

# SNB werkt aan terugwinnen kostbaar fosfaat

BN/destem 4/10/11

door Romain van Damme  
romain.vandamme@bndestem.nl

**MOERDIJK** - De Slibverwerking Noord-Brabant (SNB) hoopt in 2015 een opwerkingsinstallatie om fosfaat uit verbrandingsas te winnen, in gebruik te nemen. „In december nemen we een besluit, maar ik kan nu al zeggen dat het onze ambitie is deze installatie op ons terrein op Moerdijk te bouwen”, zegt SNB-directeur Marcel Lefferts. Fosfaat wordt uit erts gewonnen. Dat erts is schaars. Lefferts: „Fosfaat (in kunstmest) is belangrijk voor de productie van voedsel en dus onmisbaar. Daarom zijn we al een tijdje op zoek naar een goede manier om fosfaat

terug te winnen.” De te bouwen installatie past naadloos in een akkoord dat SNB vandaag ondertekent met 19 partijen waaronder de Unie van Waterschappen, LTO Nederland en het ministerie van Infrastructuur en Milieu. In dit zogeheten Ketenakkoord Fosfaatkringloop spreken de partijen af zoveel mogelijk fosfaat terug te winnen. Bij SNB kan dat fosfaat worden teruggewonnen uit de as die na het verbranden van rioolslib overblijft. Directeur Lefferts: „SNB verwerkt jaarlijks 420.000 ton slib per jaar. Dat is slib uit het afvalwater van Nederlandse huishoudens. Bijna 30 procent van het totale slibaanbod in Nederland komt bij ons te

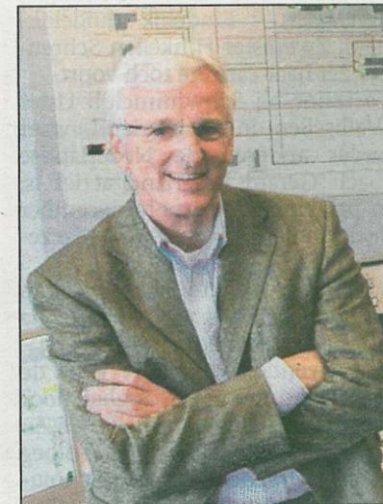
recht. We zijn de grootste slibverwerker in Nederland.”

Na het verbranden van het slib blijft er 36.000 ton as over. Lefferts: „Daarin zit kostbaar fosfaat. Fosforfabrikant Thermpos uit Vlissingen heeft een tijdje fosfaat uit door ons geleverd as teruggewonnen. Maar die leveringen liggen momenteel tijdelijk stil.”

SNB is al een tijdje op zoek naar bruikbare recyclingsmethodes. Het grootste deel van het verbrandingsas gaat nu nog naar de asfaltindustrie, maar SNB wil binnenkort het laatste stukje ontwikkeling om fosfaat uit verbrandingsas terug te winnen, afronden.

Lefferts: „Er zijn vier opties. Een daarvan is het bouwen van een in-

stallatie in Moerdijk. Als dat gebeurt, kunnen we 20 procent van de fosfaatbehoefte in Nederland terugwinnen. Uit die 36.000 ton as halen we dan 3000 ton zuivere fosfor.” Volgens Lefferts zal Nederland dan wereldwijd voorop lopen in het terugwinnen van fosfaat. „Bovendien is het een goede zaak voor het industrieterrein Moerdijk. Een nieuwe moderne fabriek die prima past in het verhaal van duurzaamheid waarvoor het Rijk zich sterk maakt. Eerst waren we alleen de afvalverwerker aan het eind van de lijn, nu werken we als ketenspeler mee aan het terugbrengen van grondstoffen in de economische en ecologische kringloop. Dat is een prachtige uitdaging.”



SNB-directeur Marcel Lefferts