



Modelovereenkomst inzake overslag, transport en de verwerking van huishoudelijk restafval (HRA)

Partijen,
Gemeente

[Arnhem/Lingewaard/Montferland/Overbetuwe/Renkum/Rheden/Rozendaal/Zevenaar}
hierna te noemen "Opdrachtgever", gevestigd te XXXXX, hierbij vertegenwoordigd door (naam vertegenwoordiger).

En

de firma (naam firma), hierna te noemen "Opdrachtnemer", gevestigd te (plaats), (KvK nummer) te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door (naam vertegenwoordiger), hierna te noemen "Opdrachtnemer".

Overwegende:

- dat het huishoudelijk restafval (HRA) dat vrijkomt uit de gemeente, in opdracht van Opdrachtgever dient te worden verwerkt in een daartoe gespecialiseerde afvalverwerkingsinstallatie;
- dat Opdrachtgever samen met < gemeenten Arnhem/Lingewaard/Montferland/Overbetuwe/Renkum/Rheden/Rozendaal/Zevenaar > daartoe op 2 juli 2024 een Europese aanbestedingsprocedure met drie percelen is gestart;
- dat Opdrachtnemer de mogelijkheid heeft het HRA van Opdrachtgever te ontvangen, (zo nodig) te transporteren en te verwerken en op << dd-mm-jjjj >> een Inschrijving heeft gedaan met de beste prijs-kwaliteitverhouding voor de uitvoering van de uitgeschreven opdracht in perceel <1 / 2>;
- dat de opdracht voor perceel <1 / 2> 'Verwerking van huishoudelijk restafval (HRA)' aan Opdrachtnemer is gegund en dat partijen thans de gemaakte afspraken in onderhavige overeenkomst wensen vast te leggen als volgt.

Artikel 1 Definities afval en opdracht

1. Op deze Overeenkomst zijn de Definities van toepassing zoals vastgelegd in de aanbestedingsdocumenten behorende bij de Europese aanbesteding voor verwerking van restafval d.d. 1 juli 2024 met kenmerk 3970170.
2. Opdrachtgever verbindt zich aan Opdrachtnemer om al het HRA dat zij jaarlijks inzamelt, te laten verwerken bij de Opdrachtnemer.



3. Opdrachtgever zal in november van ieder jaar aan Opdrachtnemer de geschatte hoeveelheid afval voor het komende jaar mededelen.
4. Opdrachtnemer is gehouden het door Opdrachtgever aangeboden afval af te nemen, mits het aangeboden HRA voldoet aan eventuele acceptatievoorwaarden die opgesteld zijn conform artikel 4 van deze overeenkomst.
5. Indien er gedurende de looptijd van deze Overeenkomst overheidsmaatregelen worden getroffen of er zich anderszins omstandigheden voordoen die van zodanige aard zijn dat naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van deze Overeenkomst niet kan worden verlangd, dan zullen partijen in overleg treden over aanpassing van deze overeenkomst.
6. Opdrachtnemer is er zich van bewust en verklaart zich ermee akkoord dat de Opdrachtgever gerechtigd is en blijft om organisatorische en beleidsmatige veranderingen door te voeren waardoor de omvang van de gevraagde prestaties tijdens Opdrachtnemer tussentijds kunnen worden bijgesteld.

Artikel 2 Verplichtingen van Opdrachtnemer

1. Opdrachtnemer verplicht zich gedurende de looptijd van deze overeenkomst als een goede Opdrachtnemer uitvoering te geven aan de werkzaamheden zoals omschreven in deze overeenkomst:
 - Verwerking huishoudelijk restafval; specifieke eisen, zie overeenkomst bijlage A
2. Opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van alle relevante vergunningen die vereist zijn voor de uitvoering van de werkzaamheden en is gehouden zowel de toepasselijke wet- en regelgeving als de voorschriften uit relevante vergunningen na te leven.
3. Opdrachtnemer biedt werkgelegenheid aan personen met een kwetsbare arbeidspositie en is minimaal in het bezit van de PSO-trede 1 erkenning, of gelijkwaardig, of is bereid conform deze erkenning te handelen en de erkenning PSO-trede 1 ingang te zetten.

4. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om een audit op de betreffende verwerkingslocatie(s) van Opdrachtnemer uit te voeren welke tot doel heeft om naleving van overeengekomen afspraken, wettelijke regelingen/voorschriften, productieomstandigheden en duurzaamheidsprestaties te toetsen. Opdrachtgever zal de informatie uit de audit discreet behandelen.
Opdrachtnemer verleent haar medewerking aan de audit. Corrigerende en Preventieve maatregelen volgend uit de audit, zullen door Opdrachtnemer voorgesteld worden en door de Opdrachtgever beoordeeld en bij goedkeuring geaccordeerd.

Opdrachtgever zal de auditor aanleveren en betalen. Verder zullen Opdrachtgever en Opdrachtnemer geen kosten op elkaar verhalen rondom de audit.

5. **[van toepassing voor perceel 1]** Opdrachtnemer is verplicht om nascheiding van restafval mogelijk te maken mocht Opdrachtgever hiertoe besluiten. Opdrachtgever informeert Opdrachtnemer over dit besluit. Maximaal 126 maanden na deze informatie, effectueert Opdrachtnemer nascheiding op het restafval van Opdrachtgever.
6. Alle aanvullende toekomstige (werk)afspraken worden schriftelijk vastgesteld en maken integraal onderdeel uit van deze overeenkomst.

