

SPELREGELS CARBONBID

VERSIE Definitief



Introductie	3
1 Wat willen we bereiken?	3
1.1 Wat bedoelen we met reduceren?	3
1.2 Wat bedoelen we met Broeikasgassen?	3
1.3 Wat bedoelen we met het havenemissiegebied?	4
1.4 Waarom voor 1 januari 2030?	4
2 Waar zijn we naar op zoek?	5
3 Hoe ziet het proces van Carbonbid eruit?	7
3.1 Fase 1: de 2 A4tjes fase.	10
3.2 Fase 2: de juryfase	11
3.3 Fase 3: de accountantsfase	13
3.4 Fase 4: de contractfase	13
4 De juridische kaders van Carbonbid	15
4.1 Het type aanbesteding	15
4.2 Algemene Bepalingen voor Carbonbid	15
4.3 Voorbehouden en Rechten	16
4.4 Overzicht van Bijlagen	17
Bijlage A: Begrippenlijst Carbonbid	18
Bijlage B: CO₂ equivalenten en conversiefactoren	20
Bijlage C: Minimumvoorwaarden Carbonbid	21
Bijlage D: Verslag van de marktconsultatie	23

Introductie

Carbonbid is een Europese aanbesteding van het Havenbedrijf Rotterdam N.V. In dit document vind je alle informatie over Carbonbid die nodig is om een inschrijving te doen voor Carbonbid. Het bevat het doel van Carbonbid, het proces en de criteria waaraan een voorstel moet voldoen. Daarnaast wordt uitgelegd hoe de beoordeling en gunning werken en welke rechten en verplichtingen gelden.

Het document is als volgt opgebouwd:

Hoofdstuk 1 beschrijft het doel van Carbonbid en verduidelijkt belangrijke definities;

Hoofdstuk 2 beschrijft waar we naar op zoek zijn en welke minimumvoorwaarden er gelden;

Hoofdstuk 3 beschrijft het hele proces van Carbonbid: van de aanmelding tot en met het tekenen van contracten en de uitvoering; en

Hoofdstuk 4 beschrijft de juridische kaders, het type aanbesteding en onze voorbehouden en rechten

In de Bijlagen worden aanvullende verduidelijkingen en documenten opgenomen. In Bijlage A vind je de begrippenlijst.

1 Wat willen we bereiken?

Havenbedrijf Rotterdam N.V. streeft ernaar dat de Rotterdamse haven haar broeikasgasuitstoot vermindert. We willen dat dit samen gaat met het behoud van een aantrekkelijk investeringsklimaat.

Carbonbid is een nieuw initiatief met als doel:

Het reduceren van zo veel mogelijk broeikasgassen in het havenemissiegebied vóór 1 januari 2030.

Carbonbid versnelt de reductie door mee te betalen aan de meest effectieve oplossingen die zorgen voor reductie. Deze oplossingen worden door partijen zelf aangedragen en uitgevoerd. Deze ondersteuning verlaagt de drempel voor bedrijven om hun reductieoplossingen daadwerkelijk uit te voeren.

De meest effectieve voorstellen voor oplossingen die voldoen aan de voorwaarden en de kwaliteitseisen van Carbonbid komen in aanmerking voor een financiële bijdrage. Aan de winnaars van Carbonbid biedt het Havenbedrijf Rotterdam N.V. een standaard contract aan voor de uitvoering van hun oplossing. Partijen zijn zelf verantwoordelijk voor de uitvoering van de oplossing.

Havenbedrijf Rotterdam N.V. stelt voor Carbonbid in totaal **€ 3,5 miljoen** budget beschikbaar.

1.1 Wat bedoelen we met reduceren?

Met reductie bedoelen we het daadwerkelijk verlagen van de uitstoot van broeikasgassen van bestaande activiteiten en het verwijderen van broeikasgassen uit de atmosfeer. Het verplaatsen van emissies telt niet als reductie. De reductie moet meetbaar en aantoonbaar bijdragen aan de verlaging van de totale uitstoot binnen het havenemissiegebied.

1.2 Wat bedoelen we met broeikasgassen?

Broeikasgassen zijn gassen die bijdragen aan de opwarming van de aarde. Voor Carbonbid hanteren we de standaarddefinitie en omrekenfactoren van het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), die ook gebruikt worden in de Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD-richtlijn).

De impact van verschillende broeikasgassen op het klimaat varieert. Om een goede vergelijking te kunnen maken, worden alle emissies omgerekend naar CO₂-equivalenten (CO₂e). Dit betekent dat de bijdrage van elk gas wordt gewogen op basis van het Global Warming Potential (GWP) ten opzichte van CO₂.

Binnen Carbonbid worden alle reductieoplossingen beoordeeld op basis van hun impact in tonnen CO₂e, zodat verschillende reductieoplossingen op een uniforme manier met elkaar vergeleken kunnen worden.

Voorbeelden van de broeikasgassen en -stoffen staan in Tabel 1. Een volledige lijst van alle gassen die in aanmerking komen voor Carbonbid en de conversiefactoren naar CO₂e is te vinden in Bijlage B.

Tabel 1: Broeikasgassen Carbonbid

Broeikasgas	Chemische formule
Carbon Dioxide/Koolstofdioxide	CO ₂
Methane/Methaan	CH ₄
Nitrous Oxide/Lachgas	N ₂ O
Hydrofluorcarbons/Fluorkoolwaterstoffen	Verschillende gassen
Perfluorcarbons/Perfluorkoolstoffen	Verschillende gassen
Sulfur Hexafluoride/Zwavelhexafluoride	SF ₆
Nitrogen Trifluoride/Stikstoftrifluoride	NF ₃

1.3 Wat bedoelen we met het havenemissiegebied?

Het havenemissiegebied is de geografische zone waarin we de uitstoot van broeikasgassen door bestaande activiteiten willen reduceren. Dit gebied beslaat zowel haventerreinen, havenbekkens en (water)wegen van de Rotterdamse haven, waar emissies vrijkomen door o.a. industriële processen, transport-, overslag- en opslag activiteiten. De precieze geografische afbakening van het havenemissiegebied kan je vinden via [\[DEZE\]](#) link.

1.4 Waarom voor 1 januari 2030?

Carbonbid is een nieuw initiatief dat zich richt op het versnellen van de reductie van broeikasgassen op de korte termijn, met concrete impact vóór 2030.

We kiezen hiermee voor het ondersteunen van reductieoplossingen die snel uitvoerbaar zijn en direct een positieve impact hebben op het klimaat. Dit draagt bij aan het ontwikkelen van een concurrerende en toekomstbestendige haven en helpt bedrijven zich beter voor te bereiden op aankomende klimaat wet- en regelgeving.

