Sorteeranalyse Huishoudelijk Restafval 2025-2028

Het uitvoeringsprogramma VANG - Huishoudelijk Afval valt onder het programma VANG (Van Afval Naar Grondstof) en is een onderdeel geworden van het Rijksbreed programma Circulaire Economie.

Het uitvoeringsprogramma richt zich op het stimuleren, motiveren en faciliteren van alle partijen in de keten (van huishoudelijke afvalstoffen). De huidige ambitie van het Uitvoeringsprogramma VANG – Huishoudelijk Afval is om te komen tot 65% afvalscheiding in 2035.

Om de voortgang en het effect van de inspanningen rond de gescheiden inzameling van huishoudelijk afval te kunnen volgen en vast te stellen is het nodig dat jaarlijks inzicht ontstaat in de gemiddelde samenstelling van het huishoudelijk restafval. De gemiddelde samenstelling van het huishoudelijk restafval wordt al sinds 1971 jaarlijks bepaald. Eerst door het RIVM en later door het Afval Overleg Orgaan, gevolgd door SenterNovem, Agentschap NL en sinds 2013 door Rijkswaterstaat.

Deze aanbesteding betreft een opdracht voor het jaarlijks trekken van representatieve monsters bij minimaal 40 huishoudens van in totaal ongeveer 1.000 kg in 13 verschillende gemeenten verspreid over het jaar, het uitsorteren van deze monsters conform een vastgesteld sorteerschema en het analyseren van diverse verpakkingsstromen op aanwezig vocht en vervuiling.

Het doel van de opdracht is een dataset te verkrijgen met de resultaten van de 13 metingen van het huishoudelijk restafval die aansluit op de data uit voorgaande jaren.

Over elke analyse wordt een helder en beknopt sorteerjournaal gerapporteerd aan de opdrachtgever. In dit verslag komen niet alleen de individuele resultaten terug, maar ook opvallende constateringen, aangetroffen soorten afval etc. De verslagen worden digitaal aangeleverd in MS Word en MS Excel. Als eindproduct van de jaarlijks uit te voeren monitoringopdracht levert u een Exceloverzicht met daarin alle getalsmatige informatie van alle 13 metingen (samenstelling en vervuiling, in kg en %). De opdrachtgever werkt dit vervolgens zelf op tot een openbare monitoringrapportage.

De duur van de opdracht behelst 4 jaar.

Eisen met betrekking tot de te leveren diensten

1.1. U bent in staat en bereid om de sorteeranalyses van huishoudelijk restafval, inclusief de hieraan gerelateerde diensten, voor opdrachtgever uit te voeren. Dit omvat tevens de coördinatie en planning van de inzameling en het transport naar de sorteerlocatie. U maakt hiervoor zelf afspraken met de betreffende gemeente en inzamelaar. Verder stelt u zelf een instructie op voor de medewerkers van de inzameldienst en u zorgt zelf voor de afvoer van het ingezamelde huishoudelijk restafval.

1.2. Het uit te voeren onderzoek bestaat uit 13 sorteeranalyses van huishoudelijk restafval per jaar. Hierbij bent u verantwoordelijk voor de inzameling, analyse en afvoer van het afval. Verder rapporteert u de resultaten aan de opdrachtgever.

1.3. Opdrachtgever kan gedurende de looptijd van de opdracht besluiten het aantal gemeenten in de steekproef (en dus het aantal uit te voeren sorteeranalyses) enigszins te wijzigen. Opdrachtnemer dient een eventuele aanpassing dan te accepteren. Het minimum aantal uit te voeren sorteeranalyses per analysejaar blijft 13.

1.4. Het te sorteren restafval is afkomstig van 13 gemeenten in Nederland. De lijst met gemeenten ligt in principe vast en wordt voorafgaand aan het analysejaar door de opdrachtgever definitief gemaakt en ter beschikking gesteld. De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor de afstemming/coördinatie met de gemeente en inzamelaar van het huishoudelijk restafval.

1.5. Het afval voor deze sorteeranalyses wordt bij voorkeur door één vaste inzamelaar ingezameld. Indien dat niet mogelijk is, streeft u ernaar het aantal inzamelaars zoveel als mogelijk te beperken.

1.6. Bij elke analyse wordt er zoveel afval ingezameld dat er minimaal 750 kg afval van kan worden gesorteerd (bijvoorbeeld 800-1.000 kg).

1.7. Dit afval is in ieder geval afkomstig van 40 huishoudens.

1.8. Het afval wordt bij willekeurige adressen binnen de gemeenten ingezameld.

1.9. Het afval van de geselecteerde gemeente wordt afzonderlijk ingezameld en volledig getransporteerd naar de sorteerlocatie.

1.10. Het sorteerproces verloopt volledig inpandig.

1.11. De monsters worden eventueel tijdelijk opgeslagen, maar tussen leveren en sorteren liggen uiterlijk 3 dagen.

1.12. Het sorteermonster wordt volledig gesorteerd conform een vast sorteerschema.

1.13. Het proces dient plaats te vinden door het monster met behulp van een opvoerband, trilzeef (20mm) en leesband, te sorteren op de hoofd- en subcomponenten. De zeving dient daarbij plaats te vinden vóór de sortering.

1.14. Het herkennen van ijzer wordt met behulp van een magneet gedaan. Voor de herkenning van klein chemisch afval (KCA) wordt gebruik gemaakt van de KCA-lijst welke is overgenomen van https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/afval/vraag-en-antwoord/waar-kan-ik-klein-chemisch-afval-kca-inleveren en https://www.milieucentraal.nl/minder-afval/afval-scheiden/klein-chemisch-afval-kca/.

1.15. Met verpakkingen wordt bedoeld verpakkingen die vallen onder de definitie van artikel 1a van het “Besluit beheer verpakkingen en papier en karton”, zie https://wetten.overheid.nl/BWBR0035711/2024-01-01.

1.16. Voor de scheidingsregels wordt gebruik gemaakt van bijlage 2 van de AOO publicatie “Sorteeranalyses, handreiking voor gemeenten” (2003-15). Zie voor meer informatie https://www.afvalcirculair.nl/onderwerpen/linkportaal/publicaties/oudere-publicaties/.
Deze bijlage is niet van toepassing op de afvalstroom elektrische en elektronische apparatuur. Hiervoor wordt verwezen naar de “Regeling beheer elektrische en elektronische apparatuur”, zie https://wetten.overheid.nl/BWBR0034782/2024-01-01.

1.17. Het aandeel vocht en vervuiling dient in elke verpakkingsfractie te worden gemeten. Dit betreft de volgende fracties:
· Papier/karton Verpakking / recyclebaar
· Papier/karton Verpakking / recyclebaar / drankkarton
· Papier/karton Verpakking / niet recyclebaar
· Kunststof Verpakking / drankflessen
· Kunststof Verpakking / overige verpakkingen
· Glas Verpakking
· Ferro Verpakking
· Non-ferro Verpakking
· Hout Verpakking
De werkwijze om het aandeel vocht en vervuiling te bepalen moet zijn dat deze fracties bruto worden
gemeten tijdens de sorteeranalyse, dus inclusief vocht en vervuiling. Aansluitend wordt van elke fractie het aandeel vocht en vervuiling bepaald. Netto wordt gedefinieerd als “de zuiverheidsgraad zoals verpakkingen bij bronscheiding aangeboden worden”.

1.18. Per analyse levert u een standaardrapportage op met daarin de sorteerresultaten, onder vermelding van mogelijk opvallende zaken. U rapporteert per deelfractie het gesorteerde gewicht (in percentages en kilo’s) en het percentage verpakkingen hiervan. Na afronding van de 13 analyses levert u tevens een totaaloverzicht (in Excel of vergelijkbaar) met daarin de resultaten van de 13 sorteeranalyses tezamen.