

MANAGEMENTSAMENVATTING

In voorliggend rapport worden de resultaten weergegeven van de activiteiten die Vito uitvoerde in 2004 in het kader het jaarcontract OVAM/Vito 2004, taak 10 Beleidsondersteuning afvalstoffen.

De algemene doelstellingen van deze actie waren :

- 1) Antwoord bieden op een aantal concrete vragen binnen OVAM¹;
- 2) Resultaten van de update van de verkorte beoordelingsmethode voor verwerkingstechnieken van huishoudelijk afval;
- 3) Kennis op vlak van afvalverwerkingstechnologieën actueel houden, en het belang van nieuwe ontwikkelingen en tendensen snel kunnen vatten;
- 4) Evaluatie van methoden om selectieve inzameling van afvalstromen te beoordelen.

Deze actie werd als volgt ingevuld :

Resultaten van de update van de verkorte beoordelingsmethode voor verwerkingstechnieken van huishoudelijk afval

In taak 10 van het jaarcontract OVAM/Vito in 2003 werd een verkorte beoordelingmethode voor afvalverwerkingstechnieken ontwikkeld. Deze verkorte beoordelingmethode laat toe om technieken die niet werden geëvalueerd in de studie “Vergelijking van verwerkingsscenario’s voor restfractie van huishoudelijk afval en niet-specifiek categorie II bedrijfsafval” op een snelle manier te kunnen plaatsen ten opzichte van de in voornoemde studie geëvalueerde technieken. Hiervoor verwijzen we naar het rapport van taak 10 van het jaarcontract OVAM/Vito 2003¹.

Dit jaar werden de berekeningen herdaan op basis van de meest recente gegevens die Vito ter beschikking had. Deze herberekeningen gebeurden oorspronkelijk in het kader van SusTools-project van de Europese Commissie. SusTools staat voor ‘Tools for Sustainability – Development and application of an integrated framework’.

Er werd bij het begin van deze studie afgesproken met OVAM dat de resultaten van deze herberekeningen bezorgd zouden worden, in de format zoals gebruikt in de restafvalstudie. Daarnaast werd het volledige rapport van het SusTools-project aan OVAM bezorgd².

De resultaten van deze update worden weergegeven in Deel 1 van dit rapport.

Actualisatie van beschikbare informatie over verwerkingstechnieken voor huishoudelijk afval.

Doel van deze taak is om de stand van zaken betreffende afvalverwerkingstechnieken van nabij op te volgen en de beschikbare kennis te verwerken in een basisdocument dat verder kan worden aangevuld. Deze taak werd vorig jaar opgestart (zie rapport taak 10 van het jaarcontract OVAM/Vito 2003¹). Er werden geen nieuwe technieken gevonden die huishoudelijk afval verwerken die in de Europese context relevant zijn. Wel werden verschillende technische fiches geactualiseerd.

¹ Er werden dit jaar geen bijkomende concrete vragen gesteld door OVAM.

Deze technische fiches worden weergegeven in Deel 2 (Technische fiches mechanisch-biologische voorbehandelingstechnieken voor huishoudelijk afval) en Deel 3 (Technische fiches thermische verwerkingstechnieken van huishoudelijk afval).

Evaluatie van methoden om selectieve inzameling van afvalstromen te beoordelen

In taak 10 van het jaarcontract OVAM/Vito werd nog een derde thema opgenomen dat onderzocht diende te worden : Evaluatie van methoden om selectieve inzameling van afvalstromen te beoordelen. Oorspronkelijk was het de bedoeling om een overzicht te maken van relevante studies in Vlaanderen en in de omliggende landen betreffende de milieukundige relevantie van selectieve ophaling van een aantal huishoudelijke afvalstromen.

Begin juni werd een startvergadering gehouden om deze deeltaak verder te bespreken. Het doel van taak werd aangepast in opdracht van OVAM. De vraag was om een methodiek te ontwikkelen om de huidige inzamelsystemen voor huishoudelijk afval te evalueren. Hierbij zou gebruik worden gemaakt van reeds bestaande evaluaties uit andere Europese landen en informatie over pilootprojecten in Vlaanderen.

De methodiek zou dienen om enerzijds te evalueren of bepaalde stromen, die nu niet selectief worden ingezameld, eventueel wel selectief ingezameld zouden kunnen worden om ze dan te recyclen (bijvoorbeeld incontinentie- en luierafval). En anderzijds zou het de bedoeling zijn om bestaande selectieve inzamelsystemen te evalueren (zowel de manier waarop de inzameling gebeurt deur-aan-deur, 2 wekelijks of maandelijks; via het containerpark; ... als wat mag/moet er in welke 'zak'). De evaluatie diende rekening te houden met de door de intercommunale geplande verwerking voor het restafval dat zij ophalen.

Deze deeltaak werd door omstandigheden echter afgevoerd in opdracht van OVAM. Het budget dat was voorzien voor deze deeltaak werd overgedragen naar taak 10 van het jaarcontract OVAM/Vito 2005.