2 Waar zijn we naar op zoek?

De insteek van Carbonbid is oplossings-neutraal; er worden geen oplossingen of technologieën voorgeschreven en we kennen ook geen voorkeur voor bepaalde type oplossingen. Partijen zijn zelf verantwoordelijk voor de uitvoering van de reductieoplossing en alleen het resultaat wordt door Carbonbid beloond. We geloven erin dat partijen hun eigen bedrijfsvoering het beste kennen en zelf weten:

- Met welke oplossing(en) broeikasgassen effectief kunnen worden gereduceerd.
- Hoeveel reductie (in tonnen CO₂e) ze daarmee kunnen behalen voor 2030.
- Welk aanvraagbedrag (€) ze nodig hebben om hun oplossing uit te voeren.

Om het beschikbare budget zo effectief mogelijk in te zetten, is de biedprijs van een voorstel een belangrijk criterium. We zijn niet alleen op zoek zijn naar de totale CO₂e-reductie van een oplossing, maar ook naar onze bijdrage per gereduceerde ton CO₂e. De biedprijs wordt als volgt berekend:

Biedprijs (€ per ton CO₂e) = aanvraagbedrag (€) ÷ (gedeeld door) de verwachte reductie (in ton CO₂e)

Hoe lager de biedprijs, hoe kosteneffectiever het voorstel. Lagere biedprijzen maken meer reductie mogelijk binnen het beschikbare budget en dragen bij aan een efficiënte besteding van het budget. Carbonbid richt zich op alle effectieve oplossingen die leiden tot reductie van broeikasgassen (CO₂e), mits ze onder andere voldoen aan de volgende minimumvoorwaarden:

✓ De reductie vindt plaats binnen het havenemissiegebied

Het verlagen van de uitstoot van broeikasgassen door bestaande activiteiten en/of het verwijderen van broeikasgassen uit de atmosfeer vindt plaats binnen de geografische afbakening. Reductie daarbuiten mag niet worden meegerekend.

✓ De reductie vindt plaats vóór 1 januari 2030

We kijken daarbij naar de reductie die behaald kan worden binnen de uitvoeringsperiode vanaf het tekenen van het contract tot 1 januari 2030.

✓ De reductie is meetbaar, aantoonbaar en controleerbaar

De reductie kan worden uitgedrukt in tonnen CO₂e, er kan bewezen worden dat de reductie daadwerkelijk heeft plaatsgevonden en dit kan worden gecontroleerd tijdens een onafhankelijke accountantscontrole.

✓ De reductie bedraagt minimaal 100 ton CO₂e

We hanteren een ondergrens voor het reductievolume om Carbonbid uitvoerbaar te houden en de administratieve lasten en beoordelingskosten te beperken. Alleen oplossingen met een reductievolume van meer dan 100 ton CO₂e binnen de uitvoeringsperiode komen in aanmerking.

✓ Het aanvraagbedrag bedraagt maximaal € 700.000

Partijen bepalen zelf welk bedrag zij aanvragen. We hanteren een bovengrens voor het aanvraagbedrag (1/5e van het totaal beschikbare budget van € 3,5 miljoen) om te zorgen voor een spreiding van het budget over meerdere voorstellen.

✓ De biedprijs bedraagt maximaal € 300,- per ton CO₂e

We hanteren een bovengrens voor de biedprijs, daarmee sluiten we te dure oplossingen uit en zorgen we voor het doelmatig besteden van het budget.

Op het moment dat je niet aan één van deze minimumvoorwaarden voldoet, kom je niet in aanmerking voor de aanbesteding. Deze voorwaarden zijn dus knock-out criteria.

Er zijn enorm veel verschillende oplossingen in de markt, waarbij wij op zoek zijn naar oplossingen die bijdragen aan ons doel. Daarom vragen we oplossingen waarbij:

✅ **De reductie niet bestaat uit emissies waarop emissierechten (EU-ETS) van toepassing zijn**

Het Europese emissiehandelssysteem (ETS) biedt al een (financieel) mechanisme om emissies te reduceren. Carbonbid richt zich op aanvullende reducties buiten ETS-verplichtingen.

✅ **De uitvoering niet is gestart**

Carbonbid is bedoeld om reductieoplossingen mogelijk te maken die anders niet van de grond komen. Projecten die al gestart zijn, hebben aantoonbaar geen financiële steun nodig om te worden gerealiseerd.

✅ **De oplossing geen emissies verplaatst naar andere locaties zonder daadwerkelijke reductie**

Het verplaatsen van uitstoot zonder netto vermindering draagt niet bij aan CO₂e-reductie en valt daarom buiten de scope van Carbonbid.

✅ **De oplossing geen maatregelen bevat die al verplicht zijn onder bestaande wet- en regelgeving.**

Carbonbid is bedoeld voor additionele emissiereducties. Verplichte maatregelen moeten bedrijven sowieso uitvoeren en komen daarom niet in aanmerking. Het gaat daarbij om verplichtingen die tijdens het proces van Carbonbid al bekend en besloten zijn én in werking treden vóór 1 januari 2030.

✅ **De oplossing direct is uit te voeren**

Carbonbid is gericht op direct toepasbare oplossingen die vóór 2030 impact maken. Onderzoek of technologieontwikkeling zonder concrete implementatie binnen deze periode, valt buiten Carbonbid.

Op het moment dat je oplossing hier niet aan voldoet, kom je niet in aanmerking voor de aanbesteding. Deze minimumvoorwaarden zijn dus knock-out criteria. De volledige lijst met minimumvoorwaarden is te vinden in Bijlage C.

Voor wie is Carbonbid bedoeld?

Carbonbid richt zich op alle partijen met oplossingen die voldoen aan de minimumvoorwaarden zoals opgenomen in Bijlage C en de oplossing ook kunnen uitvoeren.

Inschrijvers kunnen zijn:

- Bedrijven gevestigd in de Rotterdamse haven
- Havengebruikers, zoals rederijen, binnenvaartondernemingen, transportbedrijven, etc.
- Alle andere partijen met reductie-oplossingen, zoals technologieontwikkelaars of dienstverleners.

❌ Uitgezonderd zijn partijen waar mogelijk sprake is van belangenverstrengeling. Partijen waar het Havenbedrijf Rotterdam N.V. beleidsbepalende invloed heeft, zijn uitgesloten van deelname. Dit is een uitsluitingsgrond en daarmee ook een knock-out criterium.

✅ Als je meer dan één goed idee hebt, kan je als inschrijver nog een andere oplossing indienen bij Carbonbid. Je mag maximaal twee voorstellen indienen.

3 Hoe ziet het proces van Carbonbid eruit?

Wat is het doel van het proces?

Het doel van het volledige proces is dat we contracten sluiten met de inschrijvers met de meest effectieve reductieoplossingen. Om het proces overzichtelijk te houden en niet in één keer te veel moeite te hoeven doen, hebben we het proces in stukjes gehakt. De stukjes noemen we fases. Een overzicht van het hele proces met de fases zie je in

Figuur 1. Iedereen die meedoet aan Carbonbid (dus ook wij!) moet zich aan dit proces houden.

