

**VOORONTWERP VAN DECREET TOT WIJZIGING VAN HET DECREET VAN 5  
APRIL 1995 HOUDENDE ALGEMENE BEPALINGEN MILIEUBELEID EN HET  
DECREET VAN 23 DECEMBER 2011 BETREFFENDE HET DUURZAAM  
BEHEER VAN MATERIAALKRINGLOPEN EN AFVALSTOFFEN**

**Samenvatting**

In voorliggend voorontwerp van decreet worden wijzigingen voorgesteld aan het materialendecreet en het decreet algemene bepalingen milieubeleid die nodig zijn voor een correcte omzetting van de gewijzigde Europese kaderrichtlijn afvalstoffen, de gewijzigde richtlijn inzake havenontvangstvoorzieningen voor de afvalafgifte van schepen en de richtlijn betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu.

De meeste bepalingen betreffen technische aanpassingen die weinig of geen beleidsimpact hebben, zoals aanpassingen aan definities.

De bepalingen die wel een beleidsimpact hebben zijn:

- Een rechtsgrond voor het doorrekenen van de zwerfvuilkosten aan de producenten;
- De invoering van minimale criteria waaraan een regeling van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid moet voldoen;
- Een veralgemening van het principe dat afvalinzamelaars hun inzamelformules zo moeten organiseren dat hun klanten worden aangemoedigd afval gescheiden aan te bieden.

De eerste twee punten komen erop neer dat de producenten meer financiële verantwoordelijkheid krijgen voor de kosten die verbonden zijn aan het beheer van afvalstoffen die voortkomen uit de producten die zij op de markt brengen, conform het beginsel van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Het derde punt geeft meer mogelijkheden om via Vlarema financiële stimulansen te voorzien voor het gescheiden aanbieden van recycleerbare afvalstoffen, zowel bij huishoudens als bij bedrijven.

**MEMORIE VAN TOELICHTING****I. ALGEMENE TOELICHTING****A. Situering**

De Europese kaderrichtlijn afvalstoffen 2008/98 vormt de basis van de Europese afvalstoffenwetgeving en daarmee ook van het Vlaamse afval- en materialenbeleid. Deze richtlijn is recent herzien door richtlijn 2018/851. De lidstaten hebben de tijd tot 5 juli 2020 om die om te zetten in nationale wetgeving.

De richtlijn 2019/904 betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu bevat bepalingen om het gebruik terug te dringen van bepaalde kunststofproducten die vaak opduiken als marien zwerfvuil. Deze richtlijn stelt onder meer dat de kost voor opruiming van zwerfvuil en voor bewustmakingsmaatregelen moet gedragen worden door de producenten voor die

kunststoffen die in een bijlage bij de richtlijn zijn opgenomen. Deze kosten moeten, afhankelijk van het type product, ten laatste vanaf 5 januari 2023 of vanaf 31 december 2024 door de producenten worden betaald.

Op 7 juni 2019 werd de richtlijn (EU) 2019/883 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 inzake havenontvangstvoorzieningen voor de afvalafgifte van schepen gepubliceerd in het publicatieblad van de Europese Unie. Deze richtlijn wijzigt richtlijn 2010/65/EU betreffende meldingsformaliteiten voor schepen die aankomen in en/of vertrekken uit havens van de lidstaten, en vervangt de huidige richtlijn 2000/59/EG betreffende havenontvangstvoorzieningen voor scheepsafval en ladingresiduen. Het doel van deze richtlijn is het mariene milieu te beschermen tegen de negatieve effecten van lozingen van afval van schepen die gebruikmaken van havens in de Europese Unie, en tegelijk te zorgen voor vlot maritiem vervoer, door de beschikbaarheid en het gebruik van toereikende havenontvangstvoorzieningen en de afgifte van afval aan die voorzieningen te verbeteren. De richtlijn is van toepassing op alle zeeschepen die een Europese haven aanlopen, en alle Europese zeehavens. Het toepassingsgebied is dus vrij ruim, want het gaat zowel over grote commerciële zeehavens, vissershavens, terminals op waterwegen waar zeeschepen laden/lossen, tot kleine jachthavens. Overeenkomstig artikel 24 van deze richtlijn moeten de lidstaten uiterlijk op 28 juni 2021 de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking doen treden om aan deze richtlijn te voldoen. Teneinde de richtlijn (EU) 2019/883 in Vlaamse wetgeving te implementeren moeten zowel het materialendecreet en het Vlarema worden gewijzigd.

## **B. Inhoud**

### *Kaderrichtlijn afvalstoffen*

De meeste wijzigingsbepalingen in de kaderrichtlijn afval zijn van technische aard en hebben weinig of geen beleidsimpact. Het gaat om aanpassingen aan

- de algemene doelstelling van het materialendecreet;
- definities;
- criteria met betrekking tot het onderscheid tussen afval en grondstof;
- de inhoud die uitvoeringsplannen en preventieprogramma's minimaal moeten bevatten;
- vereisten bij de behandeling van gevaarlijk afval.

De gewijzigde kaderrichtlijn afval bevat ook nieuwe eisen over de rapportage van afvalstoffengegevens aan de Europese Commissie en de methodes die moeten gehanteerd worden bij berekening van recyclagehoeveelheden. Deze bepalingen zullen niet omgezet worden in Vlaamse wetgeving, maar zullen gevolgd worden wanneer de OVAM rapporteert aan de Europese Commissie.

De gewijzigde kaderrichtlijn bevat minimale criteria waaraan een regeling van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid moet voldoen. Sommige criteria worden overgenomen in het materialendecreet, andere worden op het niveau van uitvoeringsbesluit (Vlarema) opgenomen. Deze criteria hebben betrekking op

- de omschrijving van taken en verantwoordelijkheden van alle actoren betrokken bij een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid
- de vastlegging van doelstellingen en de rapportage daarover
- de wijze van verslaggeving door producenten of hun beheersorganen
- waarborgen van gelijke behandeling van producenten
- stimuleren van preventie en gescheiden inzameling
- de geografische afbakening van de inzameling
- financiële verplichtingen

- maatregelen om afvalstoffen via de juiste kanalen in te zamelen

Eén van die criteria stelt dat de financiële bijdragen die producenten die onder een regeling vallen van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, betalen, de kosten moeten dekken voor

- de gescheiden inzameling, vervoer en beheer van afvalstoffen;
- verstrekken van informatie aan afvalstoffenhouders over mogelijkheden van afvalpreventie, hergebruik en gescheiden inzameling;
- verzamelen en rapporteren van gegevens over producten die in de handel zijn gebracht en over inzameling en verwerking van afval dat uit die producten is voortgekomen.

Bij collectieve systemen moeten, in de mate van het mogelijke, de bijdragen die producenten betalen aan een beheersorgaan gedifferentieerd zijn in functie van duurzaamheid, repareerbaarheid, herbruikbaarheid, recycleerbaarheid en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen. De repareerbaarheid moet worden bekeken in verhouding tot de nieuwprijs. Er moet een voldoende grote economische stimulans zijn om het product te repareren. De kosten mogen niet meer bedragen dan de kosten die nodig zijn om de afvalbeheersdiensten op een kostenefficiënte wijze te verrichten.

Bij wijze van uitzondering, voorziet de kaderrichtlijn de mogelijkheid om bovengenoemde kosten maar voor 80 % te laten dekken door de producenten. De overige 20 % moet gedragen worden door de afvalstoffenproducenten of de distributeurs van de producten waaruit het afval is voortgekomen. Voor regelingen van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid die niet voortspuiten uit een Europese verplichting en die zijn ingevoerd vóór 4 juli 2018, mogen die producentenbijdragen zelfs beperkt blijven tot een dekking van 50 %. Dit moet wel gemotiveerd worden op basis van de noodzaak om een adequaat afvalbeheer en de economische levensvatbaarheid te waarborgen. In voorliggend ontwerp van decreet is de uitzondering om de kostendekking te beperken tot 50 % niet opgenomen. De bestaande regelingen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid dienen immers om tegemoet te komen aan Europese verplichtingen en/of dateren van na 4 juli 2018. Zo zijn de regelingen met betrekking tot huishoudelijke en bedrijfsmatige verpakkingen opgesteld in kader van de Europese verpakgingsrichtlijn. Bovendien is de nieuwe erkenning afgeleverd aan Fost Plus, ingegaan vanaf januari 2019. De nieuwe aanvaardingsplichtconvenanten voor afvalbanden en afvalolie zijn ingegaan in respectievelijk november 2019 en februari 2020. Daardoor is het betwistbaar of die nog wel kunnen beschouwd worden als systemen die al bestonden van vóór 4 juli 2018. De afspraken rond inzamelwijze en financiering worden immers vastgelegd in dergelijke erkenningen of convenanten. Tenslotte laat de kaderrichtlijn niet toe dat de kostendekking voor bestaande systemen verlaagd wordt naar 50 % als dit vandaag al hoger zou liggen.

In Vlarema wordt voor bepaalde producten gebruik gemaakt van collectieve plannen als invulling van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Het is niet de bedoeling deze collectieve plannen af te schaffen. Wel zullen collectieve plannen niet beschouwd worden als een "regeling voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid", waarvoor de minimumcriteria gelden. Dit omdat deze systemen niet noodzakelijk tot doel hebben om een inzamelsysteem op te zetten door de producenten.

