



CDNI

VERDRAG INZAKE DE VERZAMELING,
AFGIFTE EN INNAME VAN AFVAL
IN DE RIJN- EN BINNENVAART

DEEL A

**VERSLAG VAN HET IVC MET BETREKKING
TOT DE JAARLIJKSE EVALUATIE
VAN HET FINANCIERINGSSYSTEEM
EN VOORSTEL VOOR HET TARIEF
VAN DE VERWIJDERINGSBIJDRAGE VOOR 2026
(ARTIKELEN 10 EN 14)**

Deel A
Verlag van het IVC met betrekking tot de jaarlijkse evaluatie van het
financieringssysteem en voorstel voor het tarief van de verwijderingsbijdrage voor
2026
(artikelen 10 en 14)

1. Opbrengsten en uitgaven van 2011 tot 2023

Toen de Verdragsluitende Partijen bij het CDNI in 1996 het CDNI ondertekenden stemden zij in met een verwijderingsbijdrage ter hoogte van 7,50 euro per 1000 liter afgegeven accijnsvrijegasolie. De op deze hoogte vastgelegde bijdrage maakte het mogelijk om in de eerste zeven jaar waarin olie- en vethoudende scheepsbedrijfsafvalstoffen werden verzameld en verwijderd, meer inkomsten te genereren dan wat nodig was om de kosten te dekken. Al sinds 2015 wordt echter vastgesteld dat de kosten blijven stijgen, hoewel dit tot nu toe geen ernstige gevolgen voor het systeem had, omdat de opbrengsten tot 2017 in gelijke tred toenamen.

Het jaar 2018, dat gekenmerkt werd door een langere periode met laagwater, werd afgesloten met een tekort van ongeveer een miljoen euro.

Het vervoer van goederen over de Rijn lag in het laatste kwartaal 30% lager dan in dezelfde periode in 2017.

Over het gehele jaar 2018 gezien, is het vervoer van goederen (in hoeveelheden) over de Rijn met circa 12% gedaald in vergelijking met 2017. Het laagwater is echter niet de enige verklaring van de daling van het vervoer en afname in het gasolieverbruik. Ook de economische situatie is daar debet aan, die in de tweede helft van het jaar aanzienlijk slechter was.

Daar komt nog bij dat er in 2018 een dubbelwandige bilgeboot in gebruik werd genomen, hetgeen aanzienlijke gevolgen had voor de kosten.

Het jaar 2020 had eveneens ernstige consequenties voor het financieringssysteem. De Covid-19-pandemie heeft tot zeer omvangrijke beperkingen in de passagiersvaart geleid. Er waren ook gevolgen voor het vrachtvervoer, zij het in mindere mate. De gevolgen voor het financieringssysteem van Deel A van het CDNI waren dienovereenkomstig met een recorddaling bij de opbrengsten van de verwijderingsbijdrage van 5,7% ten opzichte van 2019.

Tegelijkertijd zijn vanaf 2015 de kosten aanzienlijk gestegen. Ondanks het feit dat het netwerk van ontvangstinrichtingen vrijwel gelijk gebleven is, zijn de kosten ongeveer een miljoen euro hoger uitgevallen.

Er zijn verschillende oorzaken voor deze ontwikkeling:

- inflatie, met salarissen die stijgen en contractuele bepalingen voor een prijsaanpassing;
- de bedrijfskosten van de ontvangstinrichtingen zijn gekoppeld aan de levenskostenprijsindex en de gasolieprijzen;
- de kosten voor de verwijdering van bilgewater stijgen;
- de verhoging van de verwijderings- en verwerkingskosten, bijvoorbeeld als gevolg van nieuwe heffingen (heffing op verbranding...);
- de opbrengsten uit afgewerkte olie zijn zeer gering en kunnen worden genegeerd;
- nieuwe investeringen.

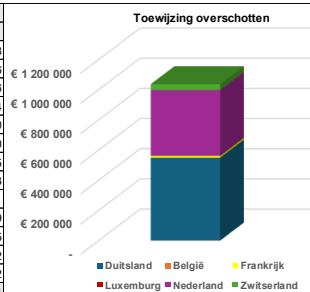
De hogere kosten en de lagere inkomsten waren de reden voor de verhoging van de verwijderingsbijdrage met één euro vanaf 1 januari 2021 om de financiering van het systeem zeker te kunnen stellen. Deze verhoging heeft in 2021 bijna 1.340.000 euro extra opbrengsten gegenereerd.

Er moet echter ook op gewezen worden dat de opbrengsten zijn toegenomen als gevolg van de verhoging van de verwijderingsbijdrage en niet omdat er meer gasolie gebunkerd zou zijn. Deze laatstgenoemde zijn aanzienlijk gedaald na een lichte verhoging aan het einde van de coronapandemie in 2021.

De hoge kosten bij een ongekeerde inflationaire conjunctuur hebben in 2022 opnieuw tot een tekort geleid. Om ervoor te zorgen dat het systeem in evenwicht blijft en de kosten van het systeem gedekt zijn heeft de Conferentie der Verdragsluitende partijen op voorstel van het IVC en na overleg met het bedrijfsleven, besloten de verwijderingsbijdrage vanaf 1 januari 2023 te verhogen tot 10 euro per 1000 l geleverde, accijnsvrije gasolie.

Opbrengsten en uitgaven van 2011 tot 2023¹

	Bijdragen	Kosten	Overschot	Duitsland	België	Frankrijk	Luxemburg	Nederland	Zwitserland
	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2011	10 448 843	9 603 593	845 250	430 268	80 995	-	761	306 798	26 428
2012	10 176 156	9 309 041	867 115	449 389	77 802	2 474	823	311 751	24 876
2013	10 044 136	9 122 983	921 153	476 401	78 630	13 986	875	331 705	19 556
2014	10 281 970	9 396 139	885 831	431 623	124 147	6 738	555	303 194	19 574
2015	10 524 186	9 785 596	738 590	359 028	103 604	5 922	651	247 165	22 220
2016	10 549 057	10 202 232	346 825	170 100	52 689	798	298	114 131	8 810
2017	10 796 806	10 652 489	144 317	70 232	21 433	857	100	48 281	3 415
2018	10 207 760	11 232 109	- 1 024 349	- 506 207	- 157 905	- 5 021	- 814	- 331 329	- 23 073
2019	10 273 487	11 320 745	- 1 047 258	- 516 814	- 154 402	- 4 261	- 829	- 346 371	- 24 581
2020	9 685 925	11 428 181	- 1 742 256	- 852 871	- 260 048	- 9 245	- 918	- 579 984	- 39 189
2021	11 423 301	11 293 811	129 490	61 559	18 969	620	71	45 125	3 145
2022	10 960 799	11 318 092	- 357 293	- 166 435	- 62 475	- 2 725	- 322	- 116 023	- 9 312
2023	12 508 636	12 205 815	302 821	142 587	50 451	2 300	247	99 304	7 932
Totaal	137 881 062	136 870 826	1 010 236	548 860	- 26 110	12 443	1 498	433 747	39 801



Eind 2023 toont het systeem een gecumuleerd overschot van ongeveer 1.010.000 euro.