Figuur 1: het proces van Carbonbid



FASE 3



Gesprek met de accountant

De partijen met geselecteerde voorstellen worden uitgenodigd voor een gesprek over de meetbaarheid, aantoonbaarheid en controleerbaarheid van hun voorstel.



Beoordeling fase 3

De accountant beoordeelt of het voorstel te controleren is na de uitvoeringsperiode. Voorstellen die voldoen gaan door naar fase 4.

FASE 4



De winnaars wordt een contract aangeboden

Contracten worden toegekend in volgorde van de biedprijs totdat het budget op is. De winnende partijen krijgen een contract aangeboden en ontvangen 40% van hun aanvraagbedrag.



De partijen voeren hun reductieoplossing uit



Eindcontrole reductieresultaat

Na de uitvoeringsperiode wordt er door een accountant gecontroleerd of de reductie is behaald.



Resterende uitbetaling naar resultaat

De partijen ontvangen na de controle het resterende bedrag (tot 60%) afhankelijk van het behaalde reductieresultaat.

Wat moet je doen en inleveren tijdens het proces?

Het proces bestaat uit vier fases waarin we steeds iets meer vragen over de oplossing die in je voorstel beschreven wordt. Als alle fases succesvol doorlopen zijn, bieden we je een contract aan om je oplossing te realiseren. Het proces van de aanbesteding is dan afgelopen.

- We beginnen met een informatieve startup bijeenkomst waar iedereen welkom is, maar die niet verplicht is. De bijeenkomst wordt opgenomen en een transcript wordt geanonimiseerd gedeeld. De datum van de startupbijeenkomst staat in Tabel 2.
- We gebruiken het aanbestedingsplatform Mercell voor Carbonbid. Mercell is voor iedereen toegankelijk onder deze [LINK](#). Je moet je registreren om mee te doen aan Carbonbid omdat alle communicatie over Carbonbid via dit platform verloopt. De benodigde informatie van iedere fase lever je via dit platform aan en via dit platform laten we je ons oordeel weten.
- De gebruiksaanwijzing van Mercell vind je gelijk na het inloggen.
- Tijdens het proces mag je vragen stellen die wij beantwoorden. Formuleer je vragen zo duidelijk mogelijk. De vragen met de antwoorden maken wij beschikbaar voor iedereen in een document op Mercell. Dat document heet een Nota van Inlichtingen. Deze antwoorden zijn bindend tijdens het vervolg van Carbonbid.
- Wanneer je je voorstel inlevert, moet deze voldoen aan de vormvereisten. Dit zijn:
 - Het voorstel moet op tijd zijn ingeleverd,
 - Het voorstel moet compleet zijn ingevuld,
 - Er moet gebruik gemaakt zijn van onze opgestelde templates,
 - Het voorstel moet in het Engels of in het Nederlands zijn ingevuld.
 Deze vormvereisten gelden voor alle fases in het proces. Wanneer je voorstel hier niet aan voldoet, komt het niet in aanmerking voor gunning.
- We motiveren altijd ons oordeel.
- Als je het niet eens bent met een besluit tijdens het proces, kan je aan het eind van fase 1, 2 en 3 bezwaar maken over de fase.
- Lees het contract goed door. Hierin staan de afspraken die we met je willen sluiten als je wint. Je vindt het contract op Mercell.

Hoe beoordelen we?

In elke fase beoordelen we op een andere manier je input. De beoordeling per fase leggen we in dit hoofdstuk uit.

Wanneer moet je iets doen of inleveren/wat is de planning?

Het totale proces neemt ongeveer 10 maanden in beslag. In Tabel 2 vind je data van de belangrijke momenten in het proces. Er kan natuurlijk altijd iets onverwachts gebeuren waardoor de planning te krap is. Als er iets wijzigt in de planning laten we dit weten via Mercell. Geïnteresseerden en inschrijvers (iii) kunnen zich bij een wijziging van de planning niet beroepen op de oorspronkelijke planning.

Tabel 2: tabel met belangrijke data

Datum / Periode	Activiteiten
Fase 1	
23-4-2025	Publicatie Carbonbid, inschrijving fase 1 open
21-5-2025	Kick off bijeenkomst van 09:30 tot 11:00 uur
23-5-2025 vóór 23:59 uur	Uiterste datum voor het indienen van vragen over fase 1
6-6-2025	Beantwoording van de vragen d.m.v. Nota van Inlichtingen

18-7-2025 vóór 12.00 uur	Uiterste inleverdatum indienen voorstellen fase 1
21-7-2025 t/m 1-8-2025	Beoordeling inschrijvingen fase 1
1-8-2025	Bekendmaking uitslag fase 1
2-8-2025 t/m 30-8-2025	Bezwaartermijn fase 1
Fase 2	
17-9-2025 vóór 23:59 uur	Uiterste datum voor het indienen van vragen over fase 2 en 3
19-9-2025	Beantwoording van de vragen d.m.v. Nota van Inlichtingen
6-10-2025 vóór 23:59	Uiterste datum indiening voorstel Fase 2
9-10-2025 t/m 29-10-2025	Presentaties fase 2
29-10-2025	Bekendmaking uitslag fase 2
30-10-2025 t/m 18-11-2025	Bezwaartermijn fase 2
Fase 3	
19-11-2025 t/m 3-12-2025	Accountantsgesprekken fase 3
3-12-2025	Bekendmaking uitslag fase 3
4-12-2025 t/m 31-12-2025	Bezwaartermijn fase 3
Fase 4	
5-1-2026	Begin tekenen contracten

3.1 Fase 1: de 2 A4tjes fase

Wat is het doel van deze fase?

Het doel van deze fase is om inzicht te krijgen in de ingediende voorstellen. We kijken of je voorstel voldoet aan de minimumvoorwaarden en beoordelen of de voorstellen van voldoende kwaliteit zijn.

Wat moet je doen en inleveren?