Artikel 3 Duur van de overeenkomst

1. De overeenkomst wordt aangegaan vanaf 1 januari 2025 tot en met 31 december 2028. Deze overeenkomst kan na het verstrijken van deze termijn met een éézijdige verlengingsoptie van 2 jaar en een tweede éézijdige verlengingsopties van 2 jaar worden verlengd.
2. De overeenkomst wordt in deze gevallen stilzwijgend verlengd tenzij Opdrachtgever deze overeenkomst bij schriftelijke verklaring aan Opdrachtnemer heeft opgezegd tegen de einddatum van de lopende termijn met inachtneming van een opzegtermijn van negen maanden.

Artikel 4 Eigendomsrecht, acceptatie en verwerking

1. Het eigendom en het risico van het door Opdrachtgever geleverde afval gaat over op Opdrachtnemer vanaf het moment van acceptatie op de overdrachtslocatie. Het eigendom gaat niet over indien er geen acceptatie conform artikel 4.2 plaatsvindt.

2. Opdrachtnemer verplicht zich de ontvangen vracht onvoorwaardelijk te accepteren [die vallen binnen de acceptatievoorwaarden van Opdrachtnemer.](#) Voor zover [zij Opdrachtnemer](#) acceptatievoorwaarden stelt die:
 - verband houden met de op haar rustende wettelijke en vergunning technische verplichtingen;
 - beogen strijdigheid met de met Opdrachtgever gesloten overeenkomst te voorkomen;
 - binnen de branche gangbaar en algemeen geaccepteerd zijn.

3. Opdrachtnemer ontvangt de vracht op de (contractueel afgesproken) overdrachtslocatie (een verwerkings- of overslaglocatie). Indien deze (deels) wordt afgekeurd, omdat deze buiten de overeengekomen acceptatiecriteria valt, worden de volgende acties opgestart:
 - Opdrachtnemer meldt een afkeur telefonisch én via e-mail aan Opdrachtgever binnen 4 kantooruren ná het wegen van een aanleverend voertuig. Indien er geen melding wordt gemaakt dan wordt na deze periode van 4 kantooruren een vracht als geaccepteerd beschouwd.
 - Opdrachtnemer stuurt de e-mail naar het aangewezen e-mailadres van Opdrachtgever.
 - de e-mail bevat minimaal de volgende informatie:
 - beknopte omschrijving van de reden van afkeur;
 - inschatting van het aandeel vervuiling in procenten (gewicht) van de aangeleverde vracht;
 - duidelijke foto('s) waarop de vervuiling c.q. reden van afkeur zichtbaar is;
 - duidelijke foto waarop het kenteken van het voertuig zichtbaar is;
 - afvalstroomnummer en weegbonnummer;
 - datum en tijdstip van ontvangst.



- Opdrachtnemer biedt de mogelijkheid om, in overleg, een afgekeurde (deel-) vracht voor maximaal 24 uur in quarantaine te houden. Dit geeft de Opdrachtgever de mogelijkheid om vragen te stellen, aanvullende informatie op te vragen of zelf de vracht te inspecteren. Opdrachtnemer en Opdrachtgever komen overeen hoe de afgekeurde vracht alsnog afgevoerd/verwerkt gaat worden en de eventuele financiële consequenties hiervan.
 - Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om niet geaccepteerde (deel-)vrachten retour te halen voor alternatieve verwerking. In dat geval dient de vracht door Opdrachtnemer geladen te worden.
 - De uiteindelijke oplossing mag pas worden uitgevoerd ná toestemming van Opdrachtgever. Alleen in het geval een afgekeurde vracht voor direct gevaar voor mens, dier en omgeving zorgt, kan de Opdrachtnemer direct actie ondernemen, om schade te voorkomen. Indien Opdrachtgever niet reageert binnen 4 kantooruren ná een melding van afkeur, dan mag Opdrachtnemer zelf een oplossing voor verwerking/afvoer van de afgekeurde vracht in gang zetten.
 - De Opdrachtnemer registreert alle ontvangen vrachten en voert een correcte administratie (conform de eisen zoals vastgelegd in het Besluit Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen).
4. Indien een afkeur een financiële consequentie heeft in de vorm van bijvoorbeeld extra verwerkingskosten en/of, afvoerkosten en/of een voor de Opdrachtgever verminderde opbrengst, dan dient dit duidelijk op een factuur vermeld te worden. Hierbij wordt voor een afkeur een aparte factuurregel gehanteerd indien het een verzamelfactuur betreft.
5. Vrachten die (deels) zijn afgekeurd worden, gelijk aan goedgekeurde vrachten, vermeld op de maandelijks aan Opdrachtgever toe te sturen rapportage (dus inclusief ASN, datum, week, weegbonnummer etc.). Hiertoe wordt verwezen naar de rapportage van grondstofstromen.

6. Aanvullend hierop geldt voor deze overeenkomst dat:
 - acceptatie door Opdrachtnemer heeft plaatsgevonden indien Opdrachtgever niet binnen 4 kantooruren na ontvangst van het afval op de overdrachtslocatie en registratie van het afval gemotiveerd [telefonisch](#) en schriftelijk per mail van Opdrachtnemer een bericht heeft ontvangen dat de betreffende gespecificeerde lading niet geaccepteerd is.
 - de acceptatievoorwaarden van Opdrachtnemer geen voorwaarden bevatten ten aanzien van de hoeveelheid, samenstelling en/of calorische waarde van het restafval.

