbegrip van relevante vergunningen die vereist zijn om het project te bouwen en te exploiteren, of documentatie waaruit blijkt dat de bieder(s) in aanmerking komt of komen om dergelijke vergunningen te verkrijgen;

c) documentatie over de financiële en economische toestand van de onderneming waaruit blijkt dat zij over de financiële draagkracht beschikt om het project tot een goed einde te brengen en het hoofd te kunnen bieden aan eventuele aansprakelijkheden in plaats van het faillissement aan te vragen of deze aansprakelijkheden op andere wijzen uit de weg te gaan, zoals eisen inzake minimaal nettovermogen, winst of langlopende schulden;

d) een beschrijving van het project overeenkomstig de in de specificaties van de veiling opgenomen eisen;

e) bewijzen van de technische haalbaarheid, kennis en ervaring om dit project te voltooien, met inbegrip van bewijzen over eerdere ervaring met het voltooien van vergelijkbare projecten;

f) een tijdschema voor de opzet en exploitatie van het project, met inbegrip van de data voor alle relevante tussenstappen die tot de voltooiing van het project leiden.

2. De eisen in lid 1 van dit artikel worden aangepast afhankelijk van de projectkosten, de risico's van het project, de projectcapaciteit, de maturiteit van de technologie, de mate van innovatie die vereist is voor de veiling en/of andere relevante marktvoorwaarden.

HOOFDSTUK III

**BIJDRAGE AAN DE VEERKRACHT**

*Artikel 7*

**Bijdrage aan de veerkracht**

1. Indien de Commissie negen maanden of meer vóór de dag van bekendmaking van een veiling in de zin van artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 heeft vastgesteld overeenkomstig artikel 29, lid 2, van die verordening dat meer dan 50 % van de levering in de Unie van de in de punten a) tot en met f) van deze alinea genoemde eindproducten van de nettonultechnologieën die afkomstig zijn uit één enkel derde land, of dat de levering in de Unie van de in de punten a) tot en met f) van deze alinea genoemde eindproducten van de nettonultechnologieën die afkomstig zijn uit één enkel derde land gedurende twee opeenvolgende jaren gemiddeld met ten minste 10 procentpunt is gestegen en ten minste 40 % van de levering in de Unie bereikt, zullen de betrokken autoriteiten deelname aan de veiling toestaan of alleen punten toekennen aan biedingen die voldoen aan de volgende eisen met betrekking tot de in Uitvoeringsverordening (EU) 2025/1178 vermelde eindproducten en belangrijke specifieke componenten die deel uitmaken van de bieding:

a) voor fotovoltaïsche technologieën zijn de eindproducten niet geassembleerd in dat derde land en zijn ten minste vier van de voornaamste specifieke componenten die zijn gebruikt niet afkomstig uit dat derde land. De fotovoltaïsche omvormers en de fotovoltaïsche cellen of soortgelijke componenten zijn niet afkomstig uit dat derde land en de fotovoltaïsche modules zijn niet geassembleerd in dat derde land;

b) voor technologieën voor windenergie op land zijn die eindproducten niet afkomstig uit dat derde land en zijn niet meer dan drie van de voornaamste specifieke componenten afkomstig uit dat derde land. Aandrijfsystemen met directe aandrijving (inclusief generator) en/of aandrijfsystemen met een versnellingsbak (inclusief generator) zijn niet afkomstig uit dat derde land;

c) voor technologieën voor windenergie op zee zijn die eindproducten niet afkomstig uit dat derde land en zijn niet meer dan vier van de voornaamste specifieke componenten afkomstig uit dat derde land. Aandrijfsystemen met directe aandrijving (inclusief generator) en/of aandrijfsystemen met een versnellingsbak (inclusief generator) zijn niet afkomstig uit dat derde land;

d) voor elektrolyse-installaties zijn die eindproducten niet afkomstig uit dat derde land en zijn niet meer dan twee van de voornaamste specifieke componenten afkomstig uit dat derde land. De stack is niet afkomstig uit dat derde land;

e) voor warmtepomptechnologieën zijn die eindproducten niet afkomstig uit dat derde land en is niet meer dan één van de voornaamste specifieke componenten afkomstig uit dat derde land;

f) voor alle andere nettonultechnologieën die onder artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 vallen dan die opgesomd in de punten a) tot en met e), zijn de eindproducten niet afkomstig uit dat derde land.