In deze fase doe je 4 dingen:

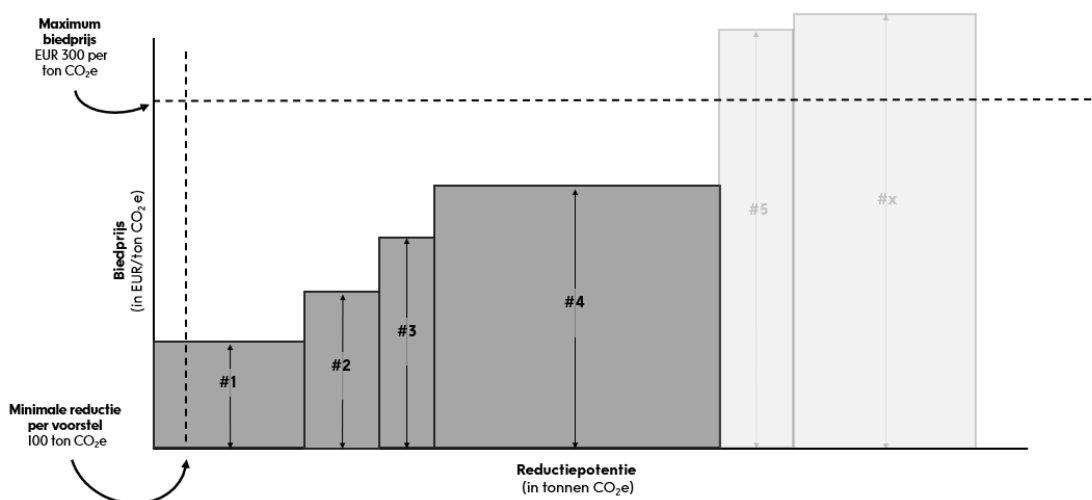
1. Je levert een template in van 2A4tjes waarin je je voorstel aan ons toelicht. Je gebruikt hiervoor het template dat wij aanleveren. Hierin leg je uit wat je oplossing inhoudt, hoeveel CO₂e je gaat reduceren en welke bijdrage je daar van ons voor nodig hebt.
2. Je verklaart dat je voorstel past binnen de minimumvoorwaarden. Een overzicht van de minimumvoorwaarden kan je vinden in Bijlage C. Bekijk deze minimumvoorwaarden dus goed!
3. Je levert een ingevulde en ondertekende versie in van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument. Let op! Het invullen moet in één keer goed gaan, dus doe dit zorgvuldig. Om te helpen bij het invullen staat een werkinstructie op Mercell.
4. Je verklaart dat je akkoord gaat met het contract, inclusief de bijlagen die daarbij horen.

Hoe beoordelen we?

Op het moment dat alle voorstellen zijn ingediend, beoordelen wij de voorstellen. Eerst kijken we of je voorstel voldoet aan de vormvereisten. Daarna beoordelen we of je voorstel voldoet aan de minimumvoorwaarden en of je voldoet aan punt 2, 3 en 4 hierboven. Als dit niet het geval is, val je helaas af. Daarna beoordelen we of je voorstel haalbaar en effectief en/of implementeerbaar is. Als je voorstel hieraan voldoet, gaat hij door naar de rangschikking. Als we twifelen aan de haalbaarheid, effectiviteit en/of implementeerbaarheid van de oplossing, gaat je voorstel óók door naar de rangschikking.

De rangschikking vindt plaats op basis van de biedprijs (Figuur 2). De laagste biedprijs wordt nummer 1 in de rangschikking, de op één na laagste wordt nummer 2, enzovoorts.

Figuur 2: voorbeeld: hoe werkt de rangschikking?



Als veel voorstellen positief beoordeeld worden, is de kans dat je in aanmerking komt voor een contract lager wanneer jouw voorstel een hoge biedprijs heeft. Om de moeite die je steekt in het meedoen aan Carbonbid in verhouding te laten zijn met de kans om te winnen, behouden we ons het recht voor om een maximum van totaal € 10,5 miljoen (3x het budget van Carbonbid) aan voorstellen te beoordelen en door te laten gaan naar fase 2. We volgen hier de volgorde van de rangschikking op basis van de biedprijs. Op het moment dat dit meer dan 30 voorstellen zijn, behouden we ons het recht voor om alleen de eerste 30 voorstellen door te laten gaan naar fase 2. Voorstellen die hierbuiten vallen worden dan afgewezen. Je krijgt altijd te horen waarom je niet door bent naar de volgende fase.

3.2 Fase 2: de juryfase

Wat is het doel van deze fase?

Het doel van deze fase is om je inschrijving te toetsen op kwaliteit en uitvoerbaarheid, zodat we voldoende vertrouwen hebben dat je je oplossing ook daadwerkelijk kan realiseren. Een deskundige en onafhankelijke jury beoordeelt alle voorstellen. De uitvoering van het voorstel blijft altijd je eigen verantwoordelijkheid.

Wat moet je doen en inleveren?

In deze fase doe je 5 dingen, waarvan de eerste optioneel is:

1. Je mag het aanvraagbedrag en/of reductievolume aanpassen. De biedprijs (het aanvraagbedrag gedeeld door het reductievolume) mag maximaal 20% afwijken van de in fase 1 ingediende biedprijs. Dit is niet verplicht. Het voorstel zelf mag verder niet afwijken!

2. Je levert de Reductieonderbouwing (een Excel template dat wij aanleveren) in. In de Reductieonderbouwing leg je uit hoe je de reductie berekent, wanneer deze plaatsvindt en welke aannames je maakt.
3. Je levert een PowerPointpresentatie in van maximaal 15 slides over je oplossing, waarin je tenminste de volgende inhoud behandelt:
 - **De huidige situatie en context:** Leg uit wat de huidige situatie is waar je je oplossing op gaat toepassen.
 - **De kern van de oplossing:** Omschrijf op een duidelijke manier wat de oplossing inhoudt. Dit kan een nieuw product, dienst, technologie, proces of methode zijn. Benoem hoe en waar de oplossing kan worden toegepast en waarom deze leidt tot emissiereductie.
 - **Technologische en/of methodologische onderbouwing:** Beschrijf de technologie of methodiek die de basis vormt van de oplossing. Toon aan dat de oplossing is gebaseerd op solide en bewezen technologie of methoden.
 - **Neveneffecten:** Bespreek de mogelijke neveneffecten van je oplossing. Hiermee kun je aantonen dat je hebt nagedacht over de mogelijke bredere impact van de oplossing.
 - **Structureel:** Geef aan of je oplossing een structureel karakter heeft, of dat er eenmalige reductie plaatsvindt.
 - **Toelichting op de Reductieonderbouwing:** Leg uit hoe je het template hebt ingevuld. Sta stil bij de reductieberekening en CO₂e omrekening als dit van toepassing is. Het is belangrijk dat de jury begrijpt waarom je bepaalde aannames hebt gemaakt in dit template. Licht deze daarom toe.
 - **Bottlenecks:** Omschrijf de belangrijkste risico's of knelpunten die de uitvoering van de oplossing kunnen beïnvloeden en hoe je die voorkomt/oplost.
4. Je geeft de presentatie die je hebt ingeleverd aan de jury in maximaal 30 minuten. Bij de presentatie moet je fysiek aanwezig zijn met maximaal twee personen.
5. Direct na de presentatie geef je antwoorden op vragen van de jury in een vraag- en antwoordsessie met de jury die maximaal 15 minuten duurt. De presentatie en de vraag- en antwoord sessie met de jury samen duren maximaal 45 minuten. Beide worden opgenomen en door ons bewaard totdat het contract getekend is.

Hoe beoordelen we?