7. **[van toepassing voor perceel 1]** Lachgascilinders worden frequent aangetroffen in het HRA. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het ~~uitsorteren en~~ verwerken van lachgascilinders. Opdrachtgever kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor de aanwezigheid en eventuele schade als gevolg van de aanwezigheid van lachgascilinders in het HRA. Vrachten kunnen daarom niet worden afgekeurd, zoals omschreven in artikel 4.2, als blijkt dat hier lachgascilinders in aanwezig zijn. De aanwezigheid van lachgascilinders mag niet leiden tot een verandering van het verwerkingstarief zoals bepaald in artikel 5.1.

8. **[van toepassing voor perceel 2]** Lachgascilinders kunnen in minimale hoeveelheden voorkomen in het HRA. Opdrachtgever spant zich in om te voorkomen dat lachgascilinders in het HRA zitten op de ontvangstlocatie. Het is echter niet uit te sluiten dat er geen enkele lachgascilinder in het HRA zit. Opdrachtnemer is verplicht lachgascilinders te verwijderen op het moment dat zij deze aantreft op de ontvangstlocatie. Dit mag tot een maximum van 5 [lachgascilinders](#) ~~keer~~ per maand voorkomen. Mocht dit vaker optreden in een maand dan is Opdrachtnemer bevoegd de vracht terug te sturen en/of meerkosten in rekening te brengen. De meerkosten betreft ~~20~~5% van het verwerkingstarief (zoals bepaald in artikel 5.1) vermenigvuldigd met het aantal verwerkte tonnen in de betreffende maand.



Artikel 5 Financiële bepalingen

1. Opdrachtnemer zal de werkzaamheden uitvoeren tegen de volgende tarieven:
 - Het overslagtarief van €X per ton restafval
 - Het transporttarief van €X per ton restafval
 - Het verwerkingstarief van €X per ton restafval (**voor perceel 1 geldt: inclusief nascheiding**)

Zoals tevens vermeld op de inschrijving van de Opdrachtnemer d.d. (DD-MMMM-JJJJ) met aanbestedingsreferentienummer (nummer). De vermelde prijzen en tarieven zijn in euro's en exclusief btw en afvalstoffenbelasting (afkomstig uit wet milieubeheer) en CO2-kosten. Buiten de afvalstoffenbelasting en CO2-kosten zijn de verwerkingstarieven all-in en zijn alle aanvullende kosten verdisconteerd.

2. De tarieven worden voor het eerst op 1 januari 2026 en vervolgens jaarlijks per 1 januari als gevolg van loon- en prijspeilwijzigingen aangepast op basis van de navolgende regeling. De procentuele wijziging wordt op tienden nauwkeurig (één cijfer achter de komma) afgerond.
3. Bij het bepalen van de tariefaanpassing genoemd onder lid 2, zal gebruik worden gemaakt van gegevens van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS).

Het transporttarief wordt geïndexeerd op basis van de CBS-index dienstprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2015=100 CPA 2008, 49411 Goederenvervoer over de weg.

Het overslagtarief en het verwerkingstarief worden geïndexeerd op basis van onderstaande formule. Omdat kapitaallasten niet geïndexeerd mogen worden, wordt 25% van het oude tarief niet geïndexeerd. De overige 75% wordt geïndexeerd op basis van publieke indexcijfers voor loonkosten (meegewogen voor 45%) en consumentenprijzen (meegewogen voor 55%).

$$NT = OT * (0,25 + 0,75 * (0,45 * \frac{a[nw]}{a[oud]} + 0,55 * \frac{b[nw]}{b[oud]}))$$

waarin:

- NT= nieuw tarief geldend voor het jaar van herziening
 - OT= oude tarief (tarief voor herziening)
 - a[nw]= het gemiddelde loonindexcijfer voor CAO lonen (sector particuliere bedrijven) van het voorgaande jaar.
 - a[oud]= het loonindexcijfer voor CAO lonen (sector particuliere bedrijven) dat bij de vorige indexering is gebruikt als a[nw]. Bij de eerste indexering is a[oud] gelijk aan de index van januari 2024.
 - b[nw] = het gemiddelde indexcijfer voor consumentenprijzen van het voorgaande jaar.
 - b[oud] = het indexcijfer voor consumentenprijzen dat bij de vorige indexering is gebruikt als b[nw]. Bij de eerste indexering is b[oud] de index van januari 2024.
4. Opdrachtnemer zal een aanpassing van tarieven aan Opdrachtgever zo snel mogelijk bekend maken na publicatie van de CBS-indexcijfers. Indien de indexcijfers niet op tijd bekend zijn, kan Opdrachtnemer de indexatie tot uiterlijk 31 maart van het betreffende jaar bekend maken en factureren met terugwerkende kracht. Opdrachtgever zal deze aanpassing goedkeuren mits de tariefaanpassingen overeenkomstig bovenstaande rekenmethodiek zijn uitgevoerd en op tijd zijn ingediend.
 5. Opdrachtgever zal de CO₂-kosten betalen die voor haar aangeleverde restafval gelden. Het te betalen bedrag moet gebaseerd zijn op de CO₂-emissiefactor en biomassafractie van het aangeleverde restafval. De CO₂-emissiefactor en biomassafractie cijfers gelden gedurende de gehele contractperiode en kunnen niet wijzigen. De waardes zijn opgenomen in de bijlage Factsheet CO₂ heffing. Deze worden na de initiële contracttermijn opnieuw vastgesteld op basis van NEa-publicaties.