We stellen vast dat de hoeveelheid bedrijfsrestafval in Vlaanderen nauwelijks daalt. Uit sorteeranalyses blijkt nochtans dat er een belangrijke hoeveelheid recycleerbaar afval in het bedrijfsrestafval aanwezig is. Er zijn extra inspanningen nodig om het voor bedrijven zowel logistiek als financieel interessanter te maken hun recycleerbare afvalstoffen gescheiden aan te bieden. De inzamelaars spelen hier een belangrijke rol in. Deze ontwerpwijziging bevat daarom een voorstel om

als algemeen principe in te schrijven dat afvalinzamelaars hun inzamelformules zo moeten organiseren dat hun klanten worden aangemoedigd afval gescheiden aan te bieden. Het kan bijvoorbeeld gaan om te voorzien in geschikte afvalrecipiënten en aangepaste inzamelfrequenties. Maar ook het aanpassen van tariefformules zodat het gescheiden aanbieden van recycleerbaar afval voordeliger wordt dan het aanbieden van dit afval als restafval is wenselijk. Daarbij kan het gaan om de tarieven zelf, maar ook bijvoorbeeld om een tarifiering van (rest)afval op gewicht i.p.v. volume. Bedoeling is dat de Vlaamse Regering daarover nadere regels kan uitwerken. Met deze toevoeging komen we ook deels tegemoet aan de kaderrichtlijn die lidstaten aanmoedigt gebruik te maken van economische instrumenten om prikkels te bieden voor toepassing van de afvalhiërarchie. Onder meer wordt verwezen naar de invoering van gedifferentieerde afvaltarieven waarbij afvalproducenten aangeslagen worden op basis van de werkelijk geproduceerde hoeveelheid afval en prikkels worden geboden om scheiding aan de bron van recycleerbaar afval en vermindering van restafval aan te moedigen. Een significant prijsverschil hanteren tussen de inzameling van restafval en gescheiden aangeboden afval dat (eventueel na verdere sortering) kan worden gerecycleerd, is tot hiertoe bij onder meer huishoudelijk afval al een krachtig instrument gebleken om recyclage aan te moedigen.

#### *Richtlijn vermindering effecten kunststofproducten*

De richtlijn 2019/904 betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu bevat bepalingen om het gebruik terug te dringen van bepaalde kunststofproducten die vaak opduiken als marien zwerfvuil. Deze richtlijn stelt onder meer dat de kost voor opruiming van zwerfvuil en voor bewustmakingsmaatregelen moet gedragen worden door de producenten voor die kunststoffen die in een bijlage bij de richtlijn zijn opgenomen. Het gaat hier met name om

- bepaalde voedselverpakkingen, zoals dozen, zakjes en wikkels voor voedingsmiddelen
- drankverpakkingen van maximaal 3 liter met uitzondering van glas en metaal
- drinkbekers
- lichte plastic draagtassen
- vochtige doekjes
- ballonnen
- tabaksproducten met filters.

In het voorliggend ontwerp van materialendecreet voorzien we een juridische basis om deze zwerfvuilkosten door te rekenen naar de producenten. Wij wensen dit principe van doorrekenen van de zwerfvuilkost naar de producent te verruimen naar alle producten die een relevant aandeel hebben in de zwerfvuilkost en een relevante milieu-impact hebben. Het materialendecreet geeft het mandaat aan de Vlaamse regering om de producten waarvoor de zwerfvuilkost moet worden betaald aan te duiden en hun aandeel in de kost vast te leggen.

Bijvoorbeeld, het is de bedoeling om ook kauwgomproducenten voor de zwerfvuilkost te laten betalen. Kauwgom komt vaak voor in het zwerfvuil en vraagt specifieke handelingen om het van de openbare ruimte te verwijderen.

Een ander voorbeeld zijn blikjes. Die vallen niet onder de richtlijn kunststoffen, maar we wensen toch dat die net als de andere drankverpakkingen mee betalen aan de zwerfvuilkost. Blikjes zijn een belangrijke stroom in het zwerfvuil en het kan niet de bedoeling zijn dat we metalen drankverpakkingen bevoordelen ten opzichte van plastic drankverpakkingen, waardoor er nog meer blik in het zwerfvuil verschijnt.

Ook andere stromen die - al dan niet tijdelijk – in hoge mate in het zwerfvuil terechtkomen, zoals persoonlijk beschermingsmateriaal als mondkmaskers en handschoenen, kunnen in aanmerking komen.

De te betalen zwerfvuilkost zou wel beperkt blijven tot een nog nader te bepalen aandeel van het betreffende product in het zwerfvuil. Dit aandeel kan afhangen van de relatieve hoeveelheid in volume, gewicht of aantal stuks, van de inspanningen nodig om het op te ruimen en van de milieu-impact. Bijvoorbeeld, we willen de mogelijkheid openhouden dat bepaalde afvalstoffen, zoals bepaalde organische fracties als bladeren of snel volledig afbreekbare etensresten, worden vrijgesteld van de verplichting tot betalen van de zwerfvuilkost, omdat de milieu-impact hiervan eerder beperkt is.

Deze doorrekening van de zwerfvuilkost naar de producenten doet geen afbreuk aan de gedeelde verantwoordelijkheid. Ook consumenten moeten aangesproken worden op zwerfvuilgedrag, bijvoorbeeld door communicatie, en door het opdrijven van handhavingsinspanningen door lokale besturen waarmee de pakkans wordt verhoogd.

Andere bepalingen in de richtlijn 2019/904 zullen omgezet worden in Vlarema.

#### *Richtlijn havenontvangstvoorzieningen*

Om hergebruik en recyclage te vergemakkelijken moet het scheepsafval in de havens gescheiden worden ingezameld. In principe gelden hiervoor de EU-afvalregels, maar omdat schepen internationale regels volgen, mogen de havenontvangstvoorzieningen de afvalfracties inzamelen overeenkomstig de afvalcategorieën omschreven in het internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (MARPOL).

Elk schip dat een EU-haven aandoet geeft er, alvorens die haven te verlaten, in principe al zijn afval af. Nieuw is dat bij elke afgifte de inzamelaar een afvalontvangstbewijs moet afgeven aan de kapitein van het schip, en dat de gegevens van de afgifte meteen aangemeld moeten worden in een specifiek daartoe voorziene Europese databank.

Net als in de bestaande richtlijn moeten de kosten voor de inzameling en verwerking van het scheepsafval gedekt worden door bijdragen van schepen: schepen moeten bij het aanlopen van een haven dan ook een indirecte afvalbijdrage betalen, ongeacht of er afval wordt afgegeven. Voor scheepsvuilnis werd in de nieuwe richtlijn evenwel een striktere toepassing voorzien: voor alle vaste afval, met uitzondering van ladingresiduen, geldt een 100% indirect systeem. Dit betekent dat er aan het schip bijkomend geen directe kosten in rekening mogen worden gebracht, teneinde te zorgen voor een recht van afgifte zonder aanvullende kosten op basis van het afgegeven afvalvolume.

Nieuw is ook dat de richtlijn bepalingen meeneemt over passief opgevist afval (het afval dat vissers onbedoeld opvissen): in plaats van dit afval terug te gooien in zee worden vissers gestimuleerd het mee te brengen naar de haven. Om te vermijden dat de vissers de extra kosten voor de inzameling en verwerking van dit passief opgevist afval moeten betalen, moet de overheid dit subsidiëren en mogen vissers het gratis afgeven. Deze subsidie wordt gegeven door de federale overheid.

Daarnaast zijn er strengere maatregelen inzake inspecties aan boord van schepen, wordt de mogelijkheid voorzien voor het geven van financiële prikkels voor de afgifte van residuen uit tankwaswater dat persistente drijvende stoffen

bevat, en bevat de nieuwe richtlijn talrijke verplichtingen voor het elektronisch rapporteren en uitwisselen van data en informatie over scheepsafval. Om de interpretatie van bepaalde zaken (methodologie voor het bepalen van voldoende toegewezen opslagcapaciteit, criteria voor schepen die minder afval produceren, methodologie rapportering monitoringsgegevens passief opgevisst afval, en elementen van een risicogebaseerd selectiemechanisme voor inspectie van schepen) meer te harmoniseren in EU-havens, worden deze door de Europese Commissie door middel van uitvoeringshandelingen met de EU-lidstaten afgesproken.

## **Impactanalyse**

De invoering van minimumcriteria voor regelingen van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid zullen weinig impact hebben op bestaande regelingen voor huishoudelijke verpakkingen, batterijen, AEEA, voertuigwrakken en afvalbanden. De regeling voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor bedrijfsmatig verpakkingsafval voldoet vandaag mogelijk niet aan het principe van volledige kostendekking. Dit wordt echter geregeld in het interregionaal samenwerkingsakkoord verpakkingsafval dat als "lex specialis" andere regelingen dan voorzien in het materialendecreet, kan vastleggen die specifiek van toepassing zijn op verpakkingen. De regeling uitgebreide producentenverantwoordelijkheid voor afvalolie zal ook weinig impact ondervinden mits erover gewaakt wordt dat de financiële tussenkomsten van de producenten voor de gescheiden inzameling en recyclage van afvalolie bij bedrijven voldoende hoog blijven om de nodige kostendekking te garanderen. Er moet over gewaakt worden dat de vooropgezette doelstellingen gehaald worden en dat de kostendekking door producenten voldoende hoog is. Zo moet de nettokost van gescheiden inzameling en recyclage (d.i. de kost van gescheiden inzameling en recyclage minus opbrengst van de recyclage) voor 80 tot 100 % gedragen worden door de producenten. Dit hoeft niet kostendekkend te zijn voor elke inzameling bij elke individuele afvalstoffenproducent afzonderlijk, maar door de beheersorganen moet het geheel van de middelen die ter beschikking worden gesteld om gescheiden inzameling en recyclage te doen plaatsvinden, wel overeenkomen met minstens 80 % van de netto kost van de gescheiden inzameling en recyclage. Bij de opmaak van een aanvaardingsplichtconvenant zal hiermee rekening gehouden worden.