Gecumuleerde bedragen van 2011 tot 2023¹

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 (Voorlopige)	Voorlopige cumulatie
DE	430 267,67 €	449 389,10 €	476 401,58 €	431 623,22 €	359 027,53 €	170 099,86 €	70 231,74 €	- 506 207,70 €	- 516 814,27 €	- 852 870,87 €	61 558,79 €	- 166 434,72 €	142 586,74 €	548 858,67 €
BE	80 994,61 €	77 801,95 €	78 630,03 €	124 147,02 €	103 603,79 €	52 689,20 €	21 432,71 €	- 157 905,52 €	- 154 401,83 €	- 260 048,45 €	18 969,13 €	- 62 475,44 €	50 451,15 €	- 26 111,65 €
FR	-	2 474,28 €	13 986,45 €	6 737,65 €	5 922,47 €	797,73 €	857,33 €	- 5 021,43 €	- 4 261,28 €	9 244,84 €	620,43 €	- 2 725,47 €	2 300,00 €	12 443,33 €
LUX	761,50 €	823,15 €	875,27 €	555,00 €	651,14 €	297,66 €	99,78 €	- 813,79 €	- 829,15 €	917,84 €	71,11 €	- 322,22 €	- 247,43 €	1 499,04 €
NL	306 797,89 €	311 751,20 €	331 705,02 €	303 193,68 €	247 165,17 €	114 130,88 €	48 280,59 €	- 331 329,08 €	- 346 370,74 €	- 579 984,00 €	45 125,30 €	- 116 022,83 €	99 303,77 €	433 746,86 €
CH	26 427,57 €	24 875,35 €	19 556,12 €	19 574,64 €	22 219,90 €	8 809,67 €	3 414,85 €	- 23 073,20 €	- 24 580,73 €	- 39 188,53 €	3 145,25 €	9 312,31 €	7 931,75 €	39 800,33 €
Σ	845 249,24 €	867 115,03 €	921 154,47 €	885 831,21 €	738 590,00 €	346 825,00 €	144 317,00 €	- 1 024 350,71 €	- 1 047 258,00 €	- 1 742 254,54 €	129 490,02 €	- 357 292,98 €	302 820,84 €	1 010 236,53 €

Tussen 2011 en 2023 heeft het bedrijfsleven ter hoogte van 138 miljoen euro aan het systeem bijgedragen. De kosten van het systeem voor de inzameling, afgifte en inname dat door de Nationale Instituten (NI's) van de zes verdragsluitende staten is opgezet, liggen bij ongeveer 137 miljoen euro.

Tussen 2011 en 2023 heeft dit een overschot opgeleverd van 1.010.000 euro.

Het netwerk van ontvangstinrichtingen dat tot stand werd gebracht na het van kracht worden van het CDNI, is tussen 2011 en 2023 vrijwel hetzelfde gebleven. Er is één land dat het netwerk in vergelijking met 2011 sterk uitgebreid heeft. De kostenverhoging die daar het gevolg van was, is echter niet zeer uitgesproken.

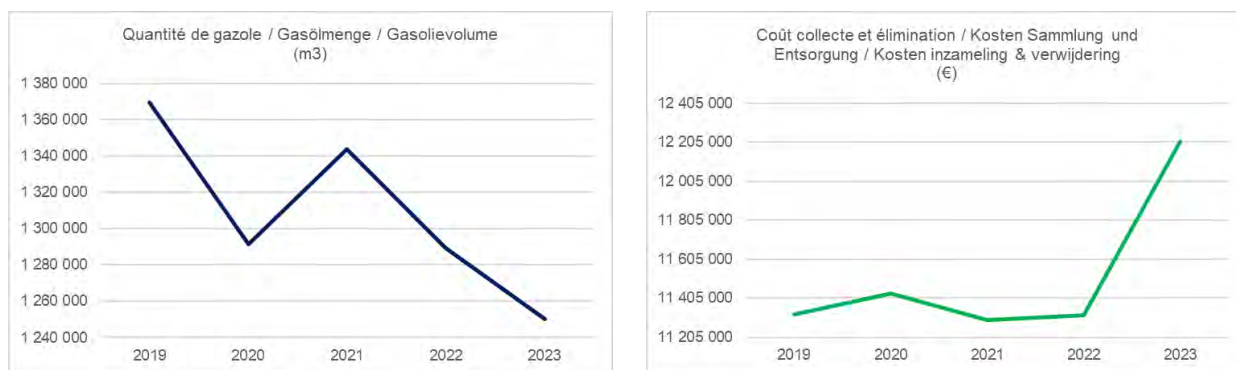
¹ Tenzij anders vermeld, zijn alle gegevens afkomstig van de internationale financiële verevening van het CDNI. De gegevens voor 2023 zijn voorlopige gegevens.

2. Financiële ontwikkeling aan het einde van het derde kwartaal 2024

Na het derde kwartaal lagen de opbrengsten bij 9.004.222 euro en de kosten van de inzameling bij 9.137.354 euro. Dit leidt tot een negatief resultaat van – 133.132 euro.

Op 1 januari 2023 werd de verwijderingsbijdrage verhoogd tot 10,00 euro per 1000 l accijnsvrije, gebunkerde gasolie. De verwachte effecten van deze verhoging konden in de voorlopige resultaten van de internationale, financiële verevening niet worden vastgesteld. De Nationale Instituten gaan ervan uit dat **2024 naar alle waarschijnlijkheid met een nog groter negatief resultaat zal worden afgesloten.**

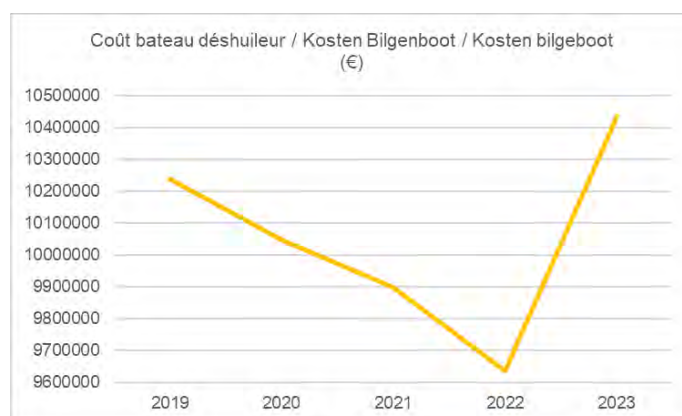
Met uitzondering van 2021 nemen de hoeveelheden gebunkerde gasolie sinds 2017 continu af. De kosten zijn echter nog steeds zeer hoog en blijven stijgen. Zij hangen met name af van de gasolieprijs, de inflatie en de levenskosten. Naar verwachting zal deze stijging zich in 2024 in mindere mate voortzetten.



De bedrijfskosten van de bilgeboden (die overeenkomen met ongeveer 85% van de verwijderingskosten) zijn een aantal jaren gedaald, maar tonen sinds 2023 opnieuw een stijgende tendens.

Er zijn meerdere redenen voor deze ontwikkeling:

- de bedrijfskosten van de bilgeboden en ook van de andere soorten ontvangstinrichtingen stijgen vanwege de hogere gasolieprijzen en de inflatie;
- de kosten voor de verwijdering van bilgewater stijgen.