Je presentatie, Reductieonderbouwing en de vraag- en antwoordsessie worden beoordeeld door een onafhankelijke jury van minimaal 3 personen. De beoordeling gaat als volgt:

1. De jury krijgt vooraf aan de presentaties een werkinstructie hoe fase 2 te beoordelen op de volgende onderdelen:
 - De kwaliteit van de inhoud die aan bod komt tijdens de presentaties;
 - De kwaliteit van de antwoorden op de vragen van de jury;
 - De haalbaarheid van de oplossing zoals aangeleverd in de Reductieonderbouwing;
 - De betrouwbaarheid van de oplossing en de Reductieonderbouwing.
2. Na de presentatie maken de leden van de jury een individuele beoordeling op basis van de onderdelen zoals hierboven beschreven.
3. Vervolgens worden deze beoordelingen besproken in een gezamenlijk overleg. Er wordt gekeken of de juryleden op dezelfde manier hebben beoordeeld.
4. De jury komt tot één oordeel en laat weten of je voorstel wel of niet doorgaat naar de volgende fase. Een negatieve beoordeling kan gaan over één of meerdere onderdelen.

Wij volgen altijd het oordeel van de jury en laten je weten wat het oordeel is. Als ons oordeel positief is, ga je door naar fase 3. Naar aanleiding van de eventuele aanpassingen van de biedprijs (zie punt 1 in deze fase), ranken we de voorstellen opnieuw. Dit gaat op dezelfde manier als in fase 1.

3.3 **Fase 3: de accountantsfase**

Wat is het doel van deze fase?

Het doel van deze fase is om te toetsen of de CO₂e-reductie die de oplossing genereert meetbaar, aantoonbaar en controleerbaar is aan het einde van de uitvoeringsperiode. Dit is belangrijk omdat de uitbetaling afhankelijk is van de eindcontrole. Deze fase laten we uitvoeren door een onafhankelijke accountant die gespecialiseerd is in het beoordelen van uitstootgegevens van broeikasgassen. De kosten hiervan liggen bij ons.

Wat moet je doen en inleveren?

In deze fase doe je 2 dingen:

1. Je voert een gesprek met de accountant. Het gesprek duurt ongeveer 60 minuten, maar is afhankelijk van de complexiteit van je oplossing. De accountant plant het gesprek met je in en benadert je hiervoor.
2. De accountant spreekt, als het nodig is, met je af welke informatie er nog nodig is voor een goede beoordeling. Deze informatie wissel je uit met de accountant. Als de accountant de eventueel benodigde informatie heeft ontvangen, krijg je een bevestiging.

Hoe beoordelen we?

De accountant adviseert ons of de oplossing meetbaar en aantoonbaar en controleerbaar is. Wij volgen altijd het advies van de accountant bij het vormen van het oordeel. Als ons oordeel positief is, ga je door naar fase 4.

Na de beoordeling laten we je via Mercell weten of je doorgaat naar fase 4. Dit heet het voornemen tot gunning. Dit bestaat uit de ranking van de inschrijvingen, of je wel of niet binnen het budget valt met je inschrijving en de motivatie achter de beoordeling.

Dit is ook het laatste moment waar je bezwaar kan maken op het volgen van het proces van fase 3. Pas nadat we allebei het contract hebben getekend, is de opdracht definitief gegund.

3.4 **Fase 4: de contractfase**

Wat is het doel van deze fase?

Het doel van deze fase is om met de inschrijvers die positief zijn beoordeeld in fase 3 een contract af te sluiten om de oplossing te gaan uitvoeren. Het contract kan je vinden op Mercell. Hierin staan ook de voorwaarden voor de uitvoering beschreven.

Wat moet je doen en inleveren?

In deze fase doe je nog 1 ding:

1. Je tekent het standaard contract. Wij zorgen voor een feestelijk moment.

Hoe beoordelen we?

We bieden je het contract aan op volgorde van de biedprijs. Daarvoor gebruiken we de biedprijs die je in fase 2 hebt ingediend: de laagste biedprijs eerst, de op één na laagste als tweede, enzovoorts. Dat mechanisme is in Figuur 2 weergegeven. Als een voorstel met een aanvraagbedrag net buiten het budget valt, kunnen wij ons budget van € 3,5 miljoen vergroten met maximaal € 700.000. Zo kan een oplossing mogelijk alsnog uitgevoerd worden.

Als een partij niet meer mee wil doen en het contract niet wil tekenen, vragen we de eerste partij die op basis van de rangschikking niet in aanmerking kwam, alsnog mee te doen aan fase 4 en met ons een contract te tekenen.

In juridische termen heet deze fase de onderhandelingsfase. We onderhandelen bijvoorbeeld over de datum van de feestelijke ondertekening. Over de voorwaarden in de Spelregels van Carbonbid (dit document) onderhandelen we niet. We onderhandelen dus ook niet over de biedprijs of het aanvraagbedrag. Waar nodig worden er verslagen gemaakt van de onderhandelingen. De uitkomsten van deze gesprekken worden onderdeel van het definitieve contract.

4 De juridische kaders van Carbonbid

4.1 Het type aanbesteding

Carbonbid is een Europese aanbesteding en volgt de procedure van een Prijsvraag. De juridisch voorwaarden voor prijsvragen zijn beschreven in artikel 2.42, 2.43 en 2.157 – 2.163 van de Aanbestedingswet 2012. Een prijsvraag is een speciale manier van aanbesteden waarbij wij vragen om met oplossingen te komen om CO₂e te reduceren in het havenemissiegebied. We hebben voor Carbonbid een marktverkenning gehouden om te kijken of het proces van Carbonbid werkbaar is en om te checken of er inschrijvers zijn die oplossingen in zouden willen dienen. Een verslag daarvan vindt je in Bijlage D.

Een prijsvraag-aanbesteding werkt als volgt:

- **Uitdaging:** Een organisatie zet een probleem of behoefte uit. In dit geval vragen wij om een dienst, het reduceren van CO₂e in het havenemissiegebied. De scope van onze aanbesteding is: het reduceren van zo veel mogelijk broeikasgassen in het havenemissiegebied vóór 1 januari 2030.
- **Oplossingen:** Iedereen met een oplossing die voldoet aan de minimumvoorwaarden, kan deze indienen.
- **Beoordeling:** Een jury beoordeelt de ingediende voorstellen op basis van vooraf vastgestelde criteria. Wij gunnen op basis van de Laagste prijs, dit wordt ook wel het gunningscriterium genoemd.
- **Prijs:** De beste oplossingen ontvangen een geldbedrag om de oplossing daadwerkelijk uit te voeren.

Wij zijn een speciale-sectorbedrijf volgens de Aanbestedingswet 2012 (AW 2012) en volgen voor deze aanbesteding de Procedure van een Prijsvraag verwijzend naar de AW 2012 en het Aanbestedingsreglement Nutssectoren 2016, versie 1.0 (ARN 2016).