Het doorrekenen van de zwerfvuilkosten naar producenten zal leiden tot een verschuiving van kosten die vandaag worden gedragen door de lokale en Vlaamse overheden. De opruimkosten voor zwerfvuil worden geraamd op ongeveer 130 miljoen euro per jaar. In 2019 – 2021 lopen er fractietellingen die ons een beeld zullen geven van de gemiddelde samenstelling van het zwerfvuil. Deze tellingen zullen gebruikt worden als basis voor het verdelen van de opruimkosten over de verschillende producenten. Onder meer zullen verpakkende bedrijven, kauwgomproducenten en tabaksindustrie een proportioneel deel van deze kosten moeten dragen aangezien de producten die zij op de markt brengen een significante bijdrage leveren tot de hoeveelheid zwerfvuil. In 2019 – 2020 loopt er ook een studie om de opruimkosten van zwerfvuil nauwkeuriger in kaart te brengen. De goedkeuring van dit decreet heeft nog geen onmiddellijke budgettaire impact. Het voorziet wel de rechtsgrond om kosten toe te wijzen, eens de studies zijn afgerond.

De impact op de burger zal zeer beperkt zijn. Lokale en Vlaamse overheden financieren nu de opruimkost van zwerfvuil. De burger betaalt hiervoor via belastingen. Als deze kosten verschuiven naar de producenten, zullen zij die kosten op de een of andere manier doorrekenen in de prijs van verpakte goederen, tabaksproducten, kauwgom en eventuele andere producten die zij op de markt brengen. Er is dus een verschuiving van kosten van de belastingen betalende burger naar de consument van goederen die soms in het zwerfvuil

belanden. Overheden kunnen als alternatief belastingen verlagen of de vrijgekomen middelen besteden aan andere initiatieven die het algemeen belang ten goede komen. Het aandeel van de verhoging in de totale aankoop prijs van een product zal zeer klein zijn. Ter vergelijking, de tabaksverkoop in België levert jaarlijks accijnzen op in de grootte-orde van 3 miljard euro. De voedingsindustrie in België haalt een omzet van jaarlijks ongeveer 50 miljard euro. Hiermee vergeleken is de zwerfvuilkost die op de producenten wordt verhaald zeer klein.

Wat het gelijkheidsbeginsel betreft, probeert de voorgestelde regeling de lat zoveel mogelijk gelijk te leggen. De Europese richtlijn beperkt de doorrekening van de zwerfvuilkost tot een aantal plastic voorwerpen. Dit is discriminerend ten opzichte van voorwerpen die uit een ander materiaal zijn gemaakt, maar even goed in het zwerfvuil belanden en daar een kost veroorzaken. Daarom wordt hier voorzien in een doorrekening van de zwerfvuilkost naar alle producten die in een significante hoeveelheid in het zwerfvuil terechtkomen en daar een significante milieu-impact veroorzaken.

De invoering van het principe dat formules voor de inzameling van afvalstoffen zo moeten georganiseerd worden dat ze de afvalstoffenproducent stimuleren meer afval gescheiden aan te bieden zal voor huishoudelijke afvalstoffen geen impact hebben. Er bestaat immers al een tarievenvork voor huishoudelijk restafval en het uitvoeringsplan voor huishoudelijk en gelijkaardig bedrijfsafval legt voor huishoudelijke afvalstoffen al minimumeisen op vlak van inzamel frequentie en inzamelwijzen die gescheiden inzameling moeten garanderen. Voor de inzameling van bedrijfsafvalstoffen kan het impact hebben op die inzamelaars die te weinig inspanningen doen om hun klanten te doen overschakelen op het aanbieden van gescheiden afvalstromen met oog op recyclage (al dan niet met nasortering). De impact van dit principe zal pas kunnen ingeschat worden als er een concrete regeling is. Dit hoeft geen stijging met zich mee te brengen van de inzamelkost van afval, vermits een differentiatie van tarieven ook kan bekomen worden door restafval duurder te maken en gescheiden recycleerbare stromen goedkoper. Bovendien leiden de huidige inzamelformules (bv. volumetarifiering in plaats van gewichtstarifiering) vaak tot onnodige kosten voor de afvalstoffenproducenten.

De invoering van de meeste bepalingen van de nieuwe richtlijn havenontvangstvoorzieningen zal weinig impact hebben op de bestaande regelingen voor de inzameling van scheepsafval zoals die momenteel in de Vlaamse havens worden toegepast. De uitzondering hierop is de invoering van een 100% indirect kostendekkingssysteem voor alle vast afval, met uitzondering van ladingresiduen. Er zullen aan het schip immers bijkomend geen directe kosten in rekening mogen worden gebracht, teneinde te zorgen voor een recht van afgifte zonder aanvullende kosten op basis van het afgegeven afvalvolume. Deze bepaling heeft een impact op de bestaande regelingen omdat de havenbesturen nu de volledige kost aan de schepen zullen moeten doorrekenen, terwijl het niet alleen bijzonder moeilijk is die volledige kost in te schatten maar bovendien ook moeilijk in te schatten is hoeveel afval de schepen in het nieuwe systeem zullen afgeven. Of deze wijzigingen ook een impact zullen hebben op de tarieven die afvalinzamelaars aanrekenen voor de inzameling en verwerking van afvalstoffen is nog niet duidelijk. Mogelijk moeten afspraken worden gemaakt tussen afvalinzamelaars en havenbesturen over de tariefzetting bij afvalinzameling.

## **Implementatie**

Het is de bedoeling de wijzigingsbepalingen van de decreten onmiddellijk in werking te laten treden.

De bepalingen rond zwerfvuilkosten zullen nog nader uitgewerkt moeten worden in een interregionaal akkoord of in uitvoeringsbesluiten. Het is de bedoeling deze uitvoerende maatregelen te laten ingaan vanaf 1 januari 2023, overeenkomend met de timing voorzien in de SUP-richtlijn.

### **C. Totstandkomingsprocedure**

De Inspectie van Financiën heeft op 24 april 2020 gunstig advies gegeven.

Het begrotingsakkoord werd verleend op 2 juli 2020.

### **D. Bevoegdheid van de Vlaamse Gemeenschap en het Vlaamse Gewest**

Deze wijzigingen betreffen een gewestaangelegenheid.

## **II. Toelichting bij de artikelen**

### **Artikel 1**

Dit decreet regelt een gewestaangelegenheid.

### **Artikel 2**

Deze bepaling wordt toegevoegd zodat de omschrijving in artikel 10.3.3, §2 van het DABM beter afgestemd is op de taken aan de OVAM toebedeeld inzake het beheer van de bijzondere afvalstoffen (o.m. afval van schepen van de zeevaart).

### **Artikel 3**

Met deze wijzigingen van decreet worden de belangrijkste wijzigingen van de Europese kaderrichtlijn afvalstoffen, de richtlijn havenontvangstvoorzieningen en de richtlijn kunststoffen omgezet in Vlaamse regelgeving. Een aantal elementen uit deze richtlijnen zullen worden omgezet via een wijziging van Vlarema of via de uitvoeringsplannen.

### **Artikel 4**

Een aantal definities in artikel 3, §1 van het Materialendecreet worden aangepast of toegevoegd om in lijn te zijn met de kaderrichtlijn afvalstoffen.

Stoffen die bestemd zijn voor gebruik als voedermiddel conform de voederwetgeving moeten niet als afvalstof worden beschouwd, op voorwaarde dat ze niet geheel of gedeeltelijk uit dierlijke bijproducten bestaan. Het moet wel kunnen worden aangetoond dat deze stoffen effectief zullen worden gebruikt als voedermiddel, bijvoorbeeld door de aanwezigheid van een contract tussen de leverancier en de verwerker. Indien het gebruik als voedermiddel niet zeker is, kan de stof wel nog als afvalstof worden beschouwd.

Aan het begrip "afvalbeheer", "afvalstoffenbeheer" of "beheren van afvalstoffen" wordt uitdrukkelijk toegevoegd dat dit ook slaat op sortering, conform de kaderrichtlijn. Het slaat hier niet op bronsortering, maar wel op sortering die plaatsvindt nadat de inzameling van afvalstoffen bij de afvalstoffenproducent heeft plaatsgevonden.

Bioafval wordt gedefinieerd als biologisch afbreekbaar tuin- en plantsoenafval, levensmiddelen- en keukenafval van huishoudens, kantoren, restaurants en andere voedingsdiensten, groothandel, kantines, cateringfaciliteiten en winkels en vergelijkbare afvalstoffen van de levensmiddelenindustrie. In het gedelegeerd besluit C(2019) 3211 van de Europese Commissie met betrekking tot een gemeenschappelijke methode en minimale kwaliteitsvereisten voor de eenvormige



meting van hoeveelheden levensmiddelenafval wordt de term "voedingsdiensten" gebruikt. Deze term omschrijft goed op wat voor plaatsen levensmiddelen- en keukenafval ontstaat. Onder voedingsdiensten vallen horeca (drankverstrekkers, logiesverstrekkers, full service en quick service restaurants, vrijetijdzaken zoals attracties en uitgaansgelegenheden), catering aan bedrijven en industrie (verkooppunten, onderwijs, overheid en non-profit, zorginstellingen) en plaatsen voor impulsaankopen (verkooppunten in winkels en voor onderweg). Onder levensmiddelenindustrie verstaan we de industrie die stoffen en producten produceert (verwerkt, gedeeltelijk verwerkt of onverwerkt) die bestemd zijn om door de mens te worden geconsumeerd of waarvan redelijkerwijs kan worden verwacht dat zij door de mens worden geconsumeerd. Bioafval wordt hier gedefinieerd omdat bioafval deel uitmaakt van de definitie voor stedelijk afval.

Levensmiddelenafval wordt hier gedefinieerd omdat er voor deze afvalstoffen preventiemaatregelen moeten voorzien worden via een preventieprogramma. Voor de definitie wordt verwezen naar de verordening inzake levensmiddelenwetgeving en voedselveiligheid, conform de bepaling in de kaderrichtlijn afvalstoffen.

Een niet-gevaarlijke afvalstof wordt gedefinieerd als een afvalstof die niet is aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof.

In de definitie voor "preventie" wordt de term "stoffen en voorwerpen" vervangen door "materialen". Preventiemaatregelen kunnen immers zowel slaan op het vermijden van schadelijke componenten in stoffen en voorwerpen, als in de daaruit voortkomende afvalstoffen.

De definitie van 'regeling voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid' wordt toegevoegd. De definitie is overgenomen uit de Europese kaderrichtlijn. De definitie maakt duidelijk dat het moet gaan over maatregelen die door de overheid zijn uitgevaardigd en die tot doel hebben de financiële of organisatorische verantwoordelijkheid voor het beheer van de afvalfase bij de producent van het product te leggen.

Stedelijk afval omvat afval van huishoudens en het afval uit andere bronnen indien dat afval in aard en samenstelling gelijkaardig is. Het maakt niet uit of het afval gemengd of gescheiden is ingezameld. Hieronder vallen dus zowel gescheiden ingezamelde stromen zoals papier en karton, glas, metaal, plastic, bioafval, hout, textiel, verpakking, afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en afgedankte batterijen en accu's, als gemengde stromen zoals grofvuil. Ook afgedankte matrassen en meubelen, gescheiden ingezameld of niet, vallen hieronder. Stedelijk afval omvat niet het afval van productie, landbouw, bosbouw, visserij, septische tanks en het riolerings- en zuiveringsstelsel, met inbegrip van zuiveringsslib, afgedankte voertuigen of bouw- en sloopafval. Deze laatste opsomming is niet limitatief. Deze definitie heeft geen impact op de toewijzing van verantwoordelijkheden in afvalbeheer aan publieke of privaatrechtelijke actoren. Stedelijk afval omvat immers zowel stromen die onder de zorgplicht vallen als stromen die daarbuiten vallen.

## **Artikel 5**

In lijn met de aangepaste kaderrichtlijn afvalstoffen, wordt het nemen van maatregelen ter bevordering van de circulaire economie uitdrukkelijk als doelstelling opgenomen in artikel 4, §2 van het materialendecreet. Daarmee wordt niet bedoeld dat dit decreet alle maatregelen omvat die genomen worden ter bevordering van een circulaire economie, maar wel dat de maatregelen die zijn voorzien in dit decreet daartoe moeten bijdragen.

Er wordt in artikel 4, §2, 1° duidelijker gesteld dat het materialendecreet niet alleen de schadelijke effecten van afvalproductie moet vermijden maar ook de productie van afval moet verminderen.

## **Artikel 6**

Artikel 6, §1, eerste lid wordt aangepast. In lijn met de aangepaste kaderrichtlijn afvalstoffen, moet een afvalstoffenregister niet enkel bestaan uit gegevens over aan- en afgevoerde afvalstoffen, maar ook over de hergebruikte of gerecycleerde grondstoffen of brandstoffen die uit de afvalbewerking zijn voortgekomen. Op die manier kan het afvalstoffenregister worden uitgebreid naar een materialenregister, waarvan sprake in §4, en dat zowel kan worden gebruikt voor einde-afvalstromen als voor bijproducten. Deze uitbreiding moet worden ondersteund met de juiste vorm van digitalisering, zodat de vergaring van data kan gebeuren met een minimale administratieve last voor bedrijven. Integendeel, een goede ontsluiting van data door digitalisering moet er toe bijdragen dat bedrijven worden ondersteund in hun zoektocht naar herbruikbare materialen en naar afzetmarkten voor gerecycleerde materialen en bijproducten.

## **Artikel 7**

Afvalstoffenproducenten zijn verplicht om afvalstromen te sorteren en selectief aan te bieden met het oog op hoogwaardige verwerking. De afvalfracties die gescheiden moeten aangeboden en opgehaald worden, staan opgesomd in Vlarema. De inzamelaar moet het de afvalstoffenproducent via de aangeboden inzamel formule daarom zo interessant en gemakkelijk mogelijk maken om deze verplichting om afvalstoffen gescheiden aan te bieden, na te leven. Als de inzamelaar onvoldoende uitgesorteerd afval naar verdere verwerking stuurt, kan hierop gehandhaafd worden door de afdeling Handhaving. Deze inzamel formule bestaat bijvoorbeeld uit de recipiënten die worden aangeboden om de afvalstoffen in te zamelen, de frequentie van inzameling en de tarieven of tariefformules die worden gehanteerd om gescheiden aanbod van afval ook financieel interessant te maken voor de afvalstoffenproducent. Een significant lagere prijs voor de inzameling van selectief aangeboden recycleerbaar afval (al dan niet verder uit te sorteren) afvalstoffen ten nadele van restafval, alsook tarifiering op basis van gewicht in plaats van volume zijn in het bijzonder tot hiertoe zeer efficiënte en effectieve middelen gebleken om recycleerbaar afval of gevaarlijk afval uit het restafval te houden bij huishoudens. Het is wenselijk dat dit ook in het bedrijfscircuit meer ingang vindt. De Vlaamse regering kan nadere regels vaststellen rond de inzamel formules om deze uitgangspunten in de praktijk toe te passen.

## **Artikel 8**

In lijn met de aangepaste kaderrichtlijn afvalstoffen, verduidelijkt deze wijziging van artikel 10, §1 dat ook de kosten voor de noodzakelijke infrastructuur voor afvalopslag, -inzameling en -verwerking en de exploitatie ervan, worden beschouwd als onderdeel van de kost van afvalbeheer in kader van het principe "vervuiler betaalt".

Er wordt ook verduidelijkt dat in het kader van een uitgebreide producentenverantwoordelijkheid meer specifieke afspraken kunnen gemaakt worden over de toewijzing van de kosten.

## **Artikel 9**

In lijn met de nieuwe kaderrichtlijn afvalstoffen wordt de minimale inhoud van een preventieprogramma vastgesteld. In artikel 17, §2 wordt deze inhoud nu meer in detail gespecificeerd. Het artikel maakt een onderscheid tussen enerzijds maatregelen die minstens moeten deel uitmaken van een preventieprogramma en anderzijds een niet limitatieve en facultatieve lijst van maatregelen die kunnen overwogen worden om te worden opgenomen, voor zover relevant en passend binnen de bevoegdheden. In de facultatieve lijst gaat het in 17° over het feit dat in een preventieprogramma erover gewaakt kan worden dat bepaalde alternatieven geen nog slechtere ecologische voetafdruk hebben dan het initiële product. Daarnaast legt de nieuwe kaderrichtlijn de verplichting op een programma

vast te stellen voor de preventie van levensmiddelenafval. Preventieprogramma's hoeven niet allesomvattend te zijn en kunnen worden geïntegreerd in uitvoeringsplannen of andere beleidsplannen.

De Vlaamse overheid heeft een aantal preventieprogramma's en uitvoeringsplannen lopen, waarbij afvalbeheersmaatregelen en preventiemaatregelen worden gecombineerd. De plannen zijn nu thematisch georganiseerd, zoals

- een uitvoeringsplan voor huishoudelijk en gelijkaardig bedrijfsafval
- een plan marien zwerfvuil
- een beleidsprogramma bouw
- een roadmap voedselverlies
- een actieplan biomassa(reststromen)
- een uitvoeringsplan kunststoffen.

Een nieuw actieplan rond biomassa(reststromen) is in voorbereiding, dat ook preventiemaatregelen rond voedselverlies zal integreren. Het is de bedoeling in de toekomst te blijven werken met programma's en plannen die afvalbeheer en preventie combineren. Dit stelt ons in staat een geïntegreerde aanpak te volgen die ingrijpt op de hele levenscyclus van producten. Wij zullen erover waken dat de in dit artikel genoemde maatregelen in één of meer van die programma's en plannen worden opgenomen.

#### **Artikel 10**

In lijn met de kaderrichtlijn afvalstoffen, worden een aantal elementen, als vermeld in artikel 18, §6, aangepast die minimaal deel moeten uitmaken van een uitvoeringsplan. Onder meer vraagt de kaderrichtlijn om in de uitvoeringsplannen een inschatting te maken van de benodigde eindverwerkingscapaciteit. In geval van Vlaanderen houdt dit in dat in de uitvoeringsplannen rekening moet worden gehouden met het feit dat Vlaanderen zich voorbereidt op een gefaseerde afbouw van afvalverbranding (cf. Regeerakkoord 2019 - 2024).

#### **Artikel 11**

In de eerste paragraaf van artikel 21 worden enkele wijzigingen aangebracht. In lid 2, 4° worden de woorden 'de inzameling en verwerking' vervangen door 'het beheer'. De meer algemene formulering geeft de Vlaamse Regering een ruimere bevoegdheid om een financiële verantwoordelijkheid op te leggen aan producenten. In eerste instantie kan gedacht worden aan kosten die gepaard gaan met afgedankte producten die in het restafval of het zwerfvuil terecht komen en momenteel niet gedragen worden door de producenten. Verder kan ook gedacht worden aan een bijdrage in kosten van sensibilisering, handhaving of andere beleidstaken. Voor de duidelijkheid wordt toegevoegd dat de financiële verantwoordelijkheid wel gelinkt en dus beperkt moet zijn tot de afvalstoffen die voortkomen uit de producten die door de producenten op de markt werden gebracht.

Ten tweede wordt een nieuw derde lid ingevoegd. Dit lid is overgenomen uit de Europese kaderrichtlijn en legt de 'algemene minimumvereisten' op aan regelingen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Voor wat betreft de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid is dit de belangrijkste vernieuwing van de Europese kaderrichtlijn. In lijn met de kaderrichtlijn wordt ook gesteld dat hiervan kan worden afgeweken voor producenten die uit eigen beweging verantwoordelijkheden opnemen.

Ten slotte worden in het laatste lid een aantal aanpassingen aangebracht in overeenstemming met de wijzigingen van de kaderrichtlijn in het overeenstemmende artikel. De wijzigingen beogen om, in lijn met de circulaire economie, inzake productontwerp een ruimere kijk te hanteren.

Er wordt een nieuwe paragraaf 2/1 ingevoegd. Via deze paragraaf wordt het principe verankerd dat de zwerfvuilkosten moeten gedragen worden door de betrokken producenten, elk voor hun aandeel van de producten die in het zwerfvuil terechtkomen. Dit aandeel kan worden bepaald op basis van de hoeveelheid van bepaalde producten die in het zwerfvuil terechtkomen, bv in gewicht, in volume of in aantal stuks, maar ook op basis van de inspanningen die nodig zijn om zwerfvuil op te ruimen. De zwerfvuilkosten omvatten de kosten voor:

- bewustmakingsmaatregelen
- het inzamelen van afval van die producten die in openbare inzamelsystemen worden afgedankt, inclusief de kosten voor de infrastructuur en de exploitatie ervan en voor daaropvolgend vervoer en verwerking van dat afval
- het opruimen van het zwerfvuil van deze producten, en voor daaropvolgend vervoer en verwerking van dat ingezameld zwerfvuil
- het verzamelen en rapporteren van gegevens over op de markt gebrachte hoeveelheden
- andere algemene beleidskosten van het beleid tegen zwerfvuil (bv. sorteeranalyses, onderzoek, proefprojecten,...). Het principe wordt beperkt tot die afvalstromen die een relevant aandeel in de totale zwerfvuilkost én een significante milieudruk veroorzaken. Aan de Vlaamse regering wordt de taak opgelegd om deze producten of afvalstoffen aan te wijzen. De Vlaamse regering kan ook nadere bepalingen vaststellen om het aandeel van de zwerfvuilkost te bepalen. Bij het vaststellen van de zwerfvuilkosten zal er gewerkt worden met een referentiekost die moet garanderen dat er een proportionele kostenbepaling gebeurt die rekening houdt met een efficiënte manier van inzamelen en opruimen. In het artikel is de formulering overgenomen die is voorzien in de SUP-richtlijn met betrekking tot de noodzaak om de vergoede zwerfvuilkosten niet hoger te laten oplopen dan wat nodig is om de diensten op een kostenefficiënte wijze uit te voeren.

Dit lid vormt hiermee reeds een basis voor de omzetting van de Europese Richtlijn 2019/904 betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu. In deze richtlijn wordt dit principe opgelegd voor bepaalde plastic verpakkingen, sigarettenpeuken, ballonnen en vochtige doekjes. We opteren om dit principe algemeen te verankeren en niet om het enkel voor bepaalde plastic producten in te voeren om zo te vermijden dat er onbedoelde verschuivingen in de markt optreden, zoals een verschuiving van plastic verpakking naar blik, dat evenzeer onderdeel is van het zwerfvuil. Dit artikel voorziet de rechtsgrond om de betreffende bepaling in de SUP-richtlijn om te zetten vanaf 1 januari 2023. Bij deze omzetting zullen we ook rekening houden met de Europese guidelines die nog in opmaak zijn.

## **Artikel 12**

Er wordt een nieuw artikel 21/1 ingevoegd. De eerste paragraaf is nagenoeg letterlijk overgenomen uit de kaderrichtlijn. Deze paragraaf lijst een aantal voorwaarden op waaraan de Vlaamse Regering invulling moet geven bij het opleggen van een regeling voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid:

- a) het formuleren van een duidelijke omschrijving van de taken en verantwoordelijkheden van de betrokken actoren;
- b) het formuleren van kwantitatieve en/of kwalitatieve doelstellingen. Indien er voor bepaalde afvalstromen Europese doelstellingen bestaan worden deze als ondergrens gehanteerd.
- c) het opzetten van een rapporteringssysteem voor gegevens over het aantal op de markt gebrachte producten, de inzameling en de verwerking;
- d) het waarborgen van een gelijke behandeling van producenten; hierbij is het wel van belang om geen onevenredige regelgevingsdruk op te leggen aan kleine en middelgrote ondernemingen of producenten van kleine hoeveelheden producten.
- e) het voorzien in de nodige maatregelen zodat de producenten de afvalstoffenhouder moeten informeren over de correcte inzameling, maar ook over mogelijkheden voor preventie, hergebruik en het voorkomen van zwerfvuil.

f) het voorzien in de nodige maatregelen om een correcte inzameling bij afvalstoffenhouders te stimuleren. Waar passend, moeten met name economische prikkels of regelgeving uitgevaardigd worden.

De vereisten 1° tot en met 6° moeten de governance en de transparantie van de regelingen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid verbeteren en de mogelijkheid verkleinen dat er belangenconflicten ontstaan tussen organisaties die verplichtingen uit hoofde van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid nakomen namens producenten van producten en de afvalverwerkers met wie die organisaties een overeenkomst aangaan.

Ook paragraaf 2 is gebaseerd op de kaderrichtlijn. De paragraaf legt, niet-limitatief, een aantal voorwaarden op aan de financiële bijdrage die de producent moet betalen in het kader van zijn uitgebreide producentenverantwoordelijkheid.

De volledige kost voor de selectieve inzameling en verwerking moet worden gedragen door de producent. Deze kostendekking kan echter worden beperkt tot 80 % indien dit noodzakelijk is voor de economische levensvatbaarheid van het systeem. In Vlaanderen zijn er twee soorten van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid van toepassing. In een eerste systeem geldt de afspraak dat de afvalstoffenproducent gratis zijn afvalstoffen gescheiden moet kunnen aanbieden voor recyclage. De kost voor inzameling en recyclage wordt dan opgenomen door de producenten. Voor een dergelijk systeem kunnen we gemakkelijk aantonen dat dit conform is met de regels van de nieuwe kaderrichtlijn. Deze systemen werken typisch met een centraal organisme, opgezet door de producenten (bv. Bebat, Recupel), dat de markt voor inzameling en verwerking aanbesteedt via offertevraag.

In een tweede systeem geven producenten premies aan afvalstofproducenten om hun afvalstoffen gescheiden aan te bieden. Deze systemen steunen op een contractuele relatie tussen de afvalstoffenhouder en de ophaler. De afvalstoffenhouder sluit zelf een contract met een ophaler dat o.a. prijsafspraken vastlegt. In het licht van voorliggende Europese voorwaarde moet wel opgemerkt worden dat in zo'n geval er veelal geen volledige kostendekking is. Dit is ook nagenoeg niet te garanderen gezien elke ontdoener een eigen prijsafpraak heeft gemaakt met z'n ophaler. De graad van kostendekking kan dan op gemiddeld niveau ingeschat worden, maar een gratis ophaling op kost van de producent is niet mogelijk. Typische voorbeelden van dit model zijn Valorlub (afvalolie) en Valipac (bedrijfsverpakkingen). De beide systemen moeten kunnen blijven bestaan. Ook de premiesystemen kunnen conform verklaard worden met de nieuwe Europese regels op voorwaarde dat de beheersorganismen 80% van de nettokosten dragen. De netto kosten zijn de kosten voor gescheiden inzameling, logistiek en verwerking, verminderd met de eventuele opbrengst van gerecycleerde materialen of de opbrengsten van niet-geïnde statiegelden. Hiermee worden waarborgen bedoeld die zouden worden geïnd om een retour van afgedankte producten te garanderen, voor zover hiervan gebruik gemaakt wordt door de producent of het beheersorganisme voor de betrokken afvalstroom. Deze bepalingen rond kostendekking komen uit de Europese kaderrichtlijn. De Europese Commissie vaardigt nog richtlijnen uit over hoe dergelijke kosten moeten berekend worden. Op basis daarvan zal ook de kostendekking voor beheersorganismen die actief zijn in Vlaanderen getoetst worden.