Indien de Commissie negen maanden of meer vóór de dag van bekendmaking van de desbetreffende veiling overeenkomstig artikel 29, lid 2, van Verordening (EU) 2024/1735 heeft vastgesteld dat naast de in de eerste alinea genoemde voorwaarden meer dan 85 % van de levering in de Unie van of meer van de voornaamste specifieke componenten afkomstig is uit één enkel derde land, laten de lidstaten deelname aan de veiling toe of kennen zij alleen punten toe aan biedingen waarin voor ten minste één van die voornaamste specifieke componenten de hoeveelheid van die component die afkomstig is uit dat derde land niet meer dan 85 % bedraagt.

Indien veilingen worden bekendgemaakt minder dan negen maanden na de dag waarop de Commissie het aandeel van de levering in de Unie afkomstig uit één enkel derde land zoals bedoeld in de eerste en tweede alinea het meest recent heeft vastgesteld, passen de betrokken autoriteiten deze alinea toe op basis van die laatste vaststelling of van die welke eraan voorafgaat. Indien er geen voorgaande vaststelling voorhanden is, mogen de betrokken autoriteiten deze alinea toepassen op basis van de laatste vaststelling.

2. Indien niet aan de in lid 1 vastgestelde voorwaarden is voldaan, maar de Commissie negen maanden of meer vóór de dag van bekendmaking van een veiling in de zin van artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 heeft vastgesteld dat meer dan 50 % van de levering van een of meer van de voornaamste specifieke componenten van de specifieke nettonultechnologie in de Unie afkomstig is uit één enkel derde land of dat de levering in de Unie van een of meer van de voornaamste specifieke componenten van die nettonultechnologie die afkomstig zijn uit één enkel derde land gedurende twee opeenvolgende jaren gemiddeld met ten minste 10 procentpunt is gestegen en ten minste 40 % van de levering in de Unie bereikt, staan de betrokken autoriteiten deelname aan de veiling toe of kennen zij alleen punten toe aan biedingen waarbij de hoeveelheid van elk van die voornaamste specifieke componenten die afkomstig zijn uit dat derde land niet meer bedraagt dan 50 %. Bij de toepassing van deze verplichting mogen de betrokken autoriteiten de toepassing van voorselectie- en gunningscriteria voor de verschillende voornaamste specifieke componenten combineren.

Indien het aandeel van de levering in de Unie dat afkomstig is uit één enkel derde land zoals bedoeld in de eerste alinea meer dan 85 % bedraagt, kunnen de betrokken autoriteiten de grens voor de maximumhoeveelheid van de componenten van de eerste alinea optrekken van 50 % naar 85 %.

Indien veilingen worden bekendgemaakt minder dan negen maanden na de dag waarop de Commissie het aandeel van de levering in de Unie afkomstig uit één enkel derde land zoals bedoeld in de eerste en tweede alinea het meest recent heeft vastgesteld, passen de betrokken autoriteiten deze alinea toe op basis van die laatste vaststelling of van die welke eraan voorafgaat. Indien er geen voorgaande vaststelling voorhanden is, mogen de betrokken autoriteiten deze alinea toepassen op basis van de laatste vaststelling.