Voor afvalverwerkers gevestigd in het buitenland gelden de CO₂-kosten zoals opgegeven op het inschrijfformulier.

6. Indien de Rijksoverheid aanpassingen doorvoert in de kengetallen die ten grondslag liggen aan de CO₂ heffing dan wordt dit op de navolgende wijze doorgevoerd in onderhavige overeenkomst. Het gaat hierbij om de volgende kengetallen:

- Emmissiefactor (CO₂) per ton afval
- Biomassafractie per ton afval
- Nationale reductiefactor
- CO₂ tarief per ton

Opdrachtnemer levert een open kostencalculatie aan vergelijkbaar met de proefberekening CO₂ kosten (bijlage I bij de aanbestedingsleidraad). Opdrachtgever heeft het recht de berekening voor te leggen aan een derde ter controle. De aanpassing gaat in vanaf het eerstvolgende kalenderjaar nadat de aangepaste CO₂ heffingskosten overeen zijn gekomen.

6.7. Op het moment dat de EU ETS-regeling wordt ingevoerd gelden de volgende bepalingen:

- Indien de netto te betalen heffing van het EU ETS systeem lager is dan de op dat moment geldende netto CO₂-heffing, dan heeft de Opdrachtnemer geen aanvullende kosten in de praktijk en kan zij deze ook niet doorrekenen aan Opdrachtgever.
- Indien de netto te betalen EU-ETS hoger is dan de op dat moment geldende netto CO₂-heffing, dan mag Opdrachtnemer de meerkosten doorberekenen aan Opdrachtgever.

7.8. Opdrachtgever eist dat bodemassen nuttig worden toegepast en dat hier dus vermindering uit ontstaat voor de afvalstoffenbelasting. Opdrachtgever stelt het percentage bodemassen en metalen per ton restafval op 20%. Derhalve mag per ton aangeleverd restafval maximaal 80% van de afvalstoffenbelasting in rekening worden gebracht.

8.9. Indien de overheid in de toekomst nieuwe heffingen richting de Opdrachtnemer oplegt of bestaande heffingen aanpast of opheft, voor zover dit op het moment van het indienen van de inschrijving niet bekend was:

- is Opdrachtnemer gerechtigd deze heffingen of prijsstijgingen, nadat deze zijn voorgelegd aan en schriftelijk zijn goedgekeurd door Opdrachtgever, door te berekenen. De opdrachtgever zal zich redelijk opstellen;
- is Opdrachtgever gerechtigd om op redelijke wijze samen met Opdrachtnemer in overleg te treden over het aanpassen van de dienstverlening, ten behoeve van het verminderen van betreffende overheidsheffing. Opdrachtgever en

Opdrachtnemer kunnen hierbij besluiten om de dienstverlening en bijbehorende tarieven aan te passen;

- is Opdrachtnemer gehouden eventuele verlagingen of afschaffingen van heffingen in de tarieven te verwerken.

9.10. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor de onderbouwing en de berekening van kosten voor te leggen aan een onafhankelijk derde.

10.11. Opdrachtgever behoudt de eventuele inzamelvergoeding die zij ontvangt op basis van de aangeleverde hoeveelheden afval, conform de Ketenovereenkomst Verpakkingen¹ en bijbehorende documenten van Verpact.

11.12. Wanneer Opdrachtnemer (een deel van) de afvalverwerking niet op Nederlandse bodem laat plaatsvinden, garandeert Opdrachtnemer dat Opdrachtnemer de organisatie en kosten voor haar rekening neemt ten aanzien van het aanvragen van de benodigde EVOA-kennisgeving en/of andere benodigde vergunningen ten behoeve van transport naar en/of verwerking van het afval in het buitenland.

Artikel 6 Betaling

1. De vergoeding die Opdrachtgever aan Opdrachtnemer verschuldigd is, wordt berekend door de tarieven en de verplichte heffingen per ton afval (conform vermelding en indexering van artikel 5) te vermenigvuldigen met de aangevoerde hoeveelheid afval. Opdrachtnemer weegt de afvalhoeveelheden en rapporteert deze aan de Opdrachtgever conform artikel 14.
2. Facturatie wordt uitgevoerd conform onderstaande richtlijn. Opdrachtnemer stuurt na elke kalendermaand samen met de maandrapportage zoals bedoeld in artikel 14, lid 1 een (digitale) nota aan Opdrachtgever. Het notabedrag wordt berekend door middel van de werkelijk geleverde hoeveelheid afval van de vorige maand maal de voor het betreffende jaar vastgestelde prijs per ton afval.

[Facturatiegegevens en -richtlijnen volgen na gunning per gemeente].

Artikel 7 Aansprakelijkheid

1. Opdrachtgever is niet aansprakelijk voor schade die als gevolg van deze overeenkomst wordt geleden, tenzij die schade het gevolg is van grove schuld of

¹ <https://vng.nl/sites/default/files/2019-11/07a-ketenovereenkomst-verpakkingen-2020-2029.pdf>

opzet van Opdrachtgever.

