



## [ Ontmoeting ]

Erkende laboratoria vormen onmiskenbaar een belangrijke schakel in de concrete realisatie van het milieubeleid. Zij kunnen immers aan de hand van objectieve cijfers de potentiële milieu-impact van bedrijven en organisaties gaan bepalen. Het motto "Meten is weten" komt echter niet alleen de milieu-overheid ten goede, ook de bedrijven hebben er belang bij op een correcte manier geïnformeerd te zijn over hun milieuprestaties. Het erkende laboratorium Waste Control slaagt er als geen ander in om deze 'intermediaire' taak tussen overheid en bedrijf waar te maken.

# Waste Control - Betrouwbare meetresultaten zijn van cruciaal belang in de dialoog tussen bedrijf en overheid



**“We moeten vooral vermijden dat appels met peren vergeleken worden. Als erkend laboratorium hebben we een zekere verantwoordelijkheid te dragen.”**

Al sedert 1993 is Waste Control een belangrijke speler op de West- en Oost-Vlaamse markt. Hoewel destijds heel wat laboratoria slechts schoorvoetend op het nieuwe marktsegment van analyses op afvalstoffen inspeelden, en het veelal stiefmoederlijk als nevenactiviteit opnamen in hun dienstenpakket, koos zaakvoerder Lena De Burghgraeve resoluut voor een specialisatie in analyses van afvalstoffen en later ook afvalwaters. Mede dankzij een flexibele ingesteldheid om elke wijziging in de milieuwetgeving te kunnen opvangen, blijkt deze specialisatie zijn vruchten af te werpen.

“De bruikbaarheid van analysesresultaten hangt in grote mate af van de onpartijdigheid waarmee de analyses uitgevoerd worden. Een dergelijke onafhankelijkheid, gekoppeld aan technische deskundigheid, blijkt op de eerste plaats uit de erkenningen die wij van overheidswege verkregen hebben”. Lena De Burghgraeve doelt hierbij op de eerste plaats op de erkenning van OVAM voor de analyses van afvalstoffen en de erkenning van AMINAL voor analyses op afval-, oppervlakte- en grondwaters. “Veel grote bedrijven hebben eigen labo’s of minstens de mogelijkheid om zelf enkele kritische parameters op te volgen, maar als het erop aan komt, moet toch beroep gedaan worden op een niet-bedrijfsgebonden, erkend laboratorium. Dit is zeker het geval als het over het uitvoeren van tegen-analyses gaat.”

Het hart van een laboratorium is natuurlijk de apparatuur waarover men beschikt. Met ‘state-of-the-art’ toestellen kan ervaring en doorzicht in deskundigheid omgezet worden. Zo beschikt Waste Control voor de bepaling van metalen zowel over een klassieke AAS (atomaire absorptiespectrofotometer) met detectielimiet in de ppm-range, alsook over een geavanceerde ICP (Inductively Coupled Plasma) met detectielimiet in de ppb-range (met andere woorden µg/kg of 1 miljardste van een kilogram).

#### **Aard van de analyses**

In het kader van de jaarlijkse aangifte bij de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) van de afvalwaterheffingen is Waste Control uitgerust met mobiele bemonsteringsapparatuur dat de goedkeuring wegdraagt van de VMM. Bedrijven kunnen dan ook zorgeloos beroep doen op Waste Control voor de jaarlijkse drie- of vijfdaagse meetcampagnes ter bepaling van het debiet en de verontreinigingsgraad van het geloosde afvalwater. Waste Control zorgt voor een overzichtelijk analyseverslag, eventueel aangevuld met een schatting van de te verwachten milieueffing. Op die manier wordt de VMM-aangifte voor de bedrijfsleider een loutere formaliteit.

“Naast afvalwater doen wij ook heel wat analyses op grondwaterstalen. De kwaliteitsvereisten van bedrijven om grondwater te gebruiken in hun productieprocessen zijn in belangrijke mate toe-

genomen. Met de potentiële gevolgen van bodemverontreiniging in het achterhoofd is het een luxe om tijdig grondwateranalyses uit te voeren,” meent De Burghgraeve. “Grondwater wordt ook dikwijls in koelsystemen gebruikt, en daar is een constante kwaliteit van het grondwater een kritische factor”.