3. Indien de Commissie voor technologieën voor windenergie op land en op zee en elektrolyse-installaties op het moment van de bekendmaking van de veilingen niet heeft vastgesteld overeenkomstig artikel 29, lid 2, van Verordening (EU) 2024/1735 dat meer dan 50 % van de levering van het eindproduct van een specifieke nettonultechnologie in de Unie, of meer dan 40 % wanneer twee opeenvolgende jaren sprake is van een gemiddelde stijging met ten minste 10 procentpunt, afkomstig is uit één enkel derde land, passen de betrokken autoriteiten het veerkrachtcriterium toe door deelname aan de veiling toe te staan of alleen punten toe te kennen aan biedingen waarbij ten minste 75 % van de eindproducten in de bieding voldoen aan de in lid 1 vastgestelde eisen, met betrekking tot eindproducten en de voornaamste specifieke componenten die afkomstig zijn uit of zijn geassembleerd in de Volksrepubliek China.

HOOFDSTUK IV

**BIJDRAGE AAN DE DUURZAAMHEID**

*Artikel 8*

**Milieuduurzaamheid — koolstofvoetafdruk**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van een koolstofvoetafdrukcriterium, nemen de betrokken autoriteiten een voorselectie- of gunningscriterium op of een combinatie van beide, en geven zij aan van welke nettonultechnologieën die onder artikel 26 van Verordening (EU) 2024/1735 vallen, de koolstofvoetafdruk moet worden beoordeeld op project- of componentniveau, en voor elke nettonultechnologie de toepasselijke objectieve, transparante en niet-discriminerende methode voor de koolstofvoetafdrukbeoordeling.

2. Bieders zijn verplicht om de koolstofvoetafdruk te meten en mee te delen op basis van methoden voor beoordeling gedurende de levenscyclus die zijn bepaald in bindende Uniewetgeving die specifiek is gericht op de technologieën voor hernieuwbare energie die in de veiling aan bod komen, indien beschikbaar. Wanneer er geen bindende Uniemethode voorhanden is om de koolstofvoetafdruk van een specifieke nettonultechnologie te meten en mee te delen, maar er wel een bindende Uniemethode voorhanden is om de koolstofvoetafdruk van een product te meten en in de handeling waarin die methode wordt vastgesteld, wordt aangegeven dat die methode als richtsnoer kan worden gebruikt om de koolstofvoetafdruk van een bepaalde nettonultechnologie te berekenen, zijn bieders verplicht om de koolstofvoetafdruk van die nettonultechnologie te meten en mee te delen aan de hand van die methode.

3. Indien de functionele eenheden, de systeemgrenzen en de aannamen die worden toegepast om de koolstofvoetafdruk te meten niet nader zijn omschreven in de gebruikte methode, definiëren en publiceren de betrokken autoriteiten die informatie en verplichten zij de bieders om transparant verslag uit te brengen over hun berekeningen. Indien modellerings- en gegevenskwaliteitseisen voor de gebruikte primaire gegevens, secundaire gegevens en databanken niet nader zijn omschreven in de gebruikte methode, definiëren en de nationale autoriteiten die informatie en maken ze die openbaar. De betrokken autoriteiten vereisen het gebruik van consistente en representatieve gegevens.

4. Voor methoden met betrekking tot de koolstofvoetafdruk die niet onder lid 2 van dit artikel vallen, heeft de beoordeling van de koolstofvoetafdruk ten minste betrekking op broeikasgasemissies als gevolg van de volgende levenscyclusfasen van de desbetreffende nettonultechnologieën:

i) winning, productie, verwerking en vervoer van hulpbronnen;

ii) productieprocessen;

iii) elektriciteit/energie die wordt gebruikt voor deze processen;

iv) vervoer van de componenten en het eindproduct;

v) installatie, bediening en onderhoud;

vi) ontmanteling en einde levensduur.