Afwijkingen op het ARN 2016

Er zijn een aantal afwijkingen van het ARN 2016 binnen deze aanbesteding. Zo vervalt Artikel 5 en gebruiken we de Nederlandse én Engelse taal tijdens deze aanbestedingsprocedure. Ook moet je als er een kort geding komt tegen de gunningsbeslissing, de geldigheid van je voorstel (gestanddoeningstermijn) verlengen tot twee weken na de uitspraak. Dit geldt als aanvulling op Artikel 15. Als er een conflict ontstaat over deze aanbestedingsprocedure, moet dit worden voorgelegd aan de (voorzieningenrechter van de) Rechtbank Rotterdam. Het geschil is officieel gestart zodra er een dagvaarding is uitgebracht. Dit is een aanvulling op Artikel 21.1.

4.2 Algemene Bepalingen voor Carbonbid

Voor deze aanbesteding gelden alleen de voorwaarden die wij specifiek hebben opgesteld. Andere algemene of bijzondere voorwaarden, zoals die van de inschrijver, zijn niet van toepassing en worden niet geaccepteerd. Dit geldt voor alles rondom de aanbesteding, gunning en opdrachtverlening.

De volgende algemene bepalingen zijn van toepassing op Carbonbid:

1. Door een inschrijving in te dienen ga je automatisch akkoord met alle regels en voorwaarden van deze aanbestedingsprocedure. Dit zijn alle aanbestedingsdocumenten, inclusief bijlagen en aanvullingen.
2. Wij mogen inschrijvingen die niet volledig, onjuist of in strijd met de aanbestedingsregels zijn, buiten beschouwing laten.
3. Wij behandelen alle inschrijvingen vertrouwelijk. Alleen medewerkers die direct betrokken zijn bij de aanbesteding krijgen inzage. Dit geldt ook voor de accountant. Wanneer wij over inschrijvingen communiceren met derden, doen wij dat altijd anoniem.
4. Als je meedoet aan Carbonbid en je een fout in de aanbestedingsdocumenten ontdekt, meld dit dan zo snel mogelijk op Mercell via een vraag. Als de deadline van de Nota van Inlichtingen is verstreken, kan dit via de berichtenmodule. Meld je de fout niet op tijd, dan kan je aan de niet gemelde fout geen rechten meer ontfen.
5. De Spelregels Carbonbid (dit document) zijn leidend boven informatie op het aanbestedingsplatform, behalve als het gaat om de uiterste inleverdatum en de gepubliceerde Nota's van Inlichtingen.
6. De Nota van Inlichtingen bestaat, indien van toepassing, uit alle informatie die op het aanbestedingsplatform is gepubliceerd onder het kopje Vragen, Mededelingen en/of Bijlagen.
7. Als er tegenstrijdigheden zijn tussen verschillende Nota's van Inlichtingen, geldt altijd de meest recente versie.
8. In het geval van een procedure/geschil, zijn de Nederlandse versies van de documenten leidend.

4.3 Voorbehouden en Rechten

Omdat er zich voor ons ongewenste scenario's kunnen voordoen, hebben we voor Carbonbid een aantal voorbehouden en rechten opgesteld. Hieronder zijn een aantal scenario's beschreven en daarbij welke voorbehouden en rechten hiervoor zijn opgesteld. Voor al deze voorbehouden geldt dat wij op ieder moment kunnen kiezen om hier wel of niet gebruik van te maken.

Scenario 1: Het kan voorkomen dat het aanvraagbedrag van een voorstel net buiten het budget valt. Deze oplossing zou dan niet in aanmerking komen voor een contract waardoor het budget niet optimaal wordt besteed. Om dit te voorkomen is het volgende voorbehoud opgenomen: "Wij behouden ons het recht voor om bij over-inschrijving (de totaal aangevraagde biedingen overschrijven het budget) het bedrag van de aanbesteding uit te breiden met maximaal een-vijfde (1/5), om zo te zorgen dat initiatieven die mogelijk net buiten de budgetgrens vallen toch gegund kunnen worden."

Scenario 2: Er schrijven zich veel minder voorstellen in dan gedacht en het budget wordt niet opgemaakt. Omdat dan de effectiviteit van de prijsvraag niet meer haalbaar is, nemen we op: "Wij behouden ons het recht voor om de aanbestedingsprocedure op te schorten en/of de opdracht slechts verdeeld te gunnen, zonder een kostenvergoeding aan de inschrijver" als aanvulling op Artikel 18.1 van de ARN 2016.

Scenario 3: Er schrijven zich veel meer voorstellen in dan vooraf gedacht. Omdat in de eerste fase de voorstellen beoordeeld moeten worden op o.a. kwaliteit, resulteert dit in een grote werklast voor ons. Om het werk enigszins behapbaar te houden, is het volgende opgenomen: "Bij een significante over-

inschrijving (de totaal aangevraagde biedingen overschrijven € 10,5 miljoen) behouden wij ons het recht voor om in de beoordeling de voorstellen eerst op biedprijs te rangschikken en de voorstellen die binnen deze € 10,5 miljoen vallen te beoordelen. Voorstellen die hierbuiten vallen worden niet in behandeling genomen en zijn uitgesloten van verdere deelname." Op deze manier blijft de werklust binnen de perken en geven we jou ook inzicht in of je überhaupt in aanmerking zou komen voor een contract. Als je hierbuiten valt is de kans op gunning namelijk zo klein dat het disproportioneel zou zijn om de uitwerking voor fase 2 te vragen.

Scenario 4: Er schrijven zich veel meer voorstellen in dan gedacht. Na de eventuele beperking op basis van de € 10,5 miljoen, kunnen er alsnog veel voorstellen zijn die in aanmerking komen voor fase 2. Om het werk van de jury behapbaar te houden, is het volgende opgenomen: "Wij behouden ons het recht voor om maximaal 30 voorstellen door te laten gaan naar fase 2." Op deze manier kan de jury zijn werk goed doen.

Scenario 5: Om te voorkomen dat inschrijvers een hele lage biedprijs indienen in fase 1 om zo door te gaan naar fase 2 is het volgende opgenomen: "De biedprijs mag in fase 2 niet meer dan 20% afwijken van het in fase 1 ingediende voorstel."

Scenario 6: Meerdere voorstellen willen dezelfde emissiebron aanpakken. Het reduceren van een bepaalde hoeveelheid CO₂e van de emissiebron kan maar één keer plaatsvinden en dit kan weer effect hebben op het reductiepotentieel. Om dit te voorkomen, is het volgende opgenomen: "Partijen worden gevraagd om de emissiebron waar de oplossing op van toepassing is te omschrijven. In het geval dat 2 aparte voorstellen concurreren omdat ze op dezelfde emissiebron van toepassing zijn, behouden wij ons het recht voor om de oplossing met de hoogste biedprijs uit te sluiten van deelname."

4.4 Overzicht van Bijlagen

- A. Begrippenlijst Carbonbid
- B. CO₂-equivalenten en conversiefactoren
- C. Minimumvoorwaarden Carbonbid
- D. Verslag van de marktconsultatie

Bijlage A: Begrippenlijst Carbonbid

Begrip	Beschrijving
aanvraagbedrag	Het bedrag dat een inschrijver bij het Havenbedrijf Rotterdam aanvraagt voor het realiseren van de oplossing.
biedprijs	Het aangevraagde bedrag gedeeld door de hoeveelheid CO ₂ e die worden gereduceerd gedurende de uitvoeringsperiode.
broeikasgassen	Gassen die bijdragen aan de opwarming van de aarde. Zie de definitie van CO ₂ e.
budget	Het totaal beschikbare bedrag in Euro's dat voor Carbonbid beschikbaar is.
CO ₂ -equivalenten of CO ₂ e	De uitstoot van verschillende broeikasgassen die met de conversiefactoren omgerekend zijn naar de eenheid CO ₂ e, te vinden in Bijlage B.
contract	Het contract dat wij aanbieden aan de winnende inschrijvers om de oplossing uit te voeren. Deze kan je vinden op Mercell.
conversiefactoren	De rekenfactoren waarmee verschillende broeikasgassen worden omgerekend naar CO ₂ e, zodat ze vergelijkbaar zijn in termen van klimaatteffect.
eindcontrole	De controle van het reductievolume aan het einde van de uitvoeringsperiode.
gestanddoeningstermijn	De geldigheidstermijn van een inschrijving. Deze gaat in op de uiterste indieningsdatum van fase 2 en loopt 120 dagen.
havenemissiegebied	De reductie vindt plaats binnen de grenzen van het Havenemissiegebied. (LINK)
inschrijver	De partij die zich inschrijft. Dit kunnen één of meerdere partijen zijn.
inschrijving	Het door inschrijver bij het Havenbedrijf Rotterdam ingediende voorstel om mee te kunnen doen aan Carbonbid.
Mercell	Het digitale aanbestedingsplatform waar we mee werken voor Carbonbid.
minimumvoorwaarden	De voorwaarden waaraan een voorstel minimaal moet voldoen om mee te kunnen doen aan Carbonbid, zoals opgenomen in Bijlage C.
Nota van Inlichtingen	Een document waarin wij de vragen die gesteld worden over Carbonbid inclusief onze antwoorden beschikbaar stellen aan iedereen.
oplossing	De specifieke maatregel, techniek of aanpak die leidt tot de reductie van CO ₂ e.
over-inschrijving	De situatie waarin het opgetelde aanvraagbedrag groter is dan € 10,5 miljoen.
ranking	Het sorteren van voorstellen op basis van de biedprijs, van laag naar hoog.

reductie	Het verlagen van de uitstoot van broeikasgassen door bestaande activiteiten en het verwijderen van broeikasgassen uit de atmosfeer.
Reductieonderbouwing	Het Excel template dat wij aanleveren waarin je de reductie van de oplossing onderbouwt.
reductieoplossing	Zie de definitie van Oplossing
reductievolume	Het aantal gereduceerde tonnen CO ₂ e tijdens de uitvoeringsperiode.
Spelregels Carbonbid	Het juridische document waar de regels in staan om mee te kunnen doen aan Carbonbid.
uitvoeringsperiode	De periode waarin een oplossing wordt uitgevoerd volgens het gesloten contract tussen de inschrijver en het Havenbedrijf Rotterdam N.V.
voorstel	Dat wat je indient in fase 1 om mee te kunnen doen aan Carbonbid.
winnaars	De partijen waarvan het voorstel wordt geselecteerd en die een contract met het Havenbedrijf Rotterdam wordt aangeboden.

Bijlage B: CO₂-equivalenten en conversiefactoren

Groep	Broeikasgas	Chemische formule	Conversie- factor
1	Carbon dioxide	CO ₂	1
2	Methane (fossil)	CH ₄	30
3	Nitrous oxide	N ₂ O	273
4	Hydrofluorocarbons (HFCs)		
	HCFC-22	CHClF ₂	1760
	HFC-134a	CH ₂ FCF ₃	1526
	HFC-23	CHF ₃	14800
	Difluoromethane (HFC-32)	CH ₂ F ₂	771
	Fluoromethane (HFC-41)	CH ₃ F	92
	HFC-43-10mee	CF ₃ CHFCHFCF ₂ CF ₃	1640
	Pentafluoroethane (HFC-125)	C ₂ HF ₅	3500
	HFC-134	C ₂ H ₂ F ₄ (CHF ₂ CHF ₂)	1100
	1,1,1,2-Tetrafluoroethane (HFC-134a)	C ₂ H ₂ F ₄ (CH ₂ FCF ₃)	1430
	HFC-143	C ₂ H ₃ F ₃ (CHF ₂ CH ₂ F)	353
	1,1,1-Trifluoroethane (HFC-143a)	C ₂ H ₃ F ₃ (CF ₃ CH ₃)	4470
	HFC-152	CH ₂ FCH ₂ F	53
	HFC-152a	C ₂ H ₄ F ₂ (CH ₃ CHF ₂)	124
	HFC-161	CH ₃ CH ₂ F	12
	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropane (HFC-227ea)	C ₃ HF ₇	3220
	HFC-236cb	CH ₂ FCF ₂ CF ₃	1340
	HFC-236ea	CHF ₂ CHFCF ₃	1370
	HFC-236fa	C ₃ H ₂ F ₆	9810
	HFC-245ca	C ₃ H ₃ F ₅	693
	HFC-245fa	CHF ₂ CH ₂ CF ₃	1030
	HFC-365mfc	CH ₃ CF ₂ CH ₂ CF ₃	794
5	Perfluorocarbons		
	Carbon tetrafluoride – PFC-14	CF ₄	7380
	Hexafluoroethane – PFC-116	C ₂ F ₆	11100
	Octafluoropropane – PFC-218	C ₃ F ₈	8830
	Perfluorobutane – PFC-3-1-10	C ₄ F ₁₀	8860
	Octafluorocyclobutane – PFC-318	C ₄ F ₈	10300
	Perfluoropentane – PFC-4-1-12	C ₅ F ₁₂	9160
	Perfluorohexane – PFC-5-1-14	C ₆ F ₁₄	9300
	Perfluorodecalin – PFC-9-1-18b	C ₁₀ F ₁₈	7500
	Perfluorocyclopropane	C ₃ F ₆	17340
6	Sulfur hexafluoride	SF ₆	23500
7	Nitrogen trifluoride	NF ₃	16100

Bron: IPCC Fourth Assessment Report 2007, IPCC Sixth Assessment Report 2023

Bijlage C: Minimumvoorwaarden Carbonbid

In deze tabel staan alle minimumvoorwaarden opgeschreven voor Carbonbid. Al deze minimumvoorwaarden zijn knock-out criteria.

