



Hendrik Wegter

## Rechtstreeks naar de verwerker: Vecom Rijnmond wil de afvalketen korter maken

Wie met uitgewerkte beitsbaden, metaalhoudende zuren, basen of spoelwater zit, komt vaak terecht in een wirwar van afvalmakelaars, tussenhandelaren en logistieke schakels. Volgens Hendrik Wegter van Vecom Rijnmond kan het veel eenvoudiger. "Bel ons direct. Dan regelen wij het van A tot Z."



Vecom Rijnmond is onderdeel van Vecom Group in Maassluis. Hendrik Wegter loopt door een hal met tientallen IBC's, opgestapeld in rekken. In deze duizendlitercontainers zitten metaalhoudende zuren en basen, afvalwater, spoelwater, beitsbaden en andere anorganische afvalwaterstromen. Iets verderop staat een tankpark met acht grote tanks met een inhoud van 30 tot 40 kuub. De afvalwaterstromen die Vecom Rijnmond verwerkt zijn afkomstig van diverse industrieën, zoals galvanische, oppervlaktebehandeling, chemische, industriële reiniging en inzamelaars van gevaarlijk afval.

Dat Wegter, die naast manager Beitshallen bij Vecom Rijnmond dezelfde functie invult bij Vecom Twente, aangeeft dat zijn bedrijf het hele proces aankan, is opvallend. Vecom Rijnmond stond vooral bekend als specialist in metaaloppervlaktebehandeling. Vecom Group beschikt over meerdere beitshallen in Nederland en het Verenigd Koninkrijk, en voert wereldwijd projecten uit op locatie. "Minder bekend is dat we ook een vergunning hebben om diverse zure anorganische afvalstromen in te zamelen en te verwerken. Daarmee behoort Vecom Rijnmond tot een kleine groep gespecialiseerde spelers in Nederland. Op onze eigen locatie worden niet alleen de afvalstromen uit de eigen activiteiten verwerkt, maar ook die van externe bedrijven."

#### GROTE BESPARINGEN

In de praktijk verloopt afvalverwerking vaak via tussenpersonen. Bedrijven met een afvalstroom nemen contact op met een leverancier, adviseur of afvalmakelaar, die vervolgens weer een verwerker zoekt. Iedere schakel voegt kosten toe. "Er zijn veel partijen die eigenlijk als broker opereren", vertelt Wegter. "Ze hebben een kantoor, een goede website en bezoeken klanten, maar uiteindelijk komt de afvalstroom toch terecht bij een daadwerkelijke verwerker. En wij zijn juist die verwerker."

Dat verschil is volgens hem belangrijk. Niet alleen vanwege de kosten, maar ook vanwege de snelheid van handelen. Wie rechtstreeks met de verwerker schakelt, krijgt direct inzicht in de mogelijkheden, de verwerkingstechniek en de bijbehorende kosten. "Als iemand een uitgewerkt beitsbad heeft, hoeft daar niet eerst een hele handelsketen tussen te zitten. Wij kunnen recht-

streeks beoordelen wat er nodig is." Volgens Wegter kan het financiële voordeel aanzienlijk zijn. "Tien procent besparing? Dat kan. Maar in sommige gevallen kan het voordeel nog veel groter zijn. Dat hangt natuurlijk wel af van de situatie."

#### VAN HONDERD LITER TOT EEN TANKWAGEN

Een van de sterke punten van Vecom Rijnmond is volgens Wegter de flexibiliteit. Het bedrijf richt zich niet uitsluitend op grote industriële volumes. "Voor ons hoeft een partij niet meteen tientallen kubieke meters groot te zijn. Ook kleine hoeveelheden zijn welkom." Dat maakt het bedrijf interessant voor kleinere oppervlaktebehandelaars, machinebouwers, poedercoaters en andere bedrijven die slechts incidenteel een procesbad moeten afvoeren. Een IBC van duizend liter, enkele honderden liters of juist een complete tankwagen: volgens Wegter maakt het weinig verschil.

*"Niets is te gek. Van klein tot groot: iedereen met procesbaden of vergelijkbare zure anorganische afvalstromen kan bij ons terecht."*

"Niets is te gek. Van klein tot groot: iedereen met procesbaden of vergelijkbare zure anorganische afvalstromen kan bij ons terecht." Die laagdrempeligheid sluit aan bij de praktijk in de maakindustrie. Veel bedrijven produceren immers geen continue afvalstroom, maar moeten af en toe een bad vervangen of een installatie reinigen. Juist voor die bedrijven blijkt het lastig om snel een geschikte verwerker te vinden.

### EERST HET LABORATORIUM

De verwerking begint vrijwel altijd met een monster. Wanneer een bedrijf een beitsbad, spoelwater of een andere afvalstroom wil afvoeren, vraagt Vecom Rijnmond eerst een monster van ongeveer een halve tot één liter. Dat wordt onderzocht in het eigen laboratorium.

Dat laboratorium speelt een cruciale rol binnen de organisatie. Niet alleen voor de oppervlaktebehandelingsactiviteiten, maar ook voor de afvalverwerking. Vecom Rijnmond beschikt over een in-house laboratorium waar continu onderzoek wordt gedaan naar chemische processen en behandelingsmethoden. Op basis van de analyse bepalen de specialisten hoe de afvalstroom verwerkt moet worden, welke behandelingen nodig zijn en wat daarvan de kosten zijn.

*“Wij doen eerst een proefverwerking. Daardoor weten we precies wat er nodig is voordat de daadwerkelijke partij binnenkomt.”*

“Wij doen eerst een proefverwerking. Daardoor weten we precies wat er nodig is voordat de daadwerkelijke partij binnenkomt.” Pas daarna volgt een offerte. Wanneer de klant akkoord gaat, wordt de afvalstroom aangeleverd, bijvoorbeeld in een IBC-container of via een tankwagen. Bij binnenkomst wordt opnieuw een monster genomen om te controleren of de samenstelling overeenkomt met de eerdere analyse. “Daarna voeren we de behandeling uit zoals we die hebben vastgesteld.”

### ACHT TANKS EN VEEL CHEMISCHE KENNIS

Op de locatie beschikt Vecom Rijnmond over een tankpark met meerdere grote opslagtanks. Tankwagens worden aangesloten en leeggezogen, waarna de inhoud tijdelijk wordt opgeslagen en verwerkt. De echte expertise zit volgens Wegter echter niet in de tanks, maar in de chemische kennis erachter. “De kunst is om verschillende afvalstromen zodanig te behandelen en te combineren dat uiteindelijk een effluent ontstaat dat voldoet aan alle eisen.”

Dat vraagt om uitgebreide kennis van chemische reacties, neutralisatieprocessen en metaalverwijdering. Juist die kennis heeft Vecom Rijnmond in de afgelopen decennia opgebouwd vanuit de eigen activiteiten in beitsen, passiveren en chemisch reinigen. Afvalwaterbehandeling vormt daardoor een logisch verlengstuk van de bestaande dienstverlening. Vecom Rijnmond verwerkt immers al jarenlang de afvalstromen die vrijkomen uit de eigen oppervlaktebehandelingsprocessen. De aanwezige

ONO-installatie – voor ontgiften, neutraliseren en ontwateren – wordt daarbij gebruikt voor zowel interne als externe afvalstromen.

### ONTSTAAN VANUIT DE PRAKTIJK

Het idee om actiever de markt op te gaan met afvalverwerking ontstond niet vanuit een strategische sessie, maar vanuit een concrete ervaring. Wegter had in het verleden zelf een bedrijf met beitsbaden. Wanneer een bad vervangen moest worden, kwam hij vaak terecht bij zijn eigen chemieleverancier. “Die deed de verwerking niet zelf. Uiteindelijk werd je weer doorverwezen naar een afvalverwerker.” Dat zette hem aan het denken. “Waarom zou je niet direct met de verwerker praten?” Die gedachte vormt tegenwoordig de kern van zijn boodschap aan de markt. Bedrijven hoeven volgens hem niet eerst langs allerlei loketten voordat ze bij een oplossing uitkomen. “Als je rechtstreeks naar de verwerker gaat, haal je een hele schakel uit de keten.”

### EÉN VAN DE WEINIGEN

Dat Vecom Rijnmond deze dienstverlening kan aanbieden, heeft alles

Vecom beheerst alle aspecten van het verwerken van de afvalstroom



te maken met de vergunningen en installaties waarover het bedrijf beschikt. Het verwerken van gevaarlijke afvalstoffen en industriële afvalstromen vraagt immers om gespecialiseerde voorzieningen en uitgebreide vergunningen. Volgens Wegter zijn er in Nederland slechts enkele bedrijven die vergelijkbare zure anorganische afvalstromen daadwerkelijk kunnen verwerken. "Wij behoren tot een zeer kleine groep gespecialiseerde verwerkers." Dat verklaart ook waarom klanten soms verrast zijn wanneer ze ontdekken dat Vecom Rijnmond deze dienst aanbiedt. Het bedrijf wordt immers nog altijd primair geassocieerd met beitsen, passiveren en chemisch reinigen. "Veel mensen kennen ons van oppervlaktebehandeling. Maar afvalverwerking sluit daar naadloos op aan."

#### DUURZAAMHEID ALS LOGISCHE STAP

Voor Vecom Rijnmond past de activiteit bovendien binnen een bredere duurzaamheidsstrategie. Het bedrijf heeft duurzaamheid al jarenlang verweven in zijn dienstverlening. Veilig omgaan met chemicaliën, verantwoord lozen en het



Afleveren vloeistof bij het tankpark

minimaliseren van milieubelasting vormen al decennia een belangrijk onderdeel van de bedrijfsvoering. De externe afvalverwerking vormt volgens Wegter een volgende stap. "Duurzaamheid zit bij ons in het dna. Alleen is dit een relatief nieuwe activiteit binnen onze organisatie. Door bestaande installaties en kennis beter te benutten, ontstaat extra capaciteit voor de markt. Tegelijkertijd wordt het aantal transportbewegingen en onnodige schakels beperkt."

Voor Wegter is misschien nog wel het belangrijkste voordeel dat afvalverwerking een nieuw gesprek opent met potentiële klanten. In de markt voor beitsen en passiveren zijn veel relaties al verdeeld. Wanneer een bedrijf een oppervlaktebehandelaar zoekt, heeft het vaak al een bestaande leverancier. Bij afvalverwerking ligt dat anders. "Wanneer je iemand belt over afvalstromen, heb je meteen een inhoudelijk gesprek. Er is direct een aanleiding." Vanuit die gesprekken ontstaan vervolgens nieuwe contacten en samenwerkingen.

### Toezicht

De afvalsector heeft soms te maken met een minder positief imago, onder meer vanwege incidenten waarbij sprake is van overtredingen van wet- en regelgeving, of illegale lozingen. Vecom Rijnmond staat daarom onder voortdurend toezicht van zowel DCMR Milieudienst Rijnmond als Hoogheemraadschap van Delfland. Beide toezichthoudende instanties stellen hoge eisen aan de rapportageverplichtingen van het bedrijf en voeren regelmatig controles uit. Daarbij worden zowel aangekondigde als onaangekondigde monsterafnames verricht, om te verifiëren of de samenstelling van het geloosde afvalwater overeenkomt met de gegevens die Vecom Rijnmond gedurende zestig meetdagen per jaar rapporteert. Gedurende de vele jaren waarin deze intensieve vorm van monitoring en controle heeft plaatsgevonden, zijn nooit afwijkingen geconstateerd. Dit bevestigt dat Vecom Rijnmond voldoet aan de hoogste normen op het gebied van afvalwaterverwerking en een uiterst betrouwbare partner is voor de professionele en verantwoorde verwerking van afvalwater.

De ambitie voor de komende jaren is daarom helder: meer bedrijven laten ontdekken dat ze niet via allerlei tussenpersonen hoeven te werken. "Wij hebben korte lijnen, een eigen laboratorium, de vergunningen en de capaciteit. Laat mensen gewoon rechtstreeks contact opnemen. Dan bekijken we samen wat nodig is." Of het nu gaat om een paar honderd liter uitgewerkt beitszuur of een complete tankwagen met procesafval, volgens Wegter is de boodschap eenvoudig. "Wij regelen het. Betrouwbaar, concurrerend geprijsd en zonder onnodige schakels ertussen."