De kost voor de informatieverstrekking naar de afvalstoffenhouders en de rapportagekost moeten volledig door de producent gedragen worden.

De bijdrage van de producent moet, indien mogelijk, worden gedifferentieerd op een wijze die de circulaire economie bevordert. Daarbij zal rekening gehouden worden met, indien beschikbaar, Europese criteria zodat er geen verstoring optreedt van de interne markt. De repareerbaarheid moet in dit kader worden bekeken in verhouding tot de nieuwprijs. Er moet een voldoende grote

economische stimulans zijn om het product te repareren Tot slot wordt aangegeven dat de bijdragen niet meer mogen bedragen dan de kosten die nodig zijn om de afvalbeheersdiensten op kostenefficiënte wijze te verrichten.

De nieuwe regels mbt kostendekking zijn niet van toepassing op regelingen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid die zijn vastgesteld voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, afgedankte voertuigen of afgedankte batterijen en accu's. Voor deze stromen zijn het de financieringsafspraken vastgelegd in aparte Europese richtlijnen, die blijven gelden. Daarom worden ze hier in dit artikel uitgezonderd, zodat er voor deze stromen niets wordt gewijzigd. Dit is ook zo voorzien in de kaderrichtlijn afvalstoffen.

### **Artikel 13**

Artikel 25 wordt aangepast omdat het niet in lijn is met de beleidskeuze om bedrijven de mogelijkheid te bieden beroep te doen op de huishoudelijke ronde voor zover het bedrijfsafval betreft dat naar aard, samenstelling en hoeveelheid vergelijkbaar is met huishoudelijk afval. Het afgiftebewijs is niet verplicht bij huishoudelijk afval en bij huishoudelijke rondes wordt dit bijgevolg vaak ook niet voorzien, zeker niet indien het inzameling met zakken betreft. Het is daarom nuttig om een uitzondering te voorzien op het afgiftebewijs voor dit vergelijkbaar bedrijfsafval. Indien het om grotere hoeveelheden bedrijfsafval gaat, dan blijft het afgiftebewijs uiteraard wel verplicht, ongeacht of dat afval wordt ingezameld door private inzamelaars dan wel door lokale overheden die een specifieke dienstverlening aanbieden aan bedrijven.

### **Artikel 14**

Dit artikel wijzigt artikel 30, §5 en stelt dat wanneer gevaarlijke afvalstoffen gemengd zijn en toch niet van elkaar moeten gescheiden worden, hun verwerking moet plaatsvinden in een installatie die is vergund voor de verwerking van gevaarlijk afval.

### **Artikel 15**

Deze wijziging is nodig omdat:

- de deskundige asbestinventarisatie de woningkenmerken moet kunnen behouden ook na het afleveren van een asbestinventarisatetest.
- de woningkenmerken behouden moeten blijven in de databank ook na overdracht. Zonder deze gegevens is het immers niet mogelijk om de reeds uitgevoerde asbestinventarissen te linken aan een woning.

### **Artikel 16**

De inleidende zin van artikel 36 is aangepast aan de gewijzigde Kaderrichtlijn afval. De vier voorwaarden voor einde-afval dienen niet alleen als grondslag voor het vaststellen van Europese of Vlaamse criteria voor specifieke afvalstoffen, maar vormen op zichzelf het toetsingskader voor de beoordeling van de einde-afvalstatus van alle afvalstoffen waarvoor (nog) geen criteria zijn vastgesteld. De eerste voorwaarde is gewijzigd, in die zin dat niet moet worden beoordeeld of sprake is van een 'gebruikelijke' toepassing, maar of het door recyclage verkregen materiaal bestemd is om te worden gebruikt voor een specifiek doel.

### **Artikel 17**

Dit artikel is aangepast aan de gewijzigde Kaderrichtlijn afval.

De gewijzigde Kaderrichtlijn afval is uitgebreid met aspecten waar de Europese en nationale criteria minimum betrekking op moet hebben. Deze zijn overgenomen in artikel 39, §2. Het 4<sup>e</sup> criterium moet zo gelezen worden dat de inzet van de afvalstof die einde afval geworden is, netto geen bijkomende negatieve milieueffecten heeft ten opzichte van de inzet van een primaire grondstof.

### **Artikel 18**

Dit artikel is aangepast aan de gewijzigde Kaderrichtlijn afval.

Artikel 40 bevat de basis voor de geval-tot-geval benadering die de OVAM toepast, naast de vermelding van het systeem van grondstofverklaringen wordt nu ook een kader gecreëerd voor de zelfbeoordeling afval – grondstof door de houder. In die situaties waar geen specifieke Europese of Vlaamse criteria bestaan voert de houder een zelfbeoordeling uit op basis van de voorwaarden voor einde-afval uit artikel 36 of de voorwaarden voor bijproducten uit artikel 37 van het Materialendecreet. Deze zelfbeoordeling mag echter niet gebeuren voor afvalstoffen of bijproducten die als brandstof worden ingezet.

Verder wordt in dit artikel verduidelijkt wie er op moet toezien dat een materiaal voldoet aan de vereisten van de wetgeving inzake chemische stoffen en producten. Dit betekent bijvoorbeeld dat gecontroleerd moet worden of het materiaal voldoet aan de parameters in de POP-verordening, beperkingen en autorisatie in REACH,.... De wetgeving inzake chemische stoffen en producten is pas van toepassing wanneer het materiaal niet of niet meer als een afvalstof moet worden beschouwd. Dit gaat dan bijvoorbeeld om de registratie en informatieverplichtingen uit REACH, indeling volgens de CLP-verordening, opstelling van een veiligheidsinformatiefiche,...

Op die manier wordt een beter kader gecreëerd om de uitwisseling van reststromen tussen twee bedrijven in kader van industriële symbiose te vergemakkelijken.

### **Artikel 19**

In de nieuwe richtlijn (EU) 2019/883 werd de definitie van "scheepsafval" vervangen door "afval van schepen":

o "scheepsafval": afval, met inbegrip van sanitair afval, en residuen, niet zijnde ladingresiduen, die ontstaan tijdens de bedrijfsvoering van een schip en vallen onder het toepassingsgebied van de bijlagen I, IV en V van Marpol 73/78, en ladinggebonden afval zoals omschreven in de Guidelines voor de uitvoering van bijlage V van MARPOL 73/78;

o "afval van schepen": al het afval, met inbegrip van ladingresiduen, dat tijdens de exploitatie van een schip of tijdens laad-, los- en schoonmaakactiviteiten ontstaat en binnen het toepassingsgebied van de bijlagen I, II, IV, V en VI bij het MARPOL-verdrag valt, evenals passief opgevist afval.

Teneinde dezelfde terminologie te gebruiken dient ook in artikel 41 van het Materialendecreet de term "scheepsafval" vervangen te worden door "afval van schepen".

#### **• Passief opgevist afval:**

De bepalingen van artikel 41 van het Materialendecreet hebben betrekking op het verhalen van de kosten voor het gebruik van de havenontvangstvoorzieningen verbonden aan de afgifte, behandeling en verwerking van het afval van schepen. Niettegenstaande "passief opgevist afval" ook onder de definitie van "afval van schepen" valt, voorziet artikel 8.2.d van richtlijn (EU) 2019/883 dat voor passief opgevist afval een andere regeling geldt:

"om te voorkomen dat de kosten van de inzameling en verwerking van passief opgevist afval uitsluitend door havengebruikers worden gedragen, dekken de lidstaten die kosten, in voorkomend geval, met de inkomsten uit alternatieve financieringsregelingen, waaronder uit regelingen voor afvalbeheer en uit beschikbare Unie-, nationale of regionale financiering".

Dus verschillend van de kostendekkingsregeling voor afval dat "normaal" door schepen gegenereerd wordt (operationeel afval en ladingresiduen), mag de kost voor inzameling en verwerking van passief opgevist afval niet door de havengebruikers (in dit geval de vissers) worden gedragen. Daarom wordt in artikel 41 de uitzonderingsbepaling voor passief opgevist afval meegenomen.

### **Artikel 20**

De afvalsector vraagt om een gelijk speelveld, waarbij alle spelers zich aan de regelgeving houden. Een belangrijk instrument daarbij zijn de registers waarin inzamelaars, handelaars, makelaars en vervoerders van afvalstoffen worden opgenomen. Enkel wie opgenomen is in het register kan in Vlaanderen deze

activiteiten uitvoeren. Als spelers niet aan bepaalde voorwaarden voldoen, kan hen de opname in het register geweigerd worden. Spelers die zich niet aan bepaalde voorwaarden houden bij het uitvoeren van hun activiteiten, kunnen ook uit het register geschrapt worden. Het toezicht op deze voorwaarden vereist evenwel veel werk. De optie van een retributie, die expliciet ook kan worden gebruikt voor het toezicht op de registratievoorwaarden, kan helpen om de kosten voor dit werk te dekken. Met de opbrengsten van die retributie zouden bepaalde (bv. administratieve) handelingen die gepaard gaan met het toezicht, eventueel ook uitbesteed worden. Artikel 66 regelt alle retributies in het materialendecreet. Het betreft hier een kleine aanpassing in artikel 66, §1 aan de omschrijving van de retributie die vandaag reeds gevraagd kan worden voor de opname in het register vermeld in artikel 13.