3. Vooruitzichten voor 2026

De Nationale Instituten (NI's) hebben de hierna beschreven vooruitzichten meegedeeld. De ontbrekende prognosecijfers zijn door het secretariaat aangevuld op basis van de gegevens van eerdere jaren en de huidige tendensen. Voor België en Nederland is voor 2026 en 2027 uitgegaan van een kostenverhoging van 2%. Voor de opbrengsten voor 2026 en 2027 is uitgegaan van een gemiddelde van de opbrengsten over de jaren 2023 tot 2025.

Raming van de opbrengsten en uitgaven 2023-2027²

Staat	Kosten Voorlopige FV 2023	Raming kosten 2024	Raming kosten 2025	Raming kosten 2026	Raming kosten 2027	Opbrengsten Voorlopige FV 2023	Raming opbrengsten 2024	Raming opbrengsten 2025	Raming opbrengsten 2026	Raming opbrengsten 2027
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
DE	5 747 250,55 €	5 800 000,00 €	5 550 000,00 €	5 650 000,00 €	5 750 000,00 €	2 547 969,20 €	2 300 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €	2 400 000,00 €
BE	2 033 536,78 €	2 083 480,60 €	2 122 604,60 €	2 165 056,69 €	2 208 357,83 €	1 128 824,92 €	1 211 166,13 €	1 235 389,45 €	1 192 000,00 €	1 192 000,00 €
FR	92 706,34 €	112 500,00 €	150 000,00 €	155 000,00 €	160 000,00 €	108 751,00 €	90 600,00 €	91 000,00 €	91 000,00 €	91 000,00 €
LUX	9 973,08 €	10 150,00 €	10 300,00 €	10 450,00 €	10 600,00 €	451 575,48 €	520 000,00 €	520 000,00 €	520 000,00 €	520 000,00 €
NL	4 002 642,00 €	3 944 900,00 €	4 142 100,00 €	4 249 200,00 €	4 566 700,00 €	7 832 462,00 €	7 135 540,00 €	7 574 000,00 €	7 444 800,00 €	7 509 400,00 €
CH	319 706,00 €	280 000,00 €	280 000,00 €	283 000,00 €	285 000,00 €	439 053,00 €	420 000,00 €	420 000,00 €	425 000,00 €	430 000,00 €
Totaal	12 205 814,75 €	12 231 030,60 €	12 255 004,60 €	12 512 706,69 €	12 980 657,83 €	12 508 635,60 €	11 677 306,13 €	12 240 389,45 €	12 072 800,00 €	12 142 400,00 €

De Nationale Instituten voorzien voor 2026 opbrengsten ter hoogte van 12 miljoen euro in totaal en voor de uitgaven 12,5 miljoen euro in totaal. Als deze ramingen bevestigd worden, zal het jaar 2026 een tekort opleveren van 0,5 miljoen euro en zal het sinds 2011 opgebouwde overschot geheel verbruikt zijn. Het systeem voor de inzameling en verwerking zal dan niet meer gefinancierd kunnen worden.

De redenen voor deze ontwikkeling zijn de volgende:

- de hogere kosten van de verwijdering en verwerking als gevolg van nieuwe heffingen (heffingen op de verbranding...);
- aangenomen wordt dat de kosten voor de verwijdering van bilgewater verder zullen toenemen;
- het afsluiten van nieuwe contracten voor de inzameling en verwerking van oude olie tegen hogere kosten dan wat in de huidige contracten overeengekomen is;
- indexatie van de kosten (o.a. personeels- en gasoliekosten). De exploitatiekosten van de ontvangstinrichtingen volgen namelijk de levenskostenprijsindex en hangen tevens samen met de salariskosten van het personeel van de ontvangstinrichtingen;
- in 2025 zijn er in geen enkel land grote investeringen gepland;
- in mindere mate, de invoering van nieuwe brandstoffen.

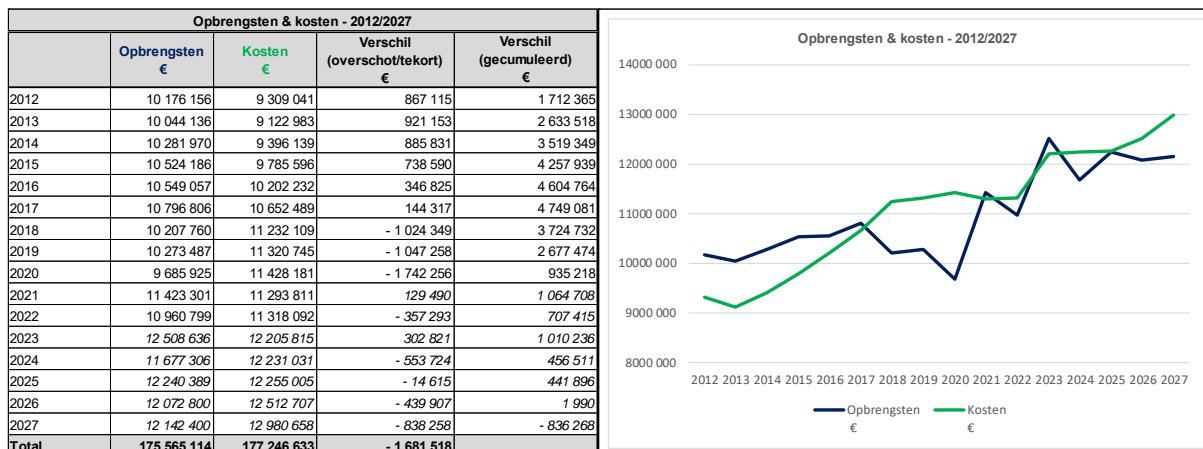
4. Analyse van de gecumuleerde gegevens sinds 2012 en vooruitzichten

Op basis van de sinds 2012 vergaarde informatie (Aanhangsel 1) en de ramingen van de NI's is er een raming opgesteld voor de periode 2023-2027 voor het in deel A van het Verdrag vastgelegde financieringssysteem voor de verzameling en verwijdering van afval.

Uit de gegevens voor het jaar 2023 blijkt dat er sinds 2011 gecumuleerde hogere opbrengsten zijn van ongeveer 1.010.000 euro. In de afgelopen jaren werd echter vastgesteld dat het overschot aan jaarlijkse inkomsten al aanzienlijk terugliep, vooral sinds 2018. De opbrengsten uit de gebunkerde brandstof blijven verregaand hetzelfde (met de successieve verhogingen van de verwijderingsbijdrage), terwijl de kosten blijven stijgen. Het lopende jaar (2024) zal naar alle waarschijnlijkheid met een tekort worden afgesloten. Dit betekent dat de opbrengsten uit de verwijderingsbijdrage de kosten voor de inzameling en verwijdering van olie- en vethoudend afval niet meer zullen dekken. Het is bovendien zeer waarschijnlijk dat de opbrengsten op korte termijn niet meer voldoende zullen zijn om de uitgaven te dekken en dat er in 2026 opnieuw een verhoging van de verwijderingsbijdrage nodig zal zijn.

² Voor Frankrijk hebben de ramingen uitsluitend betrekking op de internationale Rijn en Moezel.

Hieronder zijn de ramingen van de NI's weergegeven. Ontbrekende ramingen zijn in de tabel ingevuld uitgaande van ervaring uit het verleden en vastgestelde tendensen, bij een behoud van de verwijderingsbijdrage ter hoogte van 10,00 euro per 1000 liter accijnsvrije, geleverde gasolie.

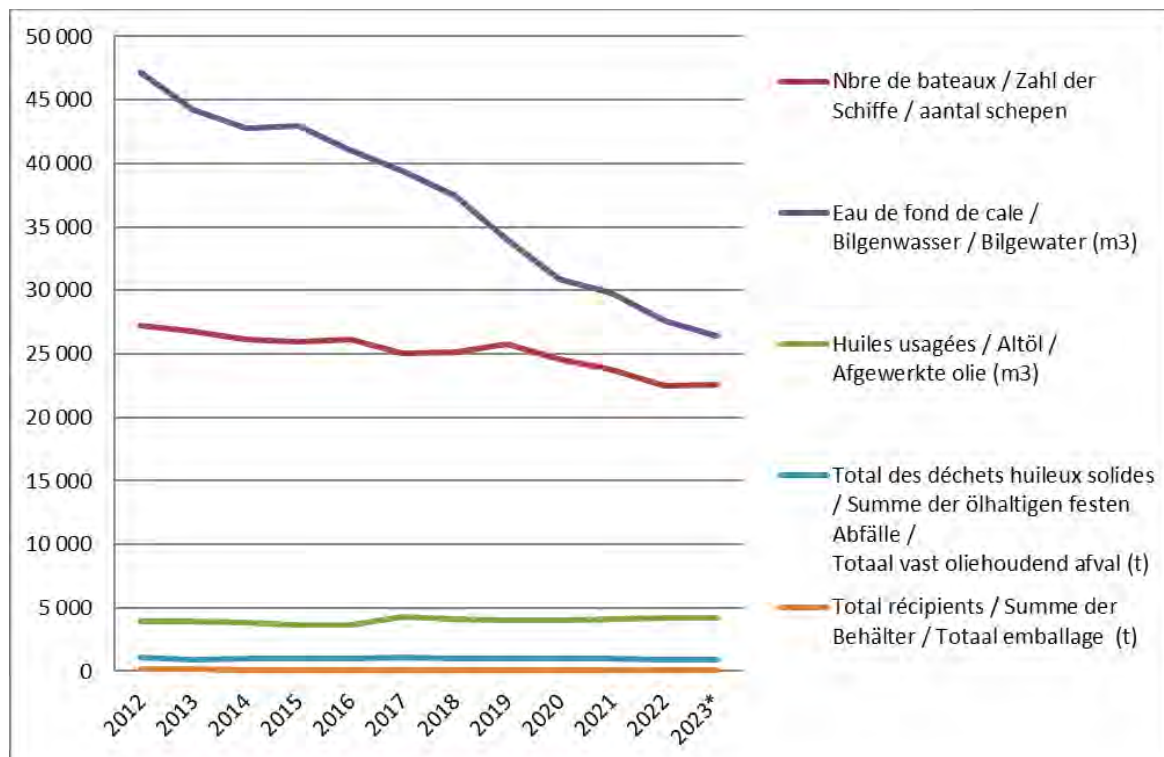


Deze grafiek laat zien dat de opbrengsten in 2024 opnieuw lager zullen zijn dan de uitgaven en dat het gecumuleerde overschot rond 2026 bijna geheel en al verbruikt zal zijn.

Met betrekking tot de ingenomen hoeveelheden olie- en vethoudend afval is er zowel wat het aantal interventies als de hoeveelheden betreft een algemene dalende tendens.

Deze trend (stijgende kosten ondanks kleinere hoeveelheden) kan door meerdere factoren worden verklaard:

1. een groot deel van de kosten is vast en is niet afhankelijk van de hoeveelheid ingenomen afval, en
2. de inflatie heeft eveneens tot een significante verhoging van de kosten geleid.



* provisoire / Vorläufig / voorlopig

5. Actuele overwegingen die de verevening kunnen beïnvloeden

- Het IVC stelt vast dat de kosten blijven stijgen. Verwacht wordt dat het netwerk van ontvangstinrichtingen min of meer kan worden behouden of vervangen moet worden zodat in de toekomst ook daardoor de kosten zullen toenemen.
- Op 8 april 2021 heeft er een **rondetafelconferentie over de toekomst van Deel A** plaatsgevonden. Op deze conferentie werden de prioriteiten³ voor de komende jaren in kaart gebracht. Het was de bedoeling een strategie uit te werken om ervoor te zorgen dat het internationale financieringssysteem toekomst heeft.

Prioritaire aspecten die genoemd werden:

- het netwerk van ontvangstinrichtingen op zijn minst behouden in de huidige omvang. Het netwerk kan eventueel worden aangepast als de inkomsten en de kosten significante wijzigingen ondergaan⁴;
 - bij de inzameling gebruikmaken van innovatieve synergieën;
 - vermindering van de ingezamelde afvalstoffen;
 - verzameling en beschikbaarstelling van gegevens;
 - de financieringsstructuur tegen het licht houden.
- **Frankrijk** overweegt momenteel **het Verdrag uit te breiden** tot het volledige Franse grondgebied. Deze uitbreiding zal naar verwachting leiden tot meer afgifteplaatsen. Frankrijk heeft de andere NI's betrokken bij deze overwegingen. Het heeft in zijn evaluatie rekening gehouden met de hoogte van de verwijderingsbijdrage en streeft naar een systeem waarin de inkomsten en uitgaven met elkaar in evenwicht zijn, zoals gevraagd door het bedrijfsleven.
 - Er moet ook gedacht worden aan de **vereiste modernisering van de bilgeboden**⁵. Ongeveer 80% van de bilgeboden die nu in gebruik zijn, is voor 1980 gebouwd. Over een aantal jaren zullen deze schepen niet meer aan de voorschriften voldoen: vanaf 2039 moeten alle bilgeboden op grond van de voorschriften van het ADN (Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) dubbelwandig zijn. In de scheepsregisters van de Verdragsluitende Staten staan 46 bilgeboden geregistreerd, waarvan er veertig een contract hebben met de Nationale Instituten. Voor zover nu bekend zijn er slechts zes dubbelwandige schepen.
Op nationaal en internationaal niveau wordt er nagedacht over de vervanging van de bilgeboden. Daarvoor zou echter een strategie voor de komende jaren opgesteld moeten worden.

6. Bijstellen tarief van de verwijderingsbijdrage

- Vaststellend dat na één jaar toepassing van de vanaf 1 januari 2023 met anderhalve euro verhoogde verwijderingsbijdrage per 1000 liter accijnsvrije geleverde gasolie er maar nét aan een financieel evenwicht kon worden bereikt;
- wetende dat de exploitatiekosten van de ontvangstinrichtingen aan inflatie onderhevig zijn en op grond van de gestegen levenskosten en gestegen gasolieprijzen geïndexeerd zullen worden;
- en volgens de ramingen van de Nationale Instituten, het zeer waarschijnlijk zou kunnen zijn dat de opbrengsten uit de verwijderingsbijdrage (vanaf 2024) niet meer toereikend zullen zijn om de kosten van de inzameling en verwijdering van olie- en vethoudend afval te dekken als de hoogte van de verwijderingsbijdrage gehandhaafd wordt op 10,00 euro voor 1000 liter geleverde, accijnsvrije gasolie.

Gezien de laatste ontwikkelingen binnen het systeem zal er in 2026 opnieuw tot een verhoging van de verwijderingsbijdrage over moeten worden gegaan.

Het IVC volgt de ontwikkelingen (kosten/opbrengsten) op de voet om ervoor te zorgen dat het systeem in de toekomst kan blijven functioneren.

³ CPC (21) 18 def = CDNI/G (21) 31 def = IIPC (21) 25 def

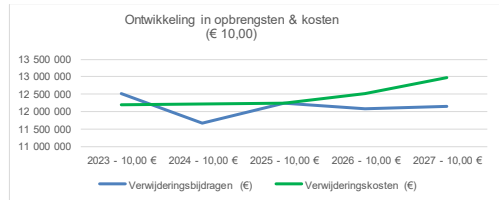
⁴ CPC (21)m 35

⁵ Dit aspect komt tevens aan bod in het verslag van het IVC over 2019 met betrekking tot de jaarlijkse evaluatie van het financieringssysteem en het voorstel voor de verwijderingsbijdrage.

Op basis van de ramingen voor de jaren 2023-2027 heeft het IVC verschillende scenario's opgesteld aan de hand waarvan ingeschat kan worden hoe hoog de verwijderingsbijdrage moet zijn om de kosten van het systeem te kunnen blijven dekken.

Hypothese 1: behoud van de verwijderingsbijdrage op 10,00 euro

	2023 - 10,00 €	2024 - 10,00 €	2025 - 10,00 €	2026 - 10,00 €	2027 - 10,00 €
Verwijderingskosten (€)	12 205 815	12 231 031	12 255 005	12 512 707	12 980 658
Verwijderingsbijdragen (€)	12 508 636	11 677 306	12 240 389	12 072 800	12 142 400
Overschot/Tekort (€)	302 821	-553 724	-14 615	-439 907	-838 258
Overschot/Tekort (€) Cumul	1 010 236	456 511	441 896	1 990	-836 268

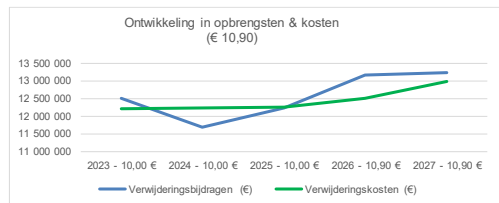


Deze hypothese houdt in dat de financiering van het systeem vanaf 2026 niet meer mogelijk zal zijn en dat de gecumuleerde overschotten niet meer voldoende zullen zijn om het systeem te financieren zonder dat er bankleningen aan worden gedaan.

Hypothese 2: verhoging van de verwijderingsbijdrage in 2026 en handhaving van dit bedrag gedurende een aantal jaren

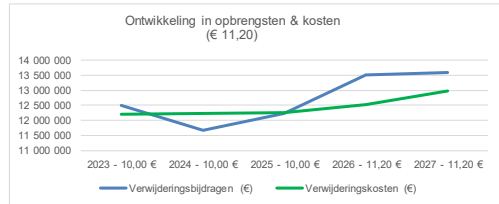
op 10,90€

	2023 - 10,00 €	2024 - 10,00 €	2025 - 10,00 €	2026 - 10,90 €	2027 - 10,90 €
Verwijderingskosten (€)	12 205 815	12 231 031	12 255 005	12 512 707	12 980 658
Verwijderingsbijdragen (€)	12 508 636	11 677 306	12 240 389	13 159 352	13 235 216
Overschot/Tekort (€)	302 821	-553 724	-14 615	646 645	254 558
Overschot/Tekort (€) Cumul	1 010 236	456 511	441 896	1 088 542	1 343 100



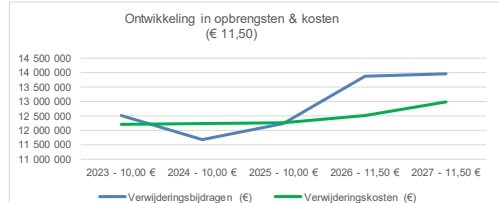
op 11,20€

	2023 - 10,00 €	2024 - 10,00 €	2025 - 10,00 €	2026 - 11,20 €	2027 - 11,20 €
Verwijderingskosten (€)	12 205 815	12 231 031	12 255 005	12 512 707	12 980 658
Verwijderingsbijdragen (€)	12 508 636	11 677 306	12 240 389	13 521 536	13 599 488
Overschot/Tekort (€)	302 821	-553 724	-14 615	1 008 829	618 830
Overschot/Tekort (€) Cumul	1 010 236	456 511	441 896	1 450 726	2 069 556



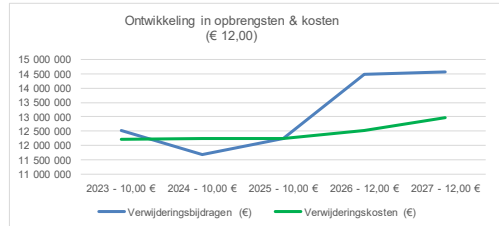
op 11,50€

	2023 - 10,00 €	2024 - 10,00 €	2025 - 10,00 €	2026 - 11,50 €	2027 - 11,50 €
Verwijderingskosten (€)	12 205 815	12 231 031	12 255 005	12 512 707	12 980 658
Verwijderingsbijdragen (€)	12 508 636	11 677 306	12 240 389	13 883 720	13 963 760
Overschot/Tekort (€)	302 821	-553 724	-14 615	1 371 013	983 102
Overschot/Tekort (€) Cumul	1 010 236	456 511	441 896	1 812 910	2 796 012



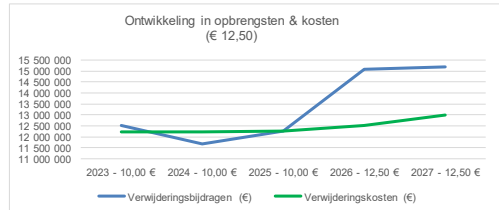
op 12,00€

	2023 - 10,00 €	2024 - 10,00 €	2025 - 10,00 €	2026 - 12,00 €	2027 - 12,00 €
Verwijderingskosten (€)	12 205 815	12 231 031	12 255 005	12 512 707	12 980 658
Verwijderingsbijdragen (€)	12 508 636	11 677 306	12 240 389	14 487 360	14 570 880
Overschot/Tekort (€)	302 821	-553 724	-14 615	1 974 653	1 590 222
Overschot/Tekort (€) Cumul	1 010 236	456 511	441 896	2 416 550	4 006 772



op 12,50€

	2023 - 10,00 €	2024 - 10,00 €	2025 - 10,00 €	2026 - 12,50 €	2027 - 12,50 €
Verwijderingskosten (€)	12 205 815	12 231 031	12 255 005	12 512 707	12 980 658
Verwijderingsbijdragen (€)	12 508 636	11 677 306	12 240 389	15 091 000	15 178 000
Overschot/Tekort (€)	302 821	-553 724	-14 615	2 578 293	2 197 342
Overschot/Tekort (€) Cumul	1 010 236	456 511	441 896	3 020 190	5 217 532



Aanhangsels:

Aanhangsel 1: Gecumuleerde gegevens en variaties 2012-2023 in %

Aanhangsel 2: Vergelijking van de beschrijving van het netwerk van ontvangstinrichtingen in elk land

