



*Struivig  
voor kun*

# et is dé oplossing nstmest crisis

**Kunstmest wordt steeds schaarser en raakt uiteindelijk op. Een ware ramp want de grondstoffen voor kunstmest, zoals fosfaat, kalium en stikstof, zijn niet te vervangen. Zonder kunstmest zijn we niet in staat in de wereldwijde behoefte aan voedsel te voorzien.**

‘Maar, het is nog niet te laat,’ zegt Kees Langeveld van ICL Fertilizers. ‘Er zijn goede mogelijkheden voor de recycling. We kunnen bijvoorbeeld fosfaten en schadelijke stikstofverbindingen terugwinnen uit huishoudelijk afvalwater. Die kunnen we bewerken tot het mineraal struviet dat een uitstekende grondstof is voor kunstmest. Ook is het mogelijk om bijvoorbeeld (kippen)mest te vergisten en daarna te verbranden. De assen kun je verwerken tot een normale, schone kunstmest.

Risico's  
‘Merkwaardig genoeg komen recyclingprojecten in

Nederland niet van de grond. Er zijn veel kleine partijen bij betrokken en die kunnen vaak geen grote risico's nemen. Naar mijn idee zou de overheid meer ondersteuning moeten bieden door bijvoorbeeld langetermijngaranties te geven. Ook de bestaande subsidiëring is nu vaak onvoldoende. In een periode van acht jaar kun je geen miljoeneninvestering afschrijven.’

#### Exportartikel

‘Economisch is recycelen nu ook aantrekkelijk, want fosfaat is fors duurder geworden. Het is opvallend dat we nu as aangeboden krijgen van de verwerkers van biomassa in Engeland. Wij geven de voorkeur aan Nederlandse leveranciers, maar die zijn er dus niet. Jammer, want als we zouden investeren in de technologie voor recycling van grondstoffen, creëren we een belangrijk exportartikel voor de toekomst voor de BV Nederland,’ besluit Langeveld. ■