2. Opdrachtnemer is aansprakelijk voor alle schade die door Opdrachtgever of door ingeschakelde derden wordt geleden voortvloeiende uit de uitvoering van de werkzaamheden ingevolge deze overeenkomst.
3. Opdrachtnemer zal Opdrachtgever vrijwaren tegen alle (rechts)vorderingen en aanspraken van derden (daaronder mede begrepen personen van wie zich Opdrachtgever en Opdrachtnemer in verband met de uitvoering van de overeenkomst bedienen), voortvloeiende uit door die derden geleden schade – in welke vorm dan ook – ten gevolge van of verband houdende met de uitvoering van de overeenkomst, tenzij die schade het gevolg is van de grove schuld of opzet van Opdrachtgever.
4. Opdrachtnemer zal zich in voldoende mate verzekeren tegen haar contractuele en wettelijke aansprakelijkheden jegens Opdrachtgever. Deze verzekering dient te worden gesteld door een in de lidstaten van de EU gevestigde financiële instelling die over minimaal een A-rating beschikt volgens Standard en Poor's. Het minimaal verzekerde bedrag bedraagt €1.250.000 per gebeurtenis en €2.000.000 per kalenderjaar. Voorts zal Opdrachtnemer op eerste verzoek van Opdrachtgever inzage verlenen in het polisblad en eventueel een bijbehorend betalingsbewijs ten aanzien van de verzekeringspremies en/of daarvan aan de Opdrachtgever afschriften verstrekken.
5. De door de Opdrachtnemer verschuldigde verzekeringspremies worden geacht in de overeengekomen tarieven te zijn inbegrepen.
6. Indien één van partijen door een derde wordt aangesproken tot vergoeding van door die derde geleden schade in verband met de uitvoering van de overeenkomst, zal de gedaagde partij zijn wederpartij onder de overeenkomst daarvan met bekwame spoed schriftelijk in kennis stellen.

Artikel 8 Boetes

1. Indien Opdrachtnemer tekortschiet in de nakoming van één of meer van de verplichtingen uit de overeenkomst, en de Opdrachtnemer – na schriftelijk in gebreke te zijn gesteld met een redelijke termijn voor nakoming – niet binnen de gestelde termijn alsnog naleving van de overeenkomst weet te realiseren, verbeurt de Opdrachtnemer een direct opeisbare boete ter grootte van €1.000 per overtreding vermenigvuldigd met het aantal kton (afgerond op kton met 1 decimaal achter de

komma) dat Opdrachtgever over het meest recent afgesloten jaar heeft overgedragen aan Opdrachtnemer zoals bepaald in artikel 4. Dit bedrag is gemaximeerd op een cumulatief bedrag van €2.000 vermenigvuldigd met het aantal kton (afgerond op kton met 1 decimaal achter de komma) van Opdrachtgever over het meest recent afgesloten jaar heeft overgedragen aan Opdrachtnemer zoals bepaald in artikel 4 per jaar. Het verbeuren van de boete laat het recht van Opdrachtgever op vergoeding van de door Opdrachtgever geleden schade onverlet. De boete zal niet verbeurd worden indien sprake is van overmacht, in acht nemende artikel 9.1

Artikel 9 Tijdelijke niet-beschikbaarheid

1. Bij tijdelijke niet-beschikbaarheid van de afvalverwerking waarvan de oorzaak is gelegen in omstandigheden die niet aan Opdrachtnemer kunnen worden toegerekend, zal Opdrachtnemer in overleg en ten genoegen van Opdrachtgever het door Opdrachtgever aangeboden afval voor een beperkte periode en binnen 24 uur op andere wijze (laten) afvoeren en be- of verwerken, waarbij de extra kosten voor rekening van Opdrachtnemer zijn. Onder overmacht wordt in ieder geval niet verstaan: gebrek aan personeel, stakingen, ziekte van personeel, verlate aanlevering of ongeschiktheid van materiaal en/of voertuigen, te hoge of te lage waterstand, het wanpresteren van door de Opdrachtnemer ingeschakelde derden en liquiditeits- dan wel solvabiliteitsproblemen aan de zijde van de Opdrachtnemer.
2. Opdrachtnemer brengt de tijdelijke stagnatie steeds zo spoedig mogelijk schriftelijk ter kennis van Opdrachtgever.
3. Mocht het onverhoopt niet lukken de stagnatie op te lossen, dan is Opdrachtgever gerechtigd het door Opdrachtgever aangeboden afval op andere wijze (laten) transporteren en/of verwerken, waarbij de eventuele extra kosten c.q. minder opbrengsten voor rekening van Opdrachtnemer zijn.
4. Opdrachtnemer zal beschikken over een calamiteitenplan voor gevallen waarin zijn reguliere verwerkingsinstallatie door calamiteiten (tijdelijk) niet beschikbaar is. Dit calamiteitenplan dient te beschrijven op welke wijze Opdrachtnemer op eventuele calamiteiten inspeelt en bevat minimaal de volgende gegevens:
 - De locatie van de alternatieve aflever- en/of verwerkingslocatie (plaats waar het afval in geval van calamiteiten gelost kan worden);
 - De openingstijden van de alternatieve losplaats;
 - De contactgegevens van de alternatieve losplaats;

- De eventueel reeds gemaakte afspraken met alternatieve verwerker(s).

