

Verslag Marktconsultatie

Bijlage bij aanbesteding overslag, transport en verwerking van gft-afval

Algemeen

De gemeente Arnhem heeft namens de gemeenten Arnhem, Duiven, Lingewaard, Renkum, Rheden, Rozendaal, Overbetuwe, Westervoort en Zevenaar een open marktconsultatie georganiseerd om van belangstellende partijen waardevolle informatie te vergaren, inzicht te krijgen in marktcondities, mogelijke oplossingen en technologische ontwikkelingen. Dit helpt bij het verfijnen van specifieke voorwaarden op basis van marktfeedback, het stimuleren van concurrentie en het bevorderen van transparantie en eerlijkheid in het aanbestedingsproces. Bovendien draagt dit bij aan het vroegtijdig identificeren en aanpakken van eventuele knelpunten, wat resulteert in een doordachte aanbesteding die zowel de overheidsinstelling als de markt ten goede komt.

De marktconsultatie is op 29 september 2023 gepubliceerd op Tendered en TED met het publicatienummer 2023/S 188-586324. Drie belangstellende partijen hebben gereageerd op de marktconsultatie. Hierna bevindt zich een algemeen verslag.

Resultaten marktconsultatie

De marktconsultatie heeft de MRA een aantal nieuwe inzichten en aandachtspunten opgeleverd die doorwerken in de deze aanbesteding. Dit onder anderen met betrekking tot:

Aangaande capaciteit, ontwikkeling en innovatie

- Niet iedere belangstellende partij heeft de capaciteit om de volledige door MRA-gemeenten aangeboden hoeveelheid gft-afval binnen de eigen capaciteit te verwerken. Een indeling in meerdere percelen zou voor dergelijke partijen beter te accepteren zijn.
- De verwerkingstechnieken composteren en vergisten (i.c.m. nacomposteren) blijven de meest gebruikelijke verwerkingstechnieken. Bij vergisting zijn er mogelijkheden voor CO₂ afvang en het leveren van proceswarmte. Een ontwikkeling binnen de branche is dat het bij vergisting geproduceerde gas wordt omgezet in biobrandstoffen.
- Andere innovaties, zoals de productie van bioplastics en het terugwinnen van eiwitten, zijn momenteel alleen op kleine schaal inzetbaar en vormen geen volledige oplossing voor al het gft-afval.
- Separate inzameling van gfe (gft zonder tuinafval) of nabewerking op de reststroom van het composteringsproces is als kans benoemd. Dit zou moeten leiden tot monostromen, wat kan resulteren in een goedkoper verwerkingstarief.
- Er liggen kansen voor de inzet van kunstmatige intelligentie bij sorteerinstallatie. De inzet hiervan kan erin resulteren om tegen lagere kosten sorteeranalyses sneller uit te voeren en vaker te kunnen herhalen.
- Over het algemeen ligt de voorkeur van belangstellende partijen dat de gemeenten overslag en natransport van het gft-afval in eigen beheer moeten uitvoeren en niet als onderdeel van de opdracht moeten opnemen.

Aangaande kwaliteit gft-afval

- Er worden steeds hogere eisen worden gesteld aan de kwaliteit van compost en dus van het gft-afval waar compost van wordt gemaakt.
- De gewenste norm voor de acceptabele vervuilingsgraad van gft-afval is 2%. Het blijft gebruikelijk om 5% als maximale vervuilingsgraad te hanteren.
- De vervuilingsgraad van het gft-afval kan worden betrokken in een verwerkingsovereenkomst, bijvoorbeeld in de vorm van prestatie-/beloningstarieven.
- Betere scheiding aan de bron zorgt voor minder vervuiling. De gemeenten kunnen hierop inspelen met aandacht en verbetertrajecten voor deze vervuiling.
- Het uitvoeren van sorteeranalyses biedt waardevolle inzichten en stelt gemeenten in staat doelgerichte acties te ondernemen. Het frequent uitvoeren van sorteeranalyses gaat echter gepaard met hogere kosten.

- Bij het uitvoeren van sorteeranalyses is herleidbaarheid naar een inzamelgebied of gemeente belangrijk. Er kan een onderscheid gemaakt worden in gemeenten naar het aantal analyses per jaar o.b.v. grootte of hoogbouwklasse.
- Belangstellende partijen verzoeken de wel/niet lijst uit LAP3 en de afvalscheidingswijzer te hanteren.