Criterium	Beschrijving
Al gestart/besloten	Als je al begonnen bent met het uitvoeren van je reductieoplossing en/of operationeel bent, mag je deze niet alsnog achteraf indienen. Je mag nog geen 'final investment decision' hebben genomen voordat de inschrijving is ingediend. Dit houdt in dat je significante middelen/resources hebt toegezegd en/of het besluit tot uitvoeren onomkeerbaar is.
Beleidsbepalende zeggenschap	Je mag als inschrijver geen partij zijn waar mogelijk sprake is van belangenverstrengeling. Partijen waar het Havenbedrijf Rotterdam N.V. beleidsbepalende invloed heeft, zijn uitgesloten van deelname.
Bestaande wet- en regelgeving	De oplossing mag geen maatregelen bevatten die al verplicht zijn onder bestaande wet- en regelgeving. Carbonbid is bedoeld voor additionele emissiereducties. Het gaat om wetgeving die op het moment van inschrijven van kracht is. Verplichte maatregelen moeten bedrijven sowieso uitvoeren en komen daarom niet in aanmerking.
De reductie is meetbaar, aantoonbaar en controleerbaar	De reductie kan worden uitgedrukt in tonnen CO ₂ e, er kan bewezen worden dat de reductie daadwerkelijk heeft plaatsgevonden en dit kan worden gecontroleerd tijdens een onafhankelijke accountantscontrole.
De reductie vindt plaats vóór 1 januari 2030	De reductie kan behaald worden binnen de uitvoeringsperiode vanaf het tekenen van het contract tot 1 januari 2030.
Emissierechten	De oplossing mag geen emissies verminderen waar emissierechten op van toepassing zijn (zoals EU-ETS).
Havenemissiegebied	De reductie vindt plaats binnen de grenzen van het Havenemissiegebied. (LINK)
Maximaal aantal voorstellen	Je mag maximaal twee voorstellen indienen. Wanneer er toch meerdere voorstellen worden ingediend, wordt er alleen gekeken naar de twee voorstellen met de laagste biedprijs. Wanneer deze gelijk zijn, wordt er gekeken naar het moment van indiening.
Maximaal aanvraagbedrag	Je aanvraagbedrag mag niet groter zijn dan € 700.000.
Maximale biedprijs	De maximale biedprijs die mag worden ingediend is € 300,- per ton CO ₂ -e.
Minimaal reductievolume	Het minimale reductievolume dat moet worden behaald binnen de uitvoeringsperiode is 100 ton CO ₂ e.
Oneigenlijk concurrentievoordeel	Je mag met het indienen van je voorstel geen oneigenlijk concurrentievoordeel behalen bij andere

	opdrachten/diensten die je levert voor ons. Oneigenlijk concurrentievoordeel betekent dat een partij een ongerechtvaardigd voordeel heeft ten opzichte van andere deelnemers in een aanbestedingsproces. Een voorbeeld is het indienen van een oplossing bij Carbonbid en met het bedrag dat je daarvoor krijgt een lagere bieding doen om een andere opdracht binnen te halen bij ons.
Opslag zonder afzetmarkt	Je mag emissies niet tijdelijk opslaan zonder een concrete en aantoonbare afzetmarkt of zonder duurzame bestemming binnen de uitvoeringsperiode. Een voorbeeld is een bedrijf dat voorstelt om uitstoot tijdelijk in tanks op te slaan zonder een plan voor verwerking of gebruik. Na afloop van de uitvoeringsperiode kan de uitstoot alsnog vrijkomen of afgevoerd worden. Dit draagt niet bij aan daadwerkelijke emissiereductie en is daarom uitgesloten.
Tijdelijk uitzetten/afschalen	Je mag geen voorstel indienen waarbij je emissiereductie realiseert door (een deel van) de productie/activiteit tijdelijk te stoppen of af te schalen gedurende de uitvoeringsperiode van de aanbesteding en je deze hierna weer hervat. Een voorbeeld is een fabriek die zijn ovens een aantal maanden stillegt, waardoor de CO ₂ e uitstoot tijdelijk afneemt. Na de uitvoeringsperiode van de aanbesteding hervat de fabriek zijn productie weer op het oude niveau. Dit is geen daadwerkelijke emissiereductie en is hierom uitgesloten.
Verkopen/claimen van carbon credits	Je mag de gerealiseerde emissiereductie niet verkopen als carbon credits of gebruiken voor andere compensatieregelingen. Een voorbeeld is een energiebedrijf dat een CO ₂ -afvanginstallatie installeert en van ons een financiële bijdrage ontvangt om dit uit te voeren. Tegelijkertijd verkoopt het bedrijf de gerealiseerde emissiereductie als carbon credits aan andere bedrijven, die deze credits gebruiken om hun eigen uitstoot administratief te compenseren zonder zelf reductiemaatregelen te nemen. Hierdoor wordt de netto reductie tenietgedaan en is daarom niet toegestaan.
Verplaatsen van emissies	Je mag geen emissies verplaatsen buiten het havenemissiegebied. Een voorbeeld is een chemisch bedrijf dat lokaal zijn CO ₂ e uitstoot vermindert door een deel van de productie te verplaatsen naar het buitenland. Hierdoor daalt de uitstoot binnen het havenemissiegebied, maar blijven de emissies wereldwijd gelijk of nemen zelfs toe. Dit wordt beschouwd als emissieverplaatsing en is niet toegestaan.
Voorstellen splitsen	Je mag een voorstel niet splitsen. Dit houdt in dat een oplossing die wordt ingediend op zichzelf moet kunnen worden uitgevoerd. Als ander voorstel moet worden goedgekeurd om tot uitvoering te komen, komt je voorstel niet in aanmerking.

Bijlage D: Verslag van de marktconsultatie

Om de aantrekkelijkheid van het concept te toetsen bij potentiële inschrijvers is een marktverkenning uitgevoerd. Tijdens deze marktverkenning is gevraagd of Carbonbid oplossingen zou activeren die nu niet tot stand komen én of het proces van Carbonbid (een aanbesteding) aantrekkelijk genoeg is om aan deel te nemen. In deze verkenning zijn 8 partijen gesproken. Alle acht partijen zijn positief over het middel Carbonbid als (gedeeltelijke) bijdrage voor hun reductie ambities/-projecten. De helft van de gesproken partijen zegt deel te willen nemen vanaf een bijdrage per aanvraag van circa 250.000 euro. De ander helft geeft aan interesse te hebben vanaf circa 1 miljoen euro. Ook zijn een aantal partijen kritisch over de grootte van de pot: die moet voldoende zijn om de (perceptie van) de 'winkans' ten opzichte van de inspanning van partijen te laten rechtvaardigen.