Artikel 10 Tussentijdse beëindiging

- Opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst tussentijds per aangetekende brief met onmiddellijke ingang te ontbinden, zonder dat Opdrachtgever uit enigerlei hoofde gehouden is tot schadevergoeding van door Opdrachtnemer in verband met deze ontbinding geleden schade,
 - in geval van het faillissement van Opdrachtnemer of diens surséance van betaling wordt aangevraagd of ingeval van stillegging, liquidatie, beslagname op een aanmerkelijk deel van het eigen vermogen, overname of enige daarmee te vergelijken toestand van de onderneming van Opdrachtnemer indien Opdrachtgever in alle redelijkheid niet kan instemmen met voortzetting na de overname door een bepaalde derde;
 - indien Opdrachtnemer jegens Opdrachtgever toerekenbaar en materieel tekortschiet in het nakomen van zijn verplichtingen onder de overeenkomst en Opdrachtnemer niet binnen een redelijke termijn na daartoe door Opdrachtgever te zijn aangemaand alsnog correct nakomt.
- Opdrachtgever is in de onder lid 1a en 1b genoemde gevallen tevens gerechtigd de betalingsverplichting op te schorten en/of uitvoering van de werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden op te dragen, zonder dat de Opdrachtgever tot enige schadevergoeding gehouden is, onverminderd eventuele aan de Opdrachtgever verder toekomende rechten daaronder begrepen het recht van de Opdrachtgever op volledige schadevergoeding.

Artikel 11 Onderaanneming

- Opdrachtnemer zal niet zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van Opdrachtgever de onder deze overeenkomst uit te voeren werkzaamheden geheel of gedeeltelijk aan derden of gelieerde ondernemingen uitbesteden.
- Uitbesteding van enig deel van onder deze overeenkomst uit te voeren werkzaamheden aan enige derden ontslaat Opdrachtnemer op generlei wijze van zijn aansprakelijkheid jegens Opdrachtgever onder deze overeenkomst.

Artikel 12 Wijzigingen in overeenkomst

- Wijzigingen in de overeenkomst behoeven de instemming van zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer. Veranderingen moeten door Opdrachtgever en Opdrachtnemer

gezamenlijk schriftelijk worden vastgelegd en ondertekend.

Artikel 13 Geschillen

1. Op deze overeenkomst is Nederlands recht van toepassing. Alle geschillen, welke mochten ontstaan naar aanleiding van de onderhavige overeenkomst dan wel van nadere overeenkomsten, die daarvan het gevolg mochten zijn, zullen worden beslecht door de bevoegde rechter van de Rechtbank Arnhem, tenzij dwingend recht anders voorschrijft.

Artikel 14 Informatieverstrekking, rapportage en overleg

1. Opdrachtnemer registreert alle ontvangen vrachten en voert een administratie die voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in het Besluit Melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Opdrachtgever weegt elke ontvangen vracht met een gecertificeerde weegbrug op de overdrachtslocatie(s) inclusief identificatie van de voertuigen.
2. Opdrachtnemer verstrekt binnen tien [werkdagen](#) na afloop van elke maand samen met de maandelijkse nota zoals bedoeld in artikel 6, lid 2 een, digitale logistieke rapportage aan Opdrachtgever. Aanvullend hieraan dient het volgende aangeleverd te worden:
 - per vracht: beschrijving van type voertuig en gebruikte brandstof;
 - de over de afgelopen maand behaalde hoeveelheid en sorteerprestatie van de nascheidingsinstallatie van een specifieke scheidingsstroom zoals kunststoffen, drankenkartons, glas, organische natte fractie (ONF) en/of metalen (indien van toepassing).
 De sorteerprestatie van de nascheidingsinstallatie is als volgt gedefinieerd:

$$\text{Sorteerprestatie (in \%)} = \frac{\text{Gesorteerde scheidingsstromen (in tonnen)}}{\text{Gesorteerde scheidingsstromen} + \text{scheidingsstromen in sorteerresidu (in tonnen)}}$$

Deze onderwerpen verstrekt Opdrachtnemer ook jaarlijks in een totaaloverzicht, binnen [vijftien werkdagen](#) ná afloop van een kalenderjaar. Deze jaarrapportage bevat ook een directieverklaring.

3. Opdrachtnemer verstrekt Opdrachtgever jaarlijks binnen 3 maanden na afloop van het jaar, dan wel bij de publicatie van het jaarverslag, een jaarrapportage over de CO₂-emissies. Hierin staan tenminste:
 - het behaalde energetisch rendement

- totale CO₂-uitstoot in tonnen
- biogene CO₂-uitstoot in tonnen
- hoeveelheid overgedragen fossiele CO₂-emissies naar Carbon Capture Storage
- industriële CO₂-emissies in tonnen (totaal – biogeen – CCS)
- totale hoeveelheid berekende dispensatierechten
- industriële CO₂-emissies minus de dispensatierechten

Deze rapportage is gebaseerd op het CO₂-heffingsverslag van de NEa. De voor deze rapportage gebruikte waardes worden in relatie tot het door opdrachtgever aangeleverde tonnage en samenstelling gegeven.