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR



# Bijlagen

## Concordantietabel A voor omzetting van richtlijn (EU) 2018/851 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 tot wijziging van richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen in het materialendecreet

Artikel in richtlijn (EU) 2018/851	Artikel in richtlijn 2008/98/EG in gewijzigde vorm	Artikel in voorliggend ontwerp van decreet	Artikel in materialendecreet in gewijzigde vorm	Toelichting
Artikel 1, 1)	Artikel 1	Artikel 5	Artikel 4, §2	Met deze wijziging maken we duidelijk dat het materialendecreet als doel heeft maatregelen te voorzien ter bevordering van een circulaire economie en van afvalpreventie.
Artikel 1, 2)	Artikel 2, lid 2, e)	Artikel 4, 1°	Artikel 3, §1, g)	Stoffen voor zeker gebruik als voedermiddelen worden uitgesloten van de afvalstoffendefinitie door een punt g) toe te voegen aan de lijst met uitzonderingen op de afvalstoffendefinitie. In de memorie is verduidelijkt dat stoffen die bestemd zijn als voedermiddel, maar uiteindelijk daar toch niet voor worden gebruikt, wel als afvalstof kunnen worden beschouwd.
Artikel 1, 3), a)	Artikel 3, 2bis Artikel 3, 2ter Artikel 3, 2quater	Artikel 4, 5° Artikel 4, 8° Artikel 4, 3°	Artikel 3, §1, 13°/1 Artikel 3, §1, 11°	De definities voor niet-gevaarlijke afvalstof en stedelijk afval worden overgenomen uit de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 3), b)	Artikel 3, 4	Artikel 4, 3°	Artikel 3, §1, 9°	De definitie voor bioafval wordt overgenomen uit de kaderrichtlijn. We voegen aan de definitie ook het bioafval van voedingsdiensten toe. De term "voedingsdiensten" wordt gebruikt in een gedelegeerd besluit van de Europese Commissie met betrekking tot metingen van levensmiddelenafval. Onder deze voedingsdiensten vallen diverse horeca-activiteiten: niet enkel de restaurants,

				maar ook de drankverstrekkers, snackbars, zoals frituren enz. Wij denken immers dat het de intentie is van de kaderrichtlijn om dit soort diensten mee in rekening te brengen.
Artikel 1, 3), c)	Artikel 3, 4bis	Artikel 4, 4°	Artikel 3, §1, 19°/1	De definitie voor levensmiddelenafval wordt overgenomen uit de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 3), d)	Artikel 3, 9	Artikel 4, 7°	Artikel 3, §1, 7°	De definitie voor afvalbeheer of afvalstoffenbeheer wordt overgenomen uit de kaderrichtlijn
Artikel 1, 3), e)	Artikel 3, 12	Artikel 4, 6°	Artikel 3, §1, 24°, c)	De definitie voor preventie is opgenomen in het materialendecreet en overgenomen uit de kaderrichtlijn. Materialen zijn in het materialendecreet zeer breed gedefinieerd en kunnen zowel slaan op grondstoffen, producten als afvalstoffen. Vandaar dat het woord "product" overbodig is in de definitie voor preventie.
Artikel 1, 3), f)	Artikel 3, 15bis	Nvt	Nvt	Deze term wordt in de kaderrichtlijn enkel gebruikt in het artikel rond de rapportering van data aan de Europese Commissie. Er worden verder geen verplichtingen of andere afspraken aan verbonden. Daarom is het niet nodig deze definitie over te nemen in het materialendecreet.
Artikel 1, 3), g)	Artikel 3, 17bis	Nvt	Nvt	Deze definitie zal worden omgezet in Vlarema omdat ze enkel zal worden gebruikt ter verduidelijking van de R-code.
Artikel 1, 3), h)	Artikel 3, 21	Artikel 4, 7°	Artikel 3, §1, 25°/1	De definitie voor regeling van uitgebreide producentenverantwoordelijkheid wordt overgenomen uit de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 4)	Artikel 4, 3	Artikel 7 en 8	Artikel 9, §3	Het decreet voorziet verschillende grondslagen voor de inzet van economische instrumenten. Artikel 9, §3 is een nieuw artikel dat het principe verankert dat de inzamelformules die gebruikt worden bij de inzameling van

			<p>Artikel 10, §1</p> <p>Artikel 15</p> <p>Artikel 16</p> <p>Artikel 21</p> <p>Artikel 26</p> <p>Artikel 41</p> <p>Artikel 42</p> <p>Artikel 43</p> <p>Artikel 45</p> <p>Artikel 46</p>	<p>afvalstoffen zo georganiseerd worden dat het aanbieden van restafval wordt ontmoedigd en het gescheiden aanbieden van recycleerbaar afval wordt aangemoedigd, conform voorbeeld 2 uit bijlage IVbis uit de kaderrichtlijn.</p> <p>Artikel 10, §1 verankert het principe “de vervuiler betaalt” in het afvalbeheer.</p> <p>Artikel 15 voorziet de mogelijkheid tot het geven van subsidies ter bevordering van maatregelen die de afvalhiërarchie ondersteunen, conform voorbeeld 12 uit bijlage IVbis van de kaderrichtlijn.</p> <p>Artikel 16 voorziet de vergroening van overheidsaankopen, conform voorbeeld 7 uit bijlage IVbis van de kaderrichtlijn.</p> <p>Artikel 21 legt de grondslag voor het verhalen van een financiële verantwoordelijkheid op producenten in kader van de uitgebreide producentenverantwoordelijkheid, conform voorbeeld 4 uit bijlage IVbis van de kaderrichtlijn.</p> <p>Artikel 26 legt het principe vast dat lokale besturen de kosten van het afvalbeheer moeten verhalen op de afvalstoffenproducent en voorziet de mogelijkheid om een tarievenvork in te stellen voor de inzameling van restafval om zo het aanbieden van restafval duurder te maken dan gescheiden aangeboden afval.</p> <p>Artikel 41, 42 en 43 verhaalt kosten voor de afvalafgifte van schepen op de scheepvaart. Artikel 45 en 46 voeren een stort- en verbrandingsheffing in om recyclage aan te moedigen, conform voorbeeld 1 uit bijlage IVbis uit de kaderrichtlijn.</p>
Artikel 1, 5), a)	Artikel 5, 1	Reeds geïmplementeerd	Artikel 37 Artikel 39	Deze artikelen voorzien de mogelijkheid om criteria op te

			Artikel 40	stellen die aangeven wanneer een reststroom kan worden beschouwd als een bijproduct en indien nodig een grondstofverklaring af te leveren.
Artikel 1, 5), b)	Artikel 5, 2	Nvt	nvt	Dit artikel houdt een opdracht in voor de Europese Commissie en kan dus niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 5), c)	Artikel 5, 3	Artikel 17	Artikel 39, §2	Dit artikel voorziet de mogelijkheid criteria op te stellen voor bijproducten, conform de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 6), a)	Artikel 6, 1	Artikel 16	Artikel 36	De criteria voor einde afval worden letterlijk overgenomen uit de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 6), b)	Artikel 6, 2	Artikel 17 Artikel 18	Artikel 39, §2 Artikel 40, §2	Deze artikelen voorzien de mogelijkheid criteria op te stellen voor einde afval, conform de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 6), c)	Artikel 6, 3	Artikel 17 en 18	Artikel 40, §3	De bepalingen uit de kaderrichtlijn worden hier letterlijk overgenomen.
Artikel 1, 7), a)	Artikel 7, 1	Nvt	nvt	Dit artikel houdt een opdracht in voor de Europese Commissie en kan dus niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 7), b)	Artikel 7, 2	Nvt	nvt	Dit artikel houdt een opdracht in voor de Europese Commissie en kan dus niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 7), c)	Artikel 7	Nvt	nvt	Dit artikel houdt een opdracht in voor de Europese Commissie en kan dus niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 8), a)	Artikel 8, 1	Artikel 11, 2°	Artikel 21, §1, 2bis	Dit artikel wordt quasi letterlijk overgenomen uit de richtlijn.
Artikel 1, 8), b)	Artikel 8, 2	Artikel 11, 3°	Artikel 21, §1, 4	Dit artikel wordt quasi letterlijk overgenomen uit de richtlijn.
Artikel 1, 8), c)	Artikel 8, 5	Nvt	nvt	Dit artikel houdt een opdracht in voor de Europese Commissie en kan dus niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 9)	Artikel 8bis	Artikel 12	Artikel 21/1	Dit artikel wordt quasi letterlijk overgenomen uit de richtlijn. We maken geen gebruik van de uitzonderingsclausule om de financiële verantwoordelijkheid van producenten in bepaalde

				gevallen te beperken tot 50 voor bestaande regelingen voor uitgebreide producentenverantwoordelijkheid. Punt 5 1e lid behoeft geen omzetting in de kaderrichtlijn omdat dit opgenomen wordt in de monitorings- en handhavingsactiviteiten die de Vlaamse overheid opneemt. Punt 5, 2 <sup>e</sup> lid is niet aan de orde omdat wij in het Vlaams Gewest niet werken met meerdere beheersorganismen. Punt 5, 3 <sup>e</sup> en 4 <sup>e</sup> lid en punt 6 zijn te behandelen in Vlarema.
Artikel 1, 10)	Artikel 9	Artikel 9	Artikel 17, §2	Dit artikel wordt quasi letterlijk overgenomen uit de richtlijn, voor zover ze geen opdrachten inhouden voor de Europese Commissie.
Artikel 1, 11)	Artikel 10	Nvt	Artikel 9, §1	Dit vergt geen wijziging van artikel 9, §1 vermits dit reeds voldoet aan de vereisten van het artikel in de nieuwe richtlijn.
Artikel 1, 12), a)	Artikel 11	Nvt	nvt	Dit artikel betreft slechts een wijziging van een titel in de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 12, b)	Artikel 11	Nvt	nvt	Is te behandelen in Vlarema
Artikel 1, 12, c)	Artikel 11	Nvt	nvt	Is te behandelen in Vlarema en uitvoeringsplannen
Artikel 1, 12, d)	Artikel 11	Nvt	nvt	Het Vlaams Gewest kan geen beroep doen op deze uitzonderingsbepalingen.
Artikel 1, 12, e)	Artikel 11	Nvt	nvt	Dit artikel houdt een opdracht in voor de Europese Commissie en kan dus niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 13	Artikel 11bis	Nvt	nvt	Dit artikel betreft voorschriften inzake berekeningen van de mate waarin doelstellingen zijn verwezenlijkt. Deze voorschriften zullen worden gevolgd wanneer het Vlaams Gewest rapporteert aan de de Europese Commissie.
Artikel 1, 14)	Artikel 12	Nvt	nvt	De wijziging heeft betrekking op een opdracht voor de Europese Commissie die niet kan worden omgezet in Vlaamse wetgeving.

