



## Noud Passenier (Nutrient Platform) over verwaarding van fosfaat:

### ‘Wij staan pas aan de vooravond van het transitieproces’

**Het Nutrient Platform is een cross-sectoraal netwerk van Nederlandse organisaties die zich zorgen maken over de wereldwijde impact van de fosfaatproblematiek en de manier waarop er met nutriënten in het algemeen wordt omgegaan. Samen met de Nederlandse overheid nemen de kennisinstellingen en bedrijven in het Nutrient Platform de verantwoordelijkheid op zich door de gehele waardeketen te ondersteunen bij het sluiten van de fosfaatkringloop.**

‘Het Nutrient Platform is begonnen met het terugwinnen van fosfaat, maar moet gezien worden als onderdeel van algeheel nutriëntenmanagement op de boerderij’, opent Arnoud Passenier, ketenregisseur van het platform, het gesprek. ‘Fosfaat is de trigger om zaken op gang te krijgen, maar het platform kijkt breder naar het (terug)winnen van waardevolle stoffen en treedt handelend op daar waar specifiek de kansen liggen om innovatie te versnellen.’

#### Kostbaar goed

‘Het Nutrient Platform draait dus om het creëren van een markt voor onder meer fosfaat’, vervolgt Passenier. ‘Dit betekent allereerst dat je de aan- en afvoer goed moet regelen. Bovendien moet je weten welke technologieën je kunt gebruiken om de mest te verwerken, waarvoor kennis en kunde nodig is bij bedrijven en kennisinstellingen. De overheid moet zich tenslotte consistent tonen om de markt zekerheid te bieden.’ En dat probeert de overheid met het Nutrient Platform volgens Passenier te creëren. ‘Wij trekken als gouden driehoek gezamenlijk op naar het gezette punt op de horizon. Wij weten dat fosfaat – maar ook andere

nutriënten – een kostbaar goed zijn en je daar in de circulaire economie waarde uit kunt halen. Een van de uitdagingen waar wij ons momenteel mee bezighouden, is het betrekken van de financiële wereld bij dit dossier om het winnen van waardevolle nutriënten uit mest te kunnen bekostigen. Dit betekent niet alleen financiering voor de implementatie van technologie verwerven, maar ook producten testen en internationaal uitrollen. Er is bijvoorbeeld een fosfaattekort in Hongarije en dat land vormt een potentiële afzetmarkt. Uiteindelijk moet er een wereldmarkt voor gerecycled fosfaat ontstaan zodat de grondstof landt daar waar deze het hardst nodig is. Een van de doelen van het platform is het verder ontwikkelen van de verschillende markten, in Europa en ook daarbuiten.’

#### Financiering

Tegelijkertijd is het bