

Bepaling gemiddelde vervuilingsgraad GFT Achterhoekse gemeenten

Protocol



1 Achtergrond

De Achterhoekse gemeenten (hierna te noemen 'Opdrachtgever') hebben de verwerking van hun GFT aanbesteed. Hierbij is een relatie gelegd tussen de vervuilingsgraad en het (plafond)verwerkingstarief. Opdrachtgever wil rekening houden met vervuiling, de samenhang met de kostprijs en het verzoek om in verband daarmee het plafondtarief aan te passen. Het verband tussen vervuiling en kostprijs is gelegd in de vorm van een staffel:

- Boven 5% vervuiling volgt afkeur;
- Bij gemiddeld 5% vervuiling is het tarief het inschrijftarief;
- Bij gemiddeld 4% vervuiling is het tarief het inschrijftarief minus € 3,00 per ton;
- Bij gemiddeld 3% vervuiling is het tarief het inschrijftarief minus € 6,00 per ton;
- Bij gemiddeld 2% vervuiling is het tarief het inschrijftarief minus € 9,00 per ton;
- Bij gemiddeld 1% vervuiling is het tarief het inschrijftarief minus € 12,00 per ton.
- Tussenvallende waarden worden berekend op basis van de gemiddelde vervuilingsgraad zoals die is bepaald op basis van één cijfer achter de komma.

Gemiddelden worden afgerond op 1 cijfer achter de komma en het tarief wordt naar evenredigheid op basis van de genoemde staffelwaarden bepaald. Een nadere uitwerking van het aantal sorteeranalyses, de manier waarop deze worden uitgevoerd, de uitwerking van de resultaten en kosten daarvan is gemaakt in onderhavig protocol 'bepaling gemiddelde vervuilingsgraad GFT Achterhoekse gemeenten'.

Deze sorteeranalyses hebben een geheel ander doel dan de acceptatie- en afkeurprocedure en staan daar verder los van. Deze sorteeranalyses worden uitsluitend uitgevoerd met het oog op de bepaling van de gemiddelde vervuilingsgraad zoals hierboven bedoeld. Wel is het zo dat vrachten met meer dan 5% vervuiling, die in het kader van dit protocol worden geselecteerd, worden afgekeurd als zijnde GFT en niet meer meedoen in de berekening van het gemiddelde vervuilingspercentage. In plaats daarvan zal dan een andere vracht worden geselecteerd. De kosten van de sorteeranalyse van vrachten GFT met meer dan 5% vervuiling zijn volledig voor rekening van de Opdrachtgever.

2 Betaling en frequentie sorteeranalyses en herkomst van het GFT

Een sorteeranalyse kost circa € 500,- (prijsspeil 2020) en er wordt uitgegaan van 36 sorteeranalyses per jaar; daarmee bedragen de kosten circa € 18.000,- per jaar (exclusief BTW). Opdrachtgever en Opdrachtnemer betalen elk de helft van de totale jaarlijkse kosten van de sorteeranalyses en verlenen samen opdracht voor het uitvoeren van de sorteeranalyses aan de externe onafhankelijke marktpartij Elsinga Beleidsplanning en Innovatie B.V. (hierna te noemen 'Inspectiebedrijf').

In de onderstaande tabel zijn de aan de aanbesteding deelnemende Achterhoekse gemeenten c.q. afvalbeheerorganisatie opgenomen. Voor elke individuele contractpartij worden per jaar minimaal 8 monsters genomen. Van het GFT van de ROVA gemeenten Aalten, Oost Gelre en Winterswijk worden er jaarlijks in totaal 12 monsters genomen.

Herkomst/gemeente	GFT ton /jr	Aantal monsters/jr
ROVA	16.000	12
Doetinchem	7.500	8
Montferland	5.400	8
Oude IJsselstreek	9.000	8
Totaal (ton per jaar)	37.900	36

Het jaar wordt verdeeld in 36 blokjes, waarbij de monsters door het Inspectiebedrijf gelijkmatig worden verdeeld over de 36 blokjes. Als een betreffende gemeente in die week onverhoopt geen GFT levert dan wordt zoveel mogelijk de eerstvolgende vracht geselecteerd.

Het is toegestaan om van bovenstaande aantallen monsters per jaar af te wijken indien Opdrachtgever en Opdrachtnemer hier gezamenlijk mee instemmen.

3 Procedurele bepalingen

- 1 Het Inspectiebedrijf ontvangt het inzamelschema van de Opdrachtgever.
- 2 Het Inspectiebedrijf selecteert in de monsternameweek een random vracht van de betreffende gemeente.
- 3 Het inspectiebedrijf voert de analyse uit op de overslaglocatie(s) van Opdrachtgever.
- 4 Het Inspectiebedrijf zal zo snel als praktisch mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 werkdagen na het lossen van de vracht op de overslaglocatie van Opdrachtgever de sorteeraanlyse uitvoeren.
- 5 Onder supervisie van het Inspectiebedrijf wordt de vracht met behulp van een shovel gemengd. Het mengproces stopt wanneer de betreffende inspecteur de gemengde vracht als homogeen beschouwt.
- 6 Onder toezicht van de inspecteur pakt de machinist een representatief monster van ongeveer 500 kg (tussen de 400 en 600 kg) GFT uit de gehomogeniseerde vracht.
- 7 De exacte hoeveelheid GFT wordt door het Inspectiebedrijf gewogen, indien nodig wordt er nog wat GFT toegevoegd of wordt er nog wat GFT afgehaald om binnen de range van 400 - 600 kg te komen.
- 8 Het Inspectiebedrijf sorteert het GFT conform het vigerende "VA-protocol" en de hierbij behorende 'Wel/niet lijst'.
- 9 Het Inspectiebedrijf rapporteert de bevindingen aan Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Het format van de rapportage is zoals VA-leden/verwerkers dit gewend zijn.
- 10 Aanvullend op het vorige punt stuurt het Inspectiebedrijf een Excelsheet met de berekening van het gemiddelde. Zie hoofdstuk 4 voor toelichting.
- 11 Rapportage geschiedt zo spoedig mogelijk na afronding analyse.

4 Berekening gemiddelde

Opdrachtgever en Opdrachtnemer ontvangen aan het einde van de maand een rapportage met de resultaten van de sorteeranalyse(s) die in de betreffende maand uitgevoerd is. Aanvullend wordt het gemiddelde berekend van de tot op dat moment uitgevoerde sorteeranalyses.

Na de laatste sorteeranalyse van het jaar wordt het gemiddelde op 1 cijfer achter de komma nauwkeurig berekend op basis waarvan de eindafrekening plaatsvindt zoals toegelicht in hoofdstuk 1 van dit document.

De gemiddelde vervuilingsgraad van het GFT wordt bepaald per (hele) jaar per contractpartner. Het tarief voor de verwerking van GFT kan derhalve per contractpartner verschillen. Afrekening vindt gevoeglijk plaats per contractpartij.