*Artikel 9*

**Milieuduurzaamheid — circulaire economie**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van een criterium met betrekking tot de circulaire economie, als een voorselectie- of gunningscriterium of als een combinatie van beide, houden de betrokken autoriteiten rekening met de bijdrage van de aan de veiling deelnemende projecten aan een of meer van de volgende parameters, mits zij een aanzienlijk deel uitmaken van het milieueffect van het product:

— recyclebaarheid van producten, met verwijzing naar een of meer relevante productparameters zoals bepaald in punt d) van bijlage I bij Verordening (EU) 2024/1781;

— gemak van reparatie en onderhoud of gemak van verbeteren, hergebruik, herproductie en opknappen van producten, met verwijzing naar een of meer relevante productparameters zoals bepaald in de punten b), c) en e) van bijlage I bij Verordening (EU) 2024/1781;

— gebruik van of gehalte aan gerecyclede materialen in producten, waaronder kritieke grondstoffen.

2. Bij het vaststellen van de in lid 1 genoemde criteria met betrekking tot de circulaire economie maken de betrokken autoriteiten gebruik van in de Uniewetgeving verstrekte methoden die specifiek gericht zijn op de nettonultechnologieën die binnen het toepassingsgebied van deze uitvoeringsverordening vallen, indien beschikbaar. Indien dergelijke methoden niet worden verstrekt of hiernaar niet wordt verwezen in de Uniewetgeving, gebruiken de betrokken autoriteiten methoden die zijn vastgesteld in internationale standaarden, indien beschikbaar.

*Artikel 10*

**Milieuduurzaamheid — biodiversiteitseffect**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van criteria met betrekking tot het biodiversiteitseffect van de exploitatie van de nettonultechnologieën, nemen de betrokken autoriteiten voorselectie- of gunningscriteria of een combinatie van beide op om te beoordelen welke bijdrage het project levert aan het verbeteren van het biodiversiteitseffect van nettonultechnologieën tijdens hun installatie-, exploitatie- en ontmantelingsfase zoals uiteengezet in de leden 2 en 3.

2. Indien de betrokken autoriteiten het effect van nettonultechnologieën op de biodiversiteit als gunningscriterium opnemen, moet dit criterium de volgende elementen omvatten:

a) de aanwezigheid van een systeem om de positieve en negatieve biodiversiteitseffecten van de installatie te monitoren tijdens de installatie-, exploitatie- en ontmantelingsfase;

b) een verbintenis om adaptieve oplossingen toe te passen teneinde potentiële negatieve effecten op de biodiversiteit te beperken zoals vastgesteld in het kader van de milieubeoordelingen die zo nodig worden uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad ([29]) en/of Richtlijn 92/43/EEG van de Raad ([30]), en punt a) van dit lid, alsook om toe te zien op de doeltreffendheid van oplossingen om een positieve bijdrage te leveren aan de biodiversiteit, indien dergelijke oplossingen worden uitgerold.

Via het in punt a) van de eerste alinea genoemde systeem worden de effecten gemonitord op het land, boven het land, in de bodem, in het water, op de zeebodem, boven de zeebodem en boven het zeeoppervlak, met inbegrip van geluidsoverlast en verontreiniging, indien relevant met het oog op de desbetreffende technologie.

De door het in punt a) van de eerste alinea genoemde systeem verzamelde gegevens en informatie worden ten minste gedeeld met de wetenschappelijke gemeenschap en met overheidsinstanties, tenzij het om commercieel gevoelige informatie gaat.

3. Indien de betrokken autoriteiten het effect van nettonultechnologieën op de biodiversiteit als gunningscriterium opnemen, vereist dit criterium positieve nettobijdragen aan de biodiversiteit ([31]), indien relevant geacht door de overheidsinstantie, op een of meerdere van de volgende gebieden:

a) de instandhouding van habitats of soorten, of beide, overeenkomstig Richtlijn 92/43/EEG;

b) het behoud van de vogelstand, met inbegrip van hun habitats, overeenkomstig Richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad ([32]);

c) het herstel van ecosystemen overeenkomstig Verordening (EU) 2024/1991;

d) voor installaties op zee, het bereiken van een goede milieutoestand overeenkomstig Richtlijn 2008/56/EG van het Europees Parlement en de Raad ([33]);

e) het bereiken van een goede watertoestand overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG.