Gecumuleerde gegevens en variaties 2012 - 2023 in %

CDNI																
2012-2023		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*	TOTAL / GESAMT / TOTAAL	% Δ 2012/2023	
1	Nbre de bateaux / Zahl der Schiffe / aantal schepen	27 192	26 795	26 144	25 936	26 127	25 059	25 180	25 781	24 628	23 736	22 477	22 557	325 230	-17,05%	
2	Huiles usagées / Altol / Afgewerkte olie (m ³)	m ³	3 922	3 948	3 849	3 686	3 614	4 336	4 066	4 035	4 020	4 127	4 177	4 180	52 585	6,58%
3	Eau de fond de cale / Bilgenwasser / Bilgewater (m ³)	m ³	47 126	44 213	42 736	42 926	41 051	39 356	37 460	34 004	30 917	29 765	27 619	26 450	454 531	-43,87%
4	Total des déchets huileux solides / Summe der öhaltigen festen Abfälle / Totaal vast oliehoudend afval (t)	T	1 080	870	969	991	984	1 083	1 032	980	971	977	906	905	7 967	-16,17%
5	Total récipients / Summe der Behälter / Totaal emballage (t)	T	162	141	129	124	107	110	114	122	119	99	93	1 039	-42,58%	
Zn -	Coût collecte et élimination / Kosten Sammlung und Entsorgung / Kosten inzameling & verwijdering															
	Total / Gesamt / Totaal Zn	€	9 309 041	9 122 982	9 396 139	9 785 596,00	10 202 232	10 652 489	11 232 110	11 320 744	11 428 180	11 293 811	11 318 092	12 205 815	136 870 824	31,12%
Xn -	Recettes des rétributions d'élimination / eingennommene Entsorgungsgebühren / geïnde verwijderingsbijdrage															
	Total / Gesamt / Totaal Xn	€	10 176 156	10 044 136	10 281 970	10 524 186	10 549 056	10 796 806	10 207 760	10 273 486	9 685 926	11 423 301	10 960 799	12 508 636	137 881 061	22,92%

* provisoire / Vorläufig / voorlopig

Tenuitvoerlegging van Deel A in het toepassingsgebied van het CDNI door het netwerk van ontvangstinrichtingen¹



Bron: CDNI (2024)

De Verdragsluitende Staten van het CDNI bieden de scheepvaart verschillende mogelijkheden voor de inname en verwijdering van olie- en vethoudend afval.

Er zijn meer dan **50 plaatsen waar afval afgegeven kan worden** in de vorm van **37 bilgeboten** en **10 vaste stations**.

Tankwagens voor een mobiele verwijdering: als er geen bilgeboot beschikbaar is en een vast station niet bereikbaar is, is er ook een verwijdering mogelijk met een tankwagen.

Meer informatie over het inzamelingsnetwerk is beschikbaar op de website van het CDNI, waar voor elke afgifteplaats gedetailleerde informatie verstrekt wordt (<https://www.cdni-iwt.org/>). Deze informatie is tevens te vinden via de websites van de NI's.

De ontvangstinrichtingen zijn als volgt over de landen verdeeld:

- 13 in Duitsland** waarvan twee dubbelwandige bilgeboten,
- 12 in België**,
- 1 in Frankrijk**,
- 1 in Luxemburg**,
- 21 in Nederland** waarvan vier dubbelwandige bilgeboten en
- 1 in Zwitserland**.

¹ Eén bilgeboot is in gebruik in het Duitse en Luxemburgse netwerk

Vergelijking en beschrijving van de situatie in elk land

Als men de financiële kant van de zaak wil beoordelen, moet er ook rekening worden gehouden met de manier waarop de processen verlopen – evenals met de beschikbare resources of de wettelijke randvoorwaarden. Hieronder wordt een beschrijving gegeven van de huidige situatie in de verschillende landen.

Beschrijving van de situatie in Duitsland



Interventiebereik:

Duitsland heeft het grootste waterwegennetwerk binnen het toepassingsgebied van het CDNI. Het afval van Deel A wordt voornamelijk door bilgeboten ingenomen. Acht bilgeboten van de elf worden regionaal ingezet (met een actieradius van circa 50 km rond de standplaats). Drie boten verzorgen voor het Bilgenentwässerungsverband (BEV) de verzameling op middellange afstand (100 tot 400 km), maar ook over grotere afstanden (tot 1.000 km) met een vaste route en een vast vaarschema.

Ontvangstinrichtingen (inclusief vaste routes):

Bilgenentöler 9	Regio Duisburg/Niederrhein van Duisburg tot Emmerich
Bilgenentöler 5	Regio Datteln/vaste route DEK tot Bergeshövede
Bilgenentöler 7	Regio Mannheim/Ludwigshafen/Neckar en Oberrhein tot Iffezheim
Bilgenentöler 6	Regio Mainz stroomafwaarts tot Bingen/Main tot Frankfurt
Bilgenentöler 8	Vaste route Duisburg/Moezel/Saar Vaste route Duisburg/Main/MDK tot Regensburg
Bilgenentöler 10	Regio Regensburg, Duits gedeelte van de Donau
Bilgenentöler 4	Minden/vaste route 'kanaalrechthoek'/Bremen
Bilgenentöler 'Marpol Taxi'	Havengebied Hamburg
Walinstallatie UTG	Regio Bremerhaven
Walinstallatie HÖG	Hamburg
Bunker-/bilgeboot 'Elbe'	Regio Magdeburg
Bunker-/bilgeboot 'Spree'	Regio Berlijn
Inzamelschip 'Roland Menz'	Waterwegen tussen de Elbe en de Oder

Aanvullend geeft de BEV indien nodig opdracht aan vrachtwagens om verwijderingen in heel Duitsland uit te voeren.

Duitsland is voornemens in 2025 de inzet van zijn bilgeboten gedeeltelijk anders te organiseren.

Een bilgeboot op de Donau zal nog maar af en toe worden ingezet, waarbij de behoeften van de scheepvaart echter nog steeds zullen worden vervuld.

Inzameling en verwijdering:

De binnenvaartsector legt het zwaartepunt van de dienstverlening door de bilgeboden bij het afpompen van bilgewater. De verdere behandeling van het afgepompte bilgewater is afhankelijk van de regionale reglementaire situatie.

- Het bilgewater wordt normaal gesproken aan boord gescheiden in een olie- en waterfase. Het gereinigde water wordt of in het oppervlaktewater of aan wal op het riool geloosd. De olie die uit het bilgewater is gehaald wordt samen met de gescheiden verzamelde afgewerkte olie afgegeven voor recycling.
- Het bilgewater wordt in uitzonderlijke gevallen voor verdere verwerking aan wal afgegeven (bijvoorbeeld als het niet mogelijk is om olie en water te scheiden aan boord).

Gunning:

Het BEV gunt de opdracht op basis van de drempelwaarden via een pan-Europese aanbesteding. De manier waarop de offertes worden samengesteld met betrekking tot factoren zoals afschrijvingen, administratieve en operationele kosten, personeelskosten en onderhoudskosten voor de bilgeboden, is het BEV niet bekend. De gunning vindt plaats op basis van het laagste bod dat voldoet aan het bestek en de aanbestedingscriteria.

