



Efficiënt afvalstromen bewerken met vijf eigen afvalbewerkings- installaties

REYM DOET ER ALLES AAN OM AFVALSTOFFEN DIE VRIJKOMEN
BIJ DE REINIGING VAN INDUSTRIËLE INSTALLATIES ZO EFFICIËNT
MOGELIJK TE VERWERKEN. ONDER ANDERE MET DE EIGEN
AFVALBEWERKINGSINSTALLATIES. “HIERMEE BESPAREN
WE TRANSPORTBEWEGINGEN EN -KOSTEN.”



Bij het reinigen van industriële installaties komen (gevaarlijke) afvalstoffen vrij. Sommige van deze stoffen kunnen direct naar een verwerker, voor andere stoffen is voorbewerking nodig. Denk bijvoorbeeld aan licht belaste afvalstromen, zoals het spuit- en spoelwater uit de (petro)chemie. Hierin zitten vaak resten van olie en roest. Maurice Cramer, hoofd afvalstoffen bij REYM Rotterdam: “Binnen ons landelijke netwerk hebben we inmiddels diverse vestigingen uitgerust met een eigen afvalbewerkingsinstallatie (ABI). Hier kunnen we de meest gangbare afvalstromen op een verantwoorde manier scheiden en geschikt maken voor milieuvriendelijke verwerking en afvoer. Ook als het gaat om afval van productie- of boorinstallaties. We hebben namelijk álle vergunningen voor vervoer, opslag en verwerking van afvalstromen uit de olie- en gasindustrie.”

REINIGINGSPROCES

Op de ABI's worden olie, water en vaste stoffen van elkaar gescheiden. Bij binnenkomst van een tankwagen met vervuild water bij de ABI, wordt een monster genomen. Daarna wordt getoetst of de samenstelling ervan overeenkomt met het dossier van de vooraf opgegeven informatie. Op basis van de uitkomst wordt de loslocatie bepaald. Cramer: “Vervolgens vindt in onze putten scheiding plaats van sediment dat uitzakt op de bodem,

en olie die bovenop blijft drijven. Daarna wordt het overgebleven water opgepompt en met chemicaliën gereinigd. In de volgende tank zakt het sediment weer naar beneden, waarna het gezuiverde water overblijft en verwerkt wordt.” Tussendoor wordt het water continu getoetst om de juiste afzetroute te bepalen.

ALTIJD EEN ABI IN DE BUURT

Een ABI is nooit ver weg, wat het aantal transportbewegingen zo laag mogelijk houdt. Ook kunnen er stoffen worden opgeslagen, om op een later moment in bulk af te voeren. Er zijn ABI's op de REYM-vestigingen in Rotterdam, Beverwijk, Sittard, Delfzijl en Veendam. “Deze extra dienstverlening past goed binnen het Total Care-concept van REYM: klanten volledig ontzorgen qua reinigen, transport en verwerking van afvalstoffen. De meeste vacuüm-

wagens zijn voorzien van tanks met een inhoud van 10 m³. Daar wil je zo kort mogelijke afstanden mee afleggen. Zo besparen we transportbewegingen en -kosten. Ook kunnen we sneller schakelen en oplossingsgericht werken.”

VERSCHILLENDE SPECIALISMEN

De ABI in Rotterdam werd tien jaar geleden geopend. Bij de opening was alles optimaal aangelegd op de vraag van toen. Maar ontwikkelingen gaan snel, en REYM past zich daarop aan. In eerste instantie werd bijvoorbeeld vol ingezet op transport per boot. Dat gebeurt nog steeds, maar wel minder dan vooraf ingeschat. “Door veranderingen in de markt en personeelskrapte in de sector, is de logistieke beschikbaarheid belangrijker geworden. Ook is de industrie veranderd en daarmee de frequentie van het reinigen en de reinigingsmethode. Maar:

we startten in juni 2015 in Rotterdam met nul kilo en verwerken vorig jaar ca. 17.000 ton op deze locatie.”

Alle vijf de ABI's van REYM hebben hun eigen specialisme. Zo heeft de Rotterdamse vestiging een overdekte spuitplaats met alle benodigde equipment zoals een ultrasoonbak. Hier kunnen bundels en ander equipment van REYM-klanten gereinigd worden. Deze ABI beschikt daarnaast over onder andere tien bewerkingstanks van in totaal 650 m³, een losplaats voor K2-vloeistoffen met schuimblusinstallatie en een brandwatertank. De Beverwijkse en Delfzijlse ABI beschikken over een zogenoemde decontaminatiehal voor het reinigen van specifiek vervuilde objecten en items. Denk bijvoorbeeld aan kwik en radioactiviteit uit de offshore en olie-industrie. Kortom: REYM is niet alleen specialist in industriële reiniging, maar ook in de bewerking van de hierbij vrijkomende afvalstromen.