De maatregelen om aan dit criterium te voldoen kunnen ter plaatse of elders plaatsvinden.

*Artikel 11*

**Milieuduurzaamheid — energie-efficiëntie**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van energie-efficiëntiecriteria, nemen de betrokken autoriteiten een voorselectie- of gunningscriterium of een combinatie van beide op waarmee wordt vastgesteld van welke producten de energie-efficiëntie wordt beoordeeld, alsook de toepasselijke beoordelingsmethode voor elk product. De energie-efficiëntie wordt gemeten en beoordeeld op basis van de methoden die voor het betrokken product in de Uniewetgeving worden verstrekt, indien beschikbaar.

2. Indien een product onder een gedelegeerde handeling valt die is vastgesteld op grond van Verordening (EU) 2017/1369, Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad ([34]) of een bijbehorende uitvoeringshandeling van de Commissie, is het in lid 1 genoemde criterium in overeenstemming met het in artikel 7, lid 2, van Verordening (EU) 2017/1369 vastgestelde criterium.

([29]) Richtlijn 2011/92/EU van het Europees Parlement en de Raad van 13 december 2011 betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (PB L 26 van 28.1.2012, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2011/92/oj).

([30]) Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PB L 206 van 22.7.1992, blz. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1992/43/oj).

([31]) Positieve nettobijdragen aan de biodiversiteit zijn resultaten op het gebied van instandhouding/herstel die verder gaan dan compenserende maatregelen, d.w.z. maatregelen die zijn ontworpen om resterende, onvermijdelijke en negatieve effecten van het project op de biodiversiteit te compenseren nadat passende preventie- en mitigatiemaatregelen zijn genomen.

([32]) Richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 inzake het behoud van de vogelstand (PB L 20 van 26.1.2010, blz. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/147/oj).

([33]) Richtlijn 2008/56/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het beleid ten aanzien van het mariene milieu (kaderrichtlijn mariene strategie) (PB L 164 van 25.6.2008, blz. 19, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2008/56/oj).

([34]) Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad van 19 mei 2010 betreffende de vermelding van het energieverbruik en het verbruik van andere hulpbronnen op de etikettering en in de standaardproductinformatie van energiegerelateerde producten (PB L 153 van 18.6.2010, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2010/30/oj).

3. Indien een product niet onder lid 2 valt en het voorwerp uitmaakt van een uitvoeringsmaatregel krachtens Richtlijn 2009/125/EG, verwijst het criterium naar producten die voldoen aan de in die uitvoeringsmaatregel vermelde energie-efficiëntiebenchmarks.

4. Indien een product niet onder lid 2 of 3 valt, wordt de energie-efficiëntie gemeten en beoordeeld op basis van andere methoden waarin de Uniewetgeving voorziet, indien beschikbaar.

5. Indien de Uniewetgeving niet in relevante methoden voorziet en lid 4 niet van toepassing is, wordt de energie-efficiëntie gemeten en beoordeeld op basis van internationale standaarden.

*Artikel 12*

**Milieuduurzaamheid — efficiënt watergebruik en oplossingen waarbij waterverontreiniging wordt voorkomen**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van watergerelateerde criteria, nemen de betrokken autoriteiten voorselectie- of gunningscriteria of een combinatie van beide op waarmee wordt beoordeeld welke bijdrage de exploitatie van het project levert aan het in stand houden en, indien van toepassing, het verbeteren van de toestand van waterlichamen.

2. Indien de betrokken autoriteiten het effect van nettonultechnologieën op water als gunningscriterium opnemen, omvat dit criterium de volgende elementen:

a) de aanwezigheid van een systeem om de positieve en negatieve effecten van de installatie op water te monitoren tijdens alle relevante fasen tijdens de levensduur;

b) de verbintenis om adaptieve oplossingen toe te passen teneinde negatieve effecten op de watertoestand te voorkomen en toe te zien op de doeltreffendheid van oplossingen om positieve effecten te genereren, indien van toepassing, en bij te dragen aan het in stand houden of bereiken van een goede watertoestand zoals aangetoond door het in punt a) bedoelde monitoringsysteem.

3. Indien de betrokken autoriteiten de watergerelateerde effecten van nettonultechnologieën als een gunningscriterium opnemen, vereist het criterium positieve bijdragen om een goede waterkwaliteit en -kwantiteit te bereiken of in stand te houden overeenkomstig Richtlijn 2000/60/EG.

*Artikel 13*

**Milieuduurzaamheid — verontreiniging**

Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van criteria in verband met verontreiniging, nemen de betrokken autoriteiten voorselectie- of gunningscriteria of een combinatie van beide op waarmee wordt beoordeeld welke bijdrage het project levert aan het verminderen van andere verontreiniging dan broeikasgassen tijdens de installatie, exploitatie en ontmanteling. Bijbehorende methoden, drempels en nalevingsmechanismen worden gedefinieerd in overeenstemming met en op basis van de Uniewetgeving, indien beschikbaar, en rekening houdend met de in aanhangsel C bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2023/2486 vastgestelde criteria.

*Artikel 14*

**Bijdrage aan de duurzaamheid — innovatie**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van innovatiecriteria, maken de betrokken autoriteiten waar nodig een onderscheid tussen:

a) veilingen louter ter innovatie die specifiek zijn toegespitst op het stimuleren van nieuwe technologieën of oplossingen, en

b) veilingen die niet specifiek gericht zijn op innovatie als belangrijkste drijfveer voor de veiling.

Voor beide soorten veilingen wordt via het gebruik van innovatie als voorselectie- of gunningscriterium een vereiste ingevoerd dat alle projecten moeten voldoen aan een minimale verbetering van de kernprestatie-indicatoren die verder gaat dan de stand van de techniek voor technologieën en oplossingen die reeds op de markt aanwezig zijn met betrekking tot het onderwerp van de veiling waaraan zij deelnemen.

2. Naast de eisen in lid 1, tweede alinea, wordt de bijdrage van veilingen als bedoeld in lid 1, punt a), aan innovatie aan de hand van voorselectiecriteria beoordeeld door een vereiste in te voeren dat alle projecten een bepaald maturiteitsniveau moeten hebben. Voor dit soort veilingen nemen de betrokken autoriteiten bijkomende eisen op die de geselecteerde bieder verplichten om kennis over de resultaten van het innovatieve project te verspreiden of licenties voor onderzoeksresultaten en ontwikkelingsprojecten die door intellectuele-eigendomsrechten worden beschermd, tijdig tegen marktprijs en op niet-exclusieve en niet-discriminerende basis beschikbaar te stellen voor gebruik door geïnteresseerde partijen in de EER.

3. Naast de eisen in lid 1, tweede alinea, kan de bijdrage van veilingen als bedoeld in lid 1, punt b), aan innovatie aan de hand van voorselectiecriteria worden beoordeeld door een vereiste in te voeren dat alle projecten een bepaald maturiteitsniveau moeten hebben. Voor dit soort veilingen kunnen de betrokken autoriteiten ook bijkomende eisen opnemen met betrekking tot praktijken inzake verspreiding van kennis over de resultaten van het innovatieve project of inzake licenties voor verdere onderzoeksresultaten en ontwikkelingsprojecten die door intellectuele-eigendomsrechten worden beschermd, die tijdig tegen marktprijs en op niet-exclusieve en niet-discriminerende basis beschikbaar worden gesteld voor gebruik door geïnteresseerde partijen in de EER.

4. Het maturiteitsniveau van de in de veiling voorgestelde innovatie als bedoeld in de leden 2 en 3 wordt, indien van toepassing, beoordeeld aan de hand van betrouwbare en gevestigde methoden zoals verwijzing naar een niveau van technologische paraatheid.

*Artikel 15*

**Bijdrage aan de duurzaamheid — integratie van het energiesysteem**

1. Indien ervoor wordt gekozen de bijdrage van de veiling aan de duurzaamheid als bedoeld in artikel 26, lid 1, punt b), van Verordening (EU) 2024/1735 te beoordelen aan de hand van criteria in verband met de integratie van het energiesysteem, houden de betrokken autoriteiten rekening met de bijdrage die de deelnemende projecten leveren aan het aanpakken van de systeembehoeften die voortvloeien uit de exploitatie ervan, op basis van temporele flexibiliteit, locatiegebonden effecten en verbindingen tussen energiedragers, onder de in de leden 2, 3 en 4 vastgelegde voorwaarden.

2. De temporele flexibiliteit van de deelnemende projecten wordt beoordeeld met betrekking tot de voorgestelde oplossingen, hetzij als nieuwe investeringen of aangekocht via derden, met name als een combinatie van verschillende technologieën voor hernieuwbare energie, een combinatie van apparatuur voor energieopwekking en apparatuur voor elektriciteitsopslag, of een combinatie van apparatuur voor energieopwekking en apparatuur of oplossingen aan de vraagzijde. Tenzij dit naar behoren wordt gemotiveerd, wordt bij deze beoordeling geen enkele technologie uitgesloten die kan helpen om de vastgestelde systeembehoeften aan te pakken.

3. Het locatiegebonden effect van het deelnemende project op de systeembehoeften wordt beoordeeld met betrekking tot de combinatie van hun relevante kenmerken, met inbegrip van hun temporele energieopwekkingsprofiel of hun energieopwekkingscapaciteit, en de keuze voor de locatie en het netaansluitpunt, rekening houdend met de netwerkplanning.

4. De mate waarin het deelnemende project verbindingen tot stand kan brengen tussen energiedragers wordt beoordeeld met betrekking tot de capaciteit ervan om hernieuwbare energie over te dragen van de ene energiedrager naar de andere, en met name met betrekking tot de vraag of zij een combinatie van apparatuur voor energieopwekking en apparatuur voor energieomzetting omvatten.

HOOFDSTUK V

**BEOORDELING EN NALEVING VAN DE CRITERIA**

*Artikel 16*

**Beoordeling van de voorselectie- en gunningscriteria van veilingen en nalevingsaspecten**

1. De betrokken autoriteiten stellen een transparante, objectieve en niet-discriminerende methode vast om biedingen te toetsen aan de gekozen niet-prijsgerelateerde criteria, met name door middel van een kwantitatieve beoordeling van de criteria op basis van een scoringmethode die voorafgaand aan de biedprocedure is opgezet en gepubliceerd. Indien een kwantitatieve beoordeling niet mogelijk is, mag een kwalitatieve beoordeling van niet-prijsgerelateerde criteria worden gedaan indien dit is gerechtvaardigd op grond van de nagestreefde doelstellingen van het overheidsbeleid en die zodanig is ontworpen dat zowel de administratieve lasten als het risico op juridische procedures worden beperkt. De methode om de biedingen te beoordelen wordt ontworpen na raadpleging van en overleg met belanghebbenden en deskundigen. Wanneer de betrokken autoriteiten niet over voldoende informatie beschikken om de scoringmethode vooraf vast te stellen, mag de score voor een bepaald aspect ook worden vastgesteld door verwijzing naar de hoogste bieder voor dat specifieke niet-prijsgerelateerde criterium. In dat geval worden maatregelen genomen om strategische biedingen te beperken.

2. Alle bieders bij de veiling verbinden zich er op het moment van de bieding of ervoor toe om in hun bieding aan de eisen en specificaties van de veiling te voldoen. De betrokken autoriteiten beslissen op welk moment de bieders moeten aantonen dat zij aan de niet-prijsgerelateerde criteria voldoen; dit kan op verschillende tijdstippen gedurende de levenscyclus van het project plaatsvinden, voor zover passend.