Artikel 1, 15)	Artikel 14	Artikel 8	Artikel 10, §1	De bepalingen uit de kaderrichtlijn worden quasi letterlijk overgenomen.
Artikel 1, 16)	Artikel 18	Artikel 14	Artikel 30, §5	De bepaling uit de kaderrichtlijn wordt quasi letterlijk overgenomen.
Artikel 1, 17)	Artikel 20	Nvt	nvt	Is te behandelen in Vlarema
Artikel 1, 18)	Artikel 21	Nvt	nvt	Is te behandelen in Vlarema
Artikel 1, 19)	Artikel 22	Nvt	nvt	De wijziging heeft betrekking op een opdracht voor de Europese Commissie die niet kan worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 20)	Artikel 27	Nvt	nvt	De wijziging heeft betrekking op een opdracht voor de Europese Commissie die niet kan worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 21)	Artikel 28	Artikel 10	Artikel 18, §6	De bepalingen uit de kaderrichtlijn worden overgenomen. Wij voldoen reeds aan de doelstellingen van de stortrichtlijn 1999/31/EG, waardoor geen expliciete vermelding meer nodig is van een strategie om aan deze doelstellingen te geraken.
Artikel 1, 22)	Artikel 29	Artikel 9	Artikel 17, §2	De bepalingen worden overgenomen uit de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 23)	Artikel 30, lid 2	Nvt	nvt	Dit artikel betreft een opdracht voor het Europees Milieuagentschap en moet niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 24)	Artikel 33	Nvt	nvt	Dit betreft een opdracht voor de Europese Commissie en kan niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 25), a)	Artikel 35	Artikel 7	Artikel 6, §1	De bepalingen worden overgenomen uit de kaderrichtlijn.
Artikel 1, 25), b)	Artikel 35	Nvt	nvt	Is te behandelen in Vlarema
Artikel 1, 26)	Artikel 36	Nvt	Artikel 12, §1	Het huidige artikel voldoet reeds aan de gewijzigde kaderrichtlijn en moet dus niet aangepast worden. Zwerfvuil is inbegrepen in de definitie van afvalstoffen.
Artikel 1, 27)	Artikel 37	Nvt	nvt	Dit heeft betrekking op de wijze van rapporteren en moet

				niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 28)	Artikel 38	Nvt	nvt	Dit betreft een opdracht voor de Europese Commissie en kan niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 29)	Artikel 38bis	Nvt	nvt	Dit betreft een opdracht voor de Europese Commissie en kan niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 30)	Artikel 39	Nvt	nvt	Dit betreft een opdracht voor de Europese Commissie en kan niet worden omgezet in Vlaamse wetgeving.
Artikel 1, 31)	Bijlage II	Nvt	nvt	Is te behandelen in Vlarema
Artikel 1, 32)	Bijlagen IVbis en IVter	Nvt	nvt	De mate waarin wordt tegemoet gekomen aan bijlage IVbis wordt besproken bij artikel 1, 4). De bijlage IVter is niet van toepassing op het Vlaamse Gewest.

**Concordantietabel A voor omzetting van richtlijn (EU) 2019/883 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 inzake havenontvangstvoorzieningen voor de afvalafgifte van schepen in het materialendecreet**

Artikel in richtlijn (EU) 2019/883	Artikel in voorliggend ontwerp van decreet	Artikel in materialendecreet in gewijzigde vorm	Toelichting
Artikel 1 tem 8	nvt	Nvt	De omzetting van deze artikelen zal, waar nodig en passend, gebeuren in Vlarema.
Artikel 8.2.d	Artikel 20	Artikel 41	
Artikel 9 tem 25	Nvt	Nvt	De omzetting van deze artikelen zal, waar nodig en passend, gebeuren in Vlarema.

**Concordantietabel A voor omzetting van richtlijn (EU) 2019/904 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende milieueffecten van kunststofproducten in het materialendecreet**

Artikel in richtlijn (EU) 2019/904	Artikel in voorliggend ontwerp van decreet	Artikel in materialendecreet in gewijzigde vorm	Toelichting

Artikel 1 en 2	Nvt	Nvt	Deze artikelen behoeven geen omzetting in het materialendecreet
Artikel 3 tem 7	Nvt	Nvt	De omzetting van deze artikelen zal, waar nodig en passend, gebeuren in Vlarema.
Artikel 8	Artikel 12	Artikel 21, §2, 5°	Het principe dat de zwerfvuilkosten moeten gedragen worden door de producent enkel voor die producten benoemd in de richtlijn 2019/904, wordt hier uitgebreid naar alle producenten die producten op de markt brengen die een relevant aandeel hebben in de kost en de milieu-impact van zwerfvuil.
Artikel 9 tem 19	Nvt	Nvt	De omzetting van deze artikelen zal, waar nodig en passend, gebeuren in Vlarema.

### Concordantietabel B voor omzetting van richtlijnen

- (EU) 2018/851 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 tot wijziging van richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen in het materialendecreet
- (EU) 2019/883 van het Europees Parlement en de Raad van 17 april 2019 inzake havenontvangstvoorzieningen voor de afvalafgifte van schepen, tot wijziging van Richtlijn 2010/65/EU en tot intrekking van Richtlijn 2000/59/EG
- richtlijn (EU) 2019/904 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 betreffende de vermindering van de effecten van bepaalde kunststofproducten op het milieu

Artikel in voorliggend ontwerp van decreet	Artikel in materialendecreet (*) in gewijzigde vorm (* Indien niet in materialendecreet, dan wordt dit apart vermeld)	Artikel in Europese richtlijn	Toelichting
Artikel 1	Nvt	Nvt	
Artikel 2	artikel 10.3.3, §2 van het DABM	richtlijn 2019/883 algemeen	
Artikel 3	Nvt	Nvt	
Artikel 4	Artikel 3, §1	Artikel 2 van richtlijn 2018/851	
Artikel 5	Artikel 4, §2	Artikel 1, 1) van richtlijn 2018/851	
Artikel 6	Artikel 6, §1	Artikel 1, 25, a) van richtlijn 2018/851	
Artikel 7	Artikel 9, §3	Art. 1, 4) en voorbeeld 2 van bijlage IVbis van richtlijn 2018/851	In artikel 9, §3 wordt het principe verankerd dat de formules voor afvalinzameling de afvalproducent moeten stimuleren afvalstoffen gescheiden aan te bieden.



			Dit betekent dat ook de tariefformules deze gescheiden aanbieding moeten aanmoedigen conform het aanbevolen voorbeeld 2 van bijlage IVbis van richtlijn 2018/851.
Artikel 8	Artikel 10	Artikel 1, 15) van richtlijn 2018/851	
Artikel 9	Artikel 17, §2	Artikel 1, 10) van richtlijn 2018/851	
Artikel 10	Artikel 18, §6	Artikel 1, 21) van richtlijn 2018/851	
Artikel 11, 1° tem 4°	Artikel 21, §1	Artikel 1, 8) van richtlijn 2018/851	
Artikel 11, 5°	Artikel 21, §2	Artikel 8 van richtlijn 2019/904	Het principe dat producenten de zwerfvuilkosten dragen van de producten die in richtlijn 2019/904 worden opgesomd, wordt veralgemeend naar alle producten die een relevant aandeel hebben in de kost en milieu-impact van zwerfvuil.
Artikel 12	Artikel 21/1	Artikel 1, 9)	
Artikel 13	Artikel 25, §2	Nvt	Dit artikel betreft geen omzetting van een richtlijn.
Artikel 14	Artikel 30, §5	Artikel 1, 16) van richtlijn 2018/851	
Artikel 15	artikel 33/10, §4, lid 4	Nvt	
Artikel 16	Artikel 36	Artikel 1, 6), a)	
Artikel 17	Artikel 39, §2	Artikel 1, 6), b)	
Artikel 18	Artikel 40, §2 en §3	Artikel 1, 6), b) en c)	
Artikel 19	Artikel 41	Artikel 2.3 en 8.2.d van richtlijn 2019/883	
Artikel 20	Artikel 66, §1	Nvt	Dit artikel betreft geen omzetting van een richtlijn.
Artikel 21	Nvt	Nvt	