Het BEV heeft momenteel contracten lopen met drie particuliere ondernemingen in vijf regio's. Zeven bilgeboden worden geëxploiteerd door ondernemingen die zich uitsluitend bezighouden met de inname van afval dat onder Deel A valt. De andere bilgeboden verrichten aanvullend de inname van afval van zeeschepen en zijn ook actief op het gebied van de bevoorrading van binnenschepen (brandstof, drinkwater, olie, wrijfhout enz.).


Specifieke nationale bijzonderheden:

In Duitsland moeten op grond van het ADN altijd twee bemanningsleden verplicht aanwezig zijn aan boord van de bilgeboden.

In het Duitse deel van het Rijnstroomgebied wordt bij de vergoeding van de geleverde diensten niet uitgegaan van de hoeveelheid ingenomen bilgewater. De basis van de vergoeding is eerder de hoeveelheid verzamelde en gescheiden afgewerkte olie. De inkomsten die worden gegenereerd door de afgifte van afgewerkte olie aan afvalverwerkers worden gebruikt om de kosten te compenseren die bij de verzameling ontstaan.

Beschrijving van de situatie in Luxemburg:

Interventiebereik



De inzameling van bilgewater geschiedt in Luxemburg op de circa 36 kilometer lange Duits-Luxemburgse Moezel (condominium-gedeelte) door een bilgeboot die een contract heeft met de BEV in Duitsland. Om de schepen op de Moezel in Luxemburg van dienst te zijn, verlengt de bilgeboot drie keer per jaar zijn vaste route voor een aanwezigheidsduur op de Moezel van steeds 2 dagen. Inzamelingen op andere plaatsen of per vrachtwagen hebben in Luxemburg tot op heden niet plaatsgevonden.

Specifieke nationale bijzonderheden:

Luxemburg is weliswaar een Verdragsluitende partij bij het CDNI, maar heeft geen eigen verwijderingsinfrastructuur in het kader van het CDNI. Luxemburg heeft de BEV in Duitsland de opdracht gegeven de vereiste diensten en taken van een NI uit te voeren.

Beschrijving van de situatie in Zwitserland:



Interventiebereik:

In Zwitserland wordt de inzameling van bilgewater op het rond 25 kilometer lange riviergedeelte verzorgd door de BIBO REGIO, de bilgeboot/oliebestrijdingsboot van de brandweer, van de Schweizerische Rheinhäfen (SRH). Afgezien van de inzameling van olie- en vethoudend scheepsafval wordt de BIBO REGIO indien nodig in dit gebied ook ingezet voor de verwijdering van olie in het water en voor andere, algemeen technische assistentie. De arbeidstijd voor deze taken wordt gescheiden geboekt, uitgesplitst en overeenkomstig het beginsel van “de vervuiler betaalt” door de SRH gefactureerd.

Inzameling en verwijdering:

Voor bilgewater, afgewerkte olie en vaste afvalstoffen gelden geen maximale hoeveelheden. De BIBO REGIO verzorgt ongeveer 450 lenzingen per jaar. Aan boord wordt de bilge-olie van het bilgewater dat van de binnenvaartschepen wordt overgenomen, gescheiden. De bilge-olie wordt tijdelijk opgeslagen, samen met de afgewerkte olie die de binnenschepen in aparte vaten aanbieden. Na een aantal verdere behandelingen wordt een homogeen eindproduct, bestaand uit bilge-olie en afgewerkte olie, voor verbranding verkocht, waar dus een betaling tegenover staat. Het van de olie gescheiden water wordt geloosd op het afvoerkanaal, onder inachtneming van de wettelijke bepalingen. In Zwitserland wordt niet met behulp van vrachtwagens of een vast station ingezameld. De totale verwijderingskosten van olie- en vethoudende scheepsafvalstoffen overeenkomstig Deel A van het CDNI omvatten de inzet, het onderhoud, alsook de administratie- en personeelskosten van de BIBO REGIO. De bemanning van de BIBO REGIO bestaat in de regel uit 2 personen. Verder ontstaan er kosten voor de inzameling van deze scheepsafvalstoffen met tussenopslag aan boord, voor de voorbehandeling van het bilgewater en de afgewerkte olie, alsook voor het verdere, hiervan gescheiden, vervoer aan land en de milieubewuste verwijdering.

Gunning:

De opdracht wordt rechtstreeks door de SRH aan de voor de desbetreffende afvalstof toegelaten verwijderingsonderneming in de regio Bazel of binnen Zwitserland gegeven.

Specifieke nationale bijzonderheden:

Op grond van de wettelijke bepalingen inzake lozingen wordt het bilgewater dat aan boord van de bilgeboot BIBO REGIO in twee stappen door zwaartekrachtafscheider en emulsiescheiding wordt behandeld, in zijn totaliteit op het afvoerkanaal (Rijn, havengebied) geloosd en alleen het gedeelte bilge-olie/oude olie blijft aan boord en wordt voor verwijdering aan land afgegeven.

Op grond van de milieuwetgeving op dit gebied moeten de scheepsbedrijfsafvalstoffen in Zwitserland overeenkomstig de verschillende afvalsoorten gescheiden ingezameld en bij verwerkende ondernemingen afgegeven worden.

Beschrijving van de situatie in Nederland:



Interventiebereik:



De stichting “Afalstoffen en vaardocumenten binnenvaart” (SAB) is verantwoordelijk voor de inning van de verwijderingsbijdrage, de registratie van de afgifte, de controle op de verwijderingskosten, de voorlopige verevening en de coördinatie. Op grond van de nationale wetgeving is de SAB ook verantwoordelijk voor de inzameling en verwerking van de afvalstoffen. Voor de tenuitvoerlegging van deze taken geeft de SAB als Nationaal Instituut voor NL opdrachten aan derden. Nederland beschikt over een afvalinzamelingsnetwerk dat zich over het gehele land uitstrekt en uit 20 bilgeboden en een vast station bestaat. Op grond van deze zeer fijnmazige dekking is het vaargebied van de bilgeboden relatief klein. Voor schepen die buiten het inzamelingsgebied varen, wordt gebruik gemaakt van een vrachtwagen. Alle ontvangstinrichtingen nemen de onder Deel A vallende afvalstoffen in ontvangst.

Ontvangstinrichtingen:

Regio 1 Noord-Nederland	- Delfzijl/Eemshaven – 1 bilgeboot - Harlingen - 1 bilgeboot - Urk/Kampen/Lelystad – 1 bilgeboot - Stavoren: 1 bilgeboot
Regio 2 Amsterdam-IJmuiden	2 bilgeboden
Regio 3 Rotterdam	3 bilgeboden
Regio 4 Vlissingen-Terneuzen	Vlissingen – 1 bilgeboot Terneuzen – 1 bilgeboot
Regio 5 Drechtsteden en omgeving	4 bilgeboden
Regio 6 Nijmegen – Lobith	Nijmegen – 2 bilgeboten Lobith – 1 bilgeboot
Regio 7 Maasbracht	1 bilgeboot
Regio 8 Volkerak zuidzijde	1 bilgeboot
Regio Walstation Nieuwegein	1 vast station

Inzameling en verwijdering:

In Nederland mag in tegenstelling tot Duitsland en Zwitserland het aan boord van een bilgeboot gereinigde bilgewater niet op het oppervlaktewater geloosd worden. Het wordt ingezameld en in zijn totaliteit aan land afgegeven. Bij de inzameling door middel van vacuümtechniek wordt de bilge niet gescheiden. In Nederland gelden beperkingen (maximale hoeveelheden) voor de afgifte van bilgewater. De schippers zijn verplicht de afvalstoffen zo veel mogelijk voor de afgifte te sorteren. De meeste schepen houden oude olie apart (dit op grond van de afvalvoorschriften). De afgifte is doorlopend mogelijk, van maandag tot vrijdag, van 7 tot 17 uur.