3. Met uitzondering van bieders die worden aangemerkt als natuurlijke personen, als ondernemingen die niet onder Richtlijn 2013/34/EU vallen in de zin van de artikelen 19 bis en 29 bis en de latere wijzigingen daarvan, en als hernieuwbare-energiegemeenschappen in de zin van artikel 2, lid 16, van Richtlijn (EU) 2018/2001, wordt de naleving van de in artikel 4 genoemde criteria beoordeeld op basis van ondersteunende verklaringen van onafhankelijke derde partijen. Bieders die zijn onderworpen aan duurzaamheidsrapportering op grond van Richtlijn 2013/34/EU kunnen relevante informatie over de wijze waarop zij aan de eisen van artikel 4 voldoen, voorleggen aan de hand van het daarin bepaalde formaat.

4. De naleving van de in artikel 5 vermelde criteria wordt beoordeeld door van de bieders te eisen dat zij een cyberbeveiligingsplan voor het biedingsproject voorleggen en dit tijdens de uitvoering van het project regelmatig bijwerken.

5. De naleving van de in artikel 7 vermelde criteria wordt beoordeeld door van de bieders te eisen dat zij douanedocumenten voorleggen overeenkomstig Verordening (EU) nr. 952/2013 van het Europees Parlement en de Raad ([35]), indien beschikbaar, evenals andere relevante documenten waaruit de afkomst of de plaats van assemblage van de nettonultechnologie of de voornaamste specifieke componenten ervan blijkt, onder meer facturen of enige andere middelen.

6. De betrokken autoriteiten die gebruikmaken van niet-prijsgerelateerde criteria zien erop toe dat deze worden nageleefd.

7. De betrokken autoriteiten verplichten de bieders ertoe passende waarborgen te verstrekken om de naleving van de criteria in deze verordening die zijn vastgesteld in de specificaties van de veiling te garanderen, zoals inschrijvingsgaranties, opleveringscontracten en uitvoeringsgaranties.

8. Bij het vaststellen van het in lid 7 genoemde garantieniveau nemen de betrokken autoriteiten ook overwegingen in aanmerking zoals de projectkosten, de risico's van het project, de projectcapaciteit, de waarde van deze capaciteit voor het energiesysteem, de maturiteit van de technologie, de mate van innovatie die in de veiling wordt vereist, andere relevante marktvoorwaarden en de aard van de inbreuk. Het niveau van de garanties is voldoende hoog om tegen te gaan dat biedingsstrategieën de niet-naleving van niet-prijsgerelateerde criteria nastreven.

([35]) Verordening (EU) nr. 952/2013 van het Europees Parlement en van de Raad van 9 oktober 2013 tot vaststelling van het douanewetboek van de Unie (PB L 269 van 10.10.2013, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2013/952/oj).

*Artikel 17*

**Sancties**

1. De betrokken autoriteiten stellen sancties vast voor niet-naleving van de criteria in deze verordening. Deze sancties kunnen verschillende vormen aannemen, zoals forfaitaire sommen, dagelijkse dwangsommen, vermindering of inhouding van steun, of uitsluiting van deelname aan toekomstige veilingronden.

2. Bij het vaststellen van het in lid 1 genoemde sanctieniveau nemen de betrokken autoriteiten ook overwegingen in aanmerking zoals de projectkosten, de risico's van het project, de projectcapaciteit, de waarde van deze capaciteit voor het energiesysteem, de maturiteit van de technologie, de mate van innovatie die in de veiling wordt vereist, andere relevante marktvoorwaarden en de aard van de inbreuk. Het niveau van de sancties is voldoende hoog om tegen te gaan dat biedingsstrategieën de niet-naleving van niet-prijsgerelateerde criteria nastreven.

HOOFDSTUK VI

**SLOTBEPALINGEN**

*Artikel 18*

**Inwerkingtreding en toepassing**

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 23 mei 2025.

*Voor de Commissie*
*De voorzitter*
Ursula VON DER LEYEN