- Indien Opdrachtnemer tekortschiet in de nakoming van bovengenoemde rapportages en de door de Opdrachtgever gecommuniceerde hersteltermijn dan verbeurt Opdrachtnemer, zonder dat Opdrachtgever hem voorafgaand in gebreke hoeft te stellen, een direct opeisbare boete ter grootte van € ~~2501.000~~ per tekortkoming. Hierbij geldt een maximering van één boete per rapportage. Het verbeuren van de boete laat het recht van Opdrachtgever op vergoeding van de door Opdrachtgever aantoonbare geleden directe schade onverlet. Het verbeuren van de boete laat tevens het recht van Opdrachtgever op het opleggen van een boete conform artikel 8 onverlet.
- Opdrachtgever en Opdrachtnemer stellen een contractpartner overleg in waarin regelmatig doch tenminste eenmaal per half jaar overleg wordt gevoerd over de inhoud en de werking van de gemaakte afspraken en eventuele nieuwe ontwikkelingen.
- Voor zover Opdrachtgever een door haar aan te wijzen en te bekostigen accountant een onderzoek wenst uit te laten voeren naar de juistheid van de bedoelde jaarrapportage zal Opdrachtnemer daaraan haar volledig enkel en alleen met betrekking tot de voor Opdrachtgever van toepassing zijnde rapportages verlenen.
- Informatieverstrekking vindt plaats in de Nederlandse taal.
- Opdrachtnemer houdt de Opdrachtgever, gedurende de looptijd van de overeenkomst en voor zover dit effect heeft voor de nakoming van deze opdracht, voortdurend op de hoogte van milieutechnische vernieuwingen, aanpassingen en veranderende wetgeving. Met name de veranderingen die van dwingende aard zijn en welke een milieubesparend effect (kunnen) hebben.

Artikel 15 Bijlagen



1. Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden van Gemeente Arnhem van toepassing. De volgende artikelen uit de algemene inkoopvoorwaarden zijn niet van toepassing: 4.5; 8; 14.1; 19; 20; 21. De Algemene Verkoopvoorwaarden van de Opdrachtnemer worden expliciet afgewezen.
2. Onderstaande documenten, maken op de volgende rangorde deel uit van deze overeenkomst. Deze rangorde is ook leidend in geval van strijdigheid tussen de genoemde onderdelen.

In dat geval prevaleert het eerdergenoemde document boven het later genoemde.

- I. Toekomstige vastgelegde wijzigingen van de overeenkomst
 - II. De overeenkomst
 - III. Verslag verificatiegesprek d.d. <datum>
 - IV. Nota's van Inlichtingen d.d. <datum>
 - V. Aanbestedingsleidraad d.d. <datum>, inclusief bijlagen
 - VI. Algemene inkoopvoorwaarden gemeente Arnhem.
 - VII. Inschrijving Opdrachtnemer d.d. <datum>, inclusief ingevuld Plan van Aanpak en andere bijlagen
 - VIII. Acceptatievoorwaarden Opdrachtnemer
3. Indien partijen met een uitdrukkelijke verwijzing naar dit artikel schriftelijk overeenkomen, dat ten aanzien van een specifiek onderdeel van de inhoud van deze overeenkomst wordt afgeweken, gelden steeds de nader overeengekomen afwijkingen.

Aldus overeengekomen, vastgelegd en in tweevoud ondertekend te (locatie) d.d. (datum ondertekening)

Opdrachtgever,

Opdrachtnemer.

(naam)

(naam)

(functie)

(functie)

Modelovereenkomst Bijlage A

Definities

<u>Afgekeurd PMD</u>	<u>Plastic-, metaal- en drankenkartonverpakkingen die om wat voor reden dan ook afgekeurd zijn voor reguliere PMD-verwerking en dus als restafval verwerkt dienen te worden.</u>
<u>Afvalstoffenbelasting</u>	<u>Belasting op milieugrondslag voor het verbranden van afval in een afvalverbrandingsinstallatie geheven door de Belastingdienst.</u>
<u>CO₂-kosten</u>	<u>Externe kosten die aan afvalverwerkers worden opgelegd op basis van of voortvloeien uit de CO₂-uitstoot van hun afvalverwerking. Hieronder vallen in ieder geval de Nederlandse CO₂-heffing, de Duitse Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) en de kosten die voortvloeien uit het Europese EU-ETS.</u>
<u>Fijn huishoudelijk restafval</u>	<u>Het ingezameld restafval dat vrijkomt bij particuliere huishoudens. Uitgezonderd zijn dus alle gescheiden ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen die aan de betreffende kwaliteitseisen voldoen, waaronder (maar niet uitputtend) groente-, fruit- en tuinafval (GFT), papier, glas, textiel en klein chemisch afval (KCA), bouw- en sloopafval (BSA) en plastic, metaal- en drankenkartonsverpakkingen (PMD). De afvalstoffen die gescheiden worden ingezameld kunnen gedeeltelijk nog wel in het restafval zitten.</u>
<u>Grof huishoudelijk restafval (GHA)</u>	<u>Het ingezamelde restafval dat vrijkomt op milieustraten of huis-aan-huis wordt ingezameld (H-A-H). Hiervan uitgezonderd is het grofvuil dat door of namens de opdrachtgever op de milieustraat wordt gescheiden, zoals grof tuinafval, hout, bouw- en sloopafval, elektr(on)ische apparaten, etc.</u>
<u>Fijn restafval (HRA)</u> -	<u>Onder fijn restafval wordt verstaan: fijn huishoudelijk restafval, verkleind milieustraat grof huishoudelijk restafval, veegvuil, Handel-, Diensten- en Overheidsafval (HDO) en afgekeurd PMD.</u>
<u>Handel-, Diensten- en Overheidsafval (HDO)</u> -	<u>Ongescheiden, ingezameld restafval dat vrijkomt bij de handel, diensten en overheden (voorheen KWD-afval) maar niet direct afkomstig is uit het productieproces en vergelijkbaar is met fijn huishoudelijk restafval als onderdeel van het reinigingsrecht.</u>
<u>Lachgascilinders</u>	<u>Cilinders die lachgas bevatten of hebben bevat en die mogelijk per ongeluk of bewust in het restafval terecht zijn gekomen. Het gaat hier om cilinders van minimaal xx kg/liter</u>
<u>Nascheiding</u>	<u>Het proces waarbij gemengd huishoudelijk afval (restafval) na inzameling mechanisch wordt gesorteerd en verwerkt om</u>

	<u>waardevolle materialen te scheiden van niet-herbruikbare reststoffen.</u>
<u>Overslag</u>	<u>Het verplaatsen van verzamelde afvalstromen naar een transportmiddel.</u>
<u>Overslaglocatie</u> -	<u>Een door of namens de Opdrachtgever of Opdrachtnemer geëxploiteerde locatie die geschikt is voor het op- en overslaan van afval en waar het ingezamelde afval wordt afgegeven.</u>
<u>Overdrachtslocatie</u> -	<u>De locatie waar de acceptatie van het afval plaatsvindt conform artikel 4 van de modelovereenkomst. Dit kan de verwerkingslocatie of de overslaglocatie betreffen.</u>
<u>Verwerkingslocatie</u>	<u>Een door Opdrachtnemer geëxploiteerde locatie die geschikt is voor be- en of verwerken van het afval.</u>

Modelovereenkomst Bijlage BA Verplichtingen als bedoeld in artikel 2 van de overeenkomst

Omschrijving van de te verlenen diensten

De te verlenen diensten betreffen:

- a) Overslag van het fijn huishoudelijk restafval (HRA) afkomstig van Opdrachtgever (indien van toepassing);
- b) Transport van het fijn huishoudelijk restafval (HRA) van de overslaglocatie naar de verwerkingslocatie (indien van toepassing);
- c) het verwerken van het fijn huishoudelijk restafval (HRA) afkomstig van Opdrachtgever.

Onder afvalverwerking wordt verstaan de verwerking van al het afval afkomstig van Opdrachtgever, alsmede de daarbij horende werkzaamheden controle en acceptatie respectievelijk registratie en administratie. De verplichtingen inzake informatieverstrekking en rapportage zijn opgenomen in artikel 14 van deze overeenkomst.

Onder nascheiding wordt verstaan: het sorteren en verwerken van waardevolle materialen zoals omschreven in de definitie. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om materialen systematisch, structureel en mechanisch sorteren van HRA opdat deze gescheiden wordt in verschillende nuttig her te gebruiken materiaalstromen (zoals metalen, kunststof en drankenkartonverpakkingen, organisch natte fractie, glas en overgebleven residu.), eConform de inschrijving van Opdrachtnemer op de aanbesteding met TenderNed nummer: (nummer) en bijbehorende overeenkomsten zoals bijvoorbeeld de Ketenovereenkomst Verpakkingen. (indien van toepassing).

Verwerking

Opdrachtgever verlangt de volgende zaken in relatie tot afvalverwerking:

1. Opdrachtnemer dient voor een volledige verwerking van het aangeboden afval te zorgen, dat wil zeggen dat ook gezorgd moet worden voor de afvoer en (milieu)verantwoorde verwerking van (rest)producten van het verwerkingsproces.
2. Afvalverwerking vindt plaats conform de in inschrijving van Opdrachtnemer vermelde verwerkingstechnieken.

3. Afvalverwerking voldoet aan vigerende beleid en wet- en regelgeving, alsmede het meest recente Landelijk Afvalbeheer Plan (LAP) en de daarin vastgestelde minimumstandaard voor de verwerking van afval, zoals de verplichte energierterugwinning en afscheiding van metalen uit bodemas.
4. Opdrachtnemer dient de continuïteit van verwerking van het aangeboden afval per ingangsdatum overeenkomst te garanderen.
5. De verwerkingslocatie is goed bereikbaar voor inzamelvoertuigen, bulktransport of containercombinaties.
6. De overdrachtslocatie dient geopend te zijn op maandag tot en met zondag van 07:00 uur tot 17:00 uur. [perceel 1]
De overdrachtslocatie dient geopend te zijn op maandag tot en met vrijdag van 07:00 uur tot 17:00 uur. [perceel 2]
Op inhaaldagen, bijvoorbeeld wanneer feestdagen op doordeweekse dagen vallen, is de ontvangstlocatie eventueel buiten de genoemde tijden geopend. Openingstijden rondom de feestdagen worden tijdig bekend gemaakt.

Opdrachtgever stelt jaarlijks gezamenlijk met Opdrachtnemer de inhaaldagen vast (maximaal 5 dagen per jaar). Deze inhaaldagen worden geacht bij de prijs inbegrepen te zijn; Opdrachtnemer kan hiervoor geen extra kosten in rekening brengen bij Opdrachtgever.

In overleg dienen daarnaast aanvullende openingstijden buiten de contractueel overeengekomen opening van de ontvangstlocatie mogelijk te zijn. De kosten die hiervoor per uur in rekening worden gebracht, zijn separaat opgegeven door Opdrachtnemer.