Voor wat de analyses van afvalstoffen betreft, is Waste Control vooral actief op het vlak van de door de afvalverwerkingsinrichtingen gevraagde analyses bij aanvaarding van afvalstoffen en de analyses van de peilputten van deponieën in West- en Oost-Vlaanderen.

Met het van kracht worden van het Bodemsaneringsdecreet en de vaststelling van historische bodemverontreiniging net voor het van kracht worden van deze wetgeving, heeft Waste Control zich tijdelijk op deze markt begeven. Anno 2003 worden echter zo goed als geen analyses meer uitgevoerd op bodemstalen. “Dit is een bewuste keuze geweest,” verklaart De Burghgraeve, “we willen ons toeleggen op onze specialisatie van analyses afval- en grondwater en afvalstoffen. Vooral anorganische testen op afvalstoffen zijn onze specialisatie geworden. Bodemstalen aan de lopende band analyseren is niet onze roeping. De concurrentie met grote labo’s is op dat vlak niet zinvol voor ons. Daarenboven willen we ons beperken tot het uitvoeren van analyses. We merken dat nogal wat collega’s hun dienstenpakket uitbreiden tot het verlenen van adviezen of in het geval van de bodemsaneringsproblematiek tot het opstellen van een bodemonderzoek. Wij opteren ervoor om volledig onafhankelijk te kunnen werken.”

#### **Niche-aanpak**

Dat de misschien beperkte maar gespecialiseerde aanpak gewaardeerd wordt door de overheid, blijkt onder meer uit het feit dat Waste Control nauw betrokken is bij de stuurgroep binnen OVAM die de analysemethoden inzake afvalstoffen op punt wil zetten. “We moeten vooral vermijden dat appels met peren vergeleken worden. Als erkend laboratorium hebben we een zekere verantwoordelijkheid te dragen naar onze klanten toe, maar dat neemt niet weg dat we ook kritisch mogen zijn ten opzichte van het beleid. We hebben er allemaal belang bij dat de uitvoering

## [ Ontmoeting ]

van staalnames en analyses op een objectieve en transparante manier gebeurt. Vandaar onze bereidwilligheid om actief betrokken te zijn bij deze stuurgroep”.

Kwaliteit speelt trouwens niet alleen op het vlak van de afvalstoffenanalyses. In het algemeen wordt Waste Control geconfronteerd met de vraag naar kwaliteitsborging door het implementeren van een kwaliteitssysteem (EN 45001/ ISO 17025) waarvan ook de erkenningen als dusdanig afhankelijk gemaakt worden.

“De zorg voor kwaliteit speelt zich af op verschillende niveaus, gaande van het meenemen van “blanco’s” bij de analyses over het uitvoeren van steekproefsgewijze controles inzake registratie en verwerking van de data tot het deelnemen aan de zogenaamde ringtesten waarbij verschillende labo’s ‘blinde’ stalen van de overheid krijgen om na te gaan of de resultaten van de analyses in dezelfde range zitten.” Op de vraag of dit niet een grote hoeveelheid aan administratie met zich meebrengt, antwoordt Lena De

Burghgraeve: “Het betekent inderdaad extra werk, één van mijn mensen is er bijna permanent mee bezig, maar anderzijds biedt een stricte kwaliteitsopvolging ook voordelen. Het is bijvoorbeeld mogelijk om uit de vaststellingen vroegtijdig specifieke afwijkingen vast te stellen, zodat in sommige gevallen preventief onderhoud van machines of instrumenten kan gebeuren. Al bij al heb ik het gevoel dat dit alles de kwaliteit van de werking van ons labo ten goede komt. Finaal komt het er ook op neer dat we onze klanten een betere service kunnen aanbieden.” ■

## ERKEND LABORATORIUM



vaste afvalstoffen  
peilput- en percolaatwaters  
afvalwaters  
tijds- en debietsproportionele  
monsternamen

Pantserstraat 9A  
8800 ROESELARE  
Tel. 051 20 45 85  
Fax 051 20 58 04