Gunning:

De SAB is verplicht Europees aan te besteden (op grond van de drempelwaarde). De opdracht wordt gegund aan de laagste aanbieder die voldoet aan het bestek en de aanbestedingscriteria. De diensten worden verzorgd door 5 opdrachtnemers. De contracten worden gesloten voor een periode van 3 jaar, met de mogelijkheid om het contract drie maal steeds een jaar te verlengen (maximaal 6 jaar). Voor de variabele kosten wordt in de aanbesteding een maximale prijs aangeboden. Vaste kosten worden in de aanbesteding niet expliciet uitgesplitst, maar worden wel door de bidders aangegeven.

Specifieke nationale bijzonderheden:

Er zijn geen regionale bijzonderheden. De exploitanten van de bilgeboden in de verschillende aanbestedingspercelen houden zich aan het door de SAB opgestelde bestek en dit is voor alle, per perceel aangeboden diensten steeds hetzelfde.

Beschrijving van de situatie in België:



Interventiebereik:

De ITB is als Nationaal Instituut verantwoordelijk voor de organisatie van het uniforme financieringssysteem en voor de inzameling en verwijdering van de olie- en vethoudende scheepsbedrijfsafvalstoffen. Meer in detail valt daar het volgende onder: inning van de verwijderingsbijdrage, registratie van de afgifte, beheer van de verwijderingskosten, voorlopige financiële verevening en internationale coördinatie. In het Vlaamse gewest werden overeenkomstig de bepalingen van het Vlaamse afvalstoffenbeheersplan zogenoemde opdrachtgevers aangewezen die voor de inzameling en verwerking van de afvalstoffen verantwoordelijk zijn. Bij deze opdrachtgevers gaat het om de haven- en waterwegautoriteiten die deel uitmaken van het inzamelingsnet voor Deel A. De opdrachtgevers kunnen in eigen regie de afvalinzameling organiseren of deze taak uitbesteden aan externe dienstverleners. De Vlaamse autoriteiten (OVAM, MOW) houden toezicht op de correcte uitvoering van het afvalbeheersplan (dat de bepalingen van het CDNI en de Vlaamse (milieu-) wetgeving omvat). In het Waals Gewest treedt men als opdrachtgever voor de inzameling en verwerking van scheepsbedrijfsafvalstoffen op onder toezicht van de Service Public de Wallonie Mobilité et Infrastructures – Direction de la Réglementation et du Contrôle des Voies hydrauliques. Tot slot fungeert de Haven van Brussel als opdrachtgever binnen het Brussels-Hoofdstedelijk Gewest.

Inzameling en verwijdering:

Om het probleembewustzijn te scherpen en de kosten beheersbaar te houden, gelden voor de afvalinzameling zowel minimale als maximale hoeveelheden. Net als in Nederland mogen bestanddelen van het gereinigde bilgewater niet op het oppervlaktewater geloosd worden. De ingezamelde hoeveelheden worden in hun totaliteit ter verwerking aan land afgegeven (verwijdering).

Gunning:

In België zijn de gewesten de opdrachtgever voor de inzameling en verwijdering van de afvalstoffen van Deel A. Het NI is in deze procedure geen partij. Er zijn in totaal vijf verschillende opdrachtgevers (Vlaanderen: 2 havens en 1 waterwegautoriteit, Brussel: 1 haven en in Wallonië 1 waterwegbeheerder). De aanbestedingen vinden plaats overeenkomstig vaste criteria met vaste drempelwaarden. Het aantal offertes dat in het kader van de Europese aanbestedingsprocedure ontvangen wordt, is laag. Er is dus niet veel concurrentie, zodat er hier sprake is van een nichemarkt. Voor de gestelde eisen gelden de volgende criteria: openingstijden/bedrijfstijden van de ontvangstinrichtingen (variabel, maar bij voorkeur overdag), afhankelijk van de geboden diensten worden minimale hoeveelheden voorgeschreven, vastlegging van het netwerk van ontvangstinrichtingen (stationair of mobiel) en technische kenmerken (zoals vacuümtechniek, pompen, kwaliteit van de vacuümtechniek).

Specifieke nationale bijzonderheden:

In België zijn er voor de inzameling vijf verschillende deelregio's. Voor de haven van Antwerpen fungeert de haven zelf als ontvangstinrichting (door het aanbod van 3, door de haven zelf beheerde afgifteplaatsen) en als opdrachtgever voor een bilgeboot. In de haven van Gent (North Sea Port) werd voor de inzameling en

verwijdering met een bilgeboot een opdracht aan een derde verstrekt. In het afvalinzamelingsgebied van de Vlaamse waterwegbeheerder, De Vlaamse Waterweg NV wordt op 3 afgifteplaatsen een vrachtwagen ingezet. Bovendien is er op het Albertkanaal, een afvalpark in Evergem. In Wallonië worden deze taken door een externe dienstverlener verzorgd. De inzameling geschiedt daar door een bilgeboot op het Albertkanaal in de Luikse regio alsook een vacuümvrachtwagen in de regio Henegouwen-Namen. In het Brussels-Hoofdstedelijk Gewest voorziet de Haven van Brussel een inzameling aan de sluis van Molenbeek alsook een vacuümvrachtwagen voor het bilgewater sinds midden 2022 (samenwerking met De Vlaamse Waterweg).

Beschrijving van de situatie in Frankrijk:



Interventiebereik:

In Frankrijk is het interventiebereik klein, alleen in bepaalde zones van de haven van Straatsburg wordt er olie- en vethoudend afval ingezameld. De inzameling vindt plaats met behulp van een bilgeboot, die op werkdagen tijdens kantooruren ter beschikking staat. In uitzonderlijke gevallen (averij, risico van verontreinigingen, etc.) kan de boot ook buiten openingstijden worden ingezet. Het NI heeft de taken aan een derde uitbesteed. Er is geen afvalinzameling op de Rijn, aangezien de bilgeboot daarvoor niet over de vereiste vergunningen en toelatingen beschikt.

Inzameling en verwijdering:

Voor bilgewater, afgewerkte olie en vaste afvalstoffen gelden geen maximale hoeveelheden. Aan boord van de bilgeboot wordt de bilge niet eerst gescheiden. De scheiding van bilgewater en de verwijdering van vaste olie- en vethoudende afvalstoffen wordt na de afgifte aan een dienstverlener aan land verzorgd.

Gunning:

VNF (Voies navigables de France) is verplicht verschillende concurrerende partijen aan te vragen, waarbij de technische, organisatorische en financiële voorwaarden voor de inzameling van olie- en vethoudende afvalstoffen zijn vastgelegd. De opdracht wordt gegund voor twee jaar.

Specifieke nationale bijzonderheden:

Afgezien van de haven van Straatsburg vindt in het Franse gebied dat valt onder het toepassingsgebied van het CDNI geen inzameling plaats van olie- en vethoudend afval.
