

# SNB haalt meer uit slib



Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) heeft een bijzondere positie in de Europese markt. Natuurlijk, de state-of-the-art verbrandingsinstallatie op Moerdijk lost al enkele tientallen jaren op een zeer kosteneffectieve en uiterst milieuvriendelijke manier een substantieel probleem op in Nederland. Daar mogen de eigenaren gerust trots op zijn.

Maar er is meer aan de hand. Terwijl de duurzaamheidseffecten van onze inspanningen steeds groter worden, lopen onze verwerkingskosten steeds verder terug. Structureel, voor de lange termijn. Dat is meer dan bijvangst. Dat is het resultaat van ondernemend innoveren. Van blijven zoeken naar nog beter en nog slimmer. Niet voor niets kijkt de rest van de Europese markt inmiddels met argusogen en een vleugje jaloezie naar onze resultaten.

Want geld speelt wel degelijk een rol. Voor onze aandeelhouders, voor onze klanten en voor onze samenleving. Hoe goedkoper, hoe duurzamer. Uiteindelijk. Deze uitgave geeft u in vogelvlucht een inkijkje in onze werkwijze.

Marcel Lefferts  
Directeur SNB



We zijn milieuvriendelijk.



Maar nog aardiger voor uw kostenbegroting.



16,7 miljoen mensen werken  
elke dag aan een oplossing  
voor het fosfaatprobleem.

En toch houden we de  
kosten laag.

Met elkaar produceren we in Nederland zo'n 1,5 miljard kilo zuiveringslib per jaar. Dat is het restproduct dat overblijft uit de rioolwaterzuiveringsinstallaties van de waterschappen. Zuiveringen van bedrijven doen daar nog eens een schep bovenop van bijna een miljard kilo. Bij elkaar een indrukwekkende berg lib. SNB laat daarvan jaarlijks bijna een half miljard kilo letterlijk in rook opgaan. Dat doen we met onze geavanceerde libverbrandingsinstallatie op Moerdijk. Dat is een van de grootste en duurzaamste installaties in Europa.

N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) is in de jaren negentig opgericht door de Brabantse waterschappen om een nijpend milieuprobleem voor de samenleving op te lossen. Slib mocht niet langer over landbouwgrond worden uitgereden. Zorg voor het milieu op basis van innovatieve toepassingen en oplossingen zit dan ook vanaf de eerste dag in de genen van SNB.

Dus halen we het onderste uit de kan. Bijvoorbeeld fosfaat, een onmisbare grondstof voor kunstmest en voor de wereldwijde voedselproductie. In de as die overblijft na de verbranding van zuiveringslib is veel fosfaat aanwezig. SNB werkt samen met een Belgische onderneming om dit fosfaat terug te winnen. Zo draagt SNB bij aan het voorkomen van een wereldwijd tekort aan fosfaat. Ook recycleren we CO<sub>2</sub> voor industriële toepassingen. Onze hogedrukketels produceren uit de verbrandingswarmte elektriciteit om nagenoeg volledig in onze eigen stroombehoefte te kunnen voorzien. We zijn daarmee bijna energieneutraal.

De kostprijs van de verwerking daalt. Elk jaar weer. Zo hebben we dat bedrag in de afgelopen tien jaar met maar liefst dertig procent weten te verlagen. Dat is prettig voor de aandeelhouders en voor onze andere klanten. Maar ook voor de belastingbetaler, die uiteindelijk de kosten van slibverwerking betaalt.

De keuze in de jaren negentig voor milieuvriendelijk monoverbranden van slib blijkt een gouden greep. Want nu ook andere landen in Europa een steeds groter belang hechten aan duurzaamheidseisen zien we alom een opleving van de belangstelling voor monoverbranding. Dat versterkt onze concurrentiepositie. Benutting van restcapaciteit door meer klanten verlaagt onze kostprijs nog verder.



Met onze modernste technologie



halen we zelfs het meest kostbare metaal uit slib.



Hier blijft niets van over.



Behalve onder de streep.



De nutriënten die we terugwinnen uit zuiveringsslib vinden hun weg naar de wereldwijde productie van voedsel. Daarnaast voorkomt ons verbrandingsproces dat de verontreinigingen uit het slib alsnog in het milieu terecht komen. We minimaliseren nieuwe verontreinigingen. Zo dragen we bij aan het verduurzamen van de samenleving. Meer dan ooit kunnen we een gezond leefklimaat blijven garanderen. Dat lukt ons omdat we ons vanaf de oprichting richten op steeds schonere en slimmere technologie voor de verbranding van slib. Daarin investeren we onze expertise. Een prettig gevolg van deze continue milieusparing is dat dit in de praktijk ook steeds weer financiële besparingen oplevert.

SNB heeft een solide financiële positie, die de komende jaren nog steviger wordt. De rijksoverheid honoreert onze investeringen in de hogedrukketels voor warmteterugwinning met een jaarlijkse subsidie van twee miljoen euro gedurende de komende twaalf jaar. Daar komt bij dat de Switch Transaction, die we zijn aangegaan om kredietrisico's te verkleinen, uitstekende financiële resultaten laat zien, waarvan de oorspronkelijke aandeelhouders in 2017 zullen profiteren.

De vooruitzichten voor SNB als duurzaamste slibverwerker tegen de laagste prijs zijn uitstekend. Over acht jaar zal onze toch al afnemende kostprijs een ongekennde, structurele daling te zien geven. Tegen die tijd is onze verbrandingsinstallatie financieel afgeschreven, terwijl de installatie nog tientallen jaren excellent zal opereren. Dat geeft ons een uniek concurrentievoordeel, bovenop de milieuwinst die we boeken. Daarvan profiteren onze aandeelhouders, onze overige klanten en de samenleving.

**N.V. Slibverwerking Noord-Brabant (SNB)**

Middenweg 38 | 4782 PM Moerdijk

Postbus 72 | 4780 AB Moerdijk

T (0168) 38 20 60 | [info@snb.nl](mailto:info@snb.nl) | [www.snb.nl](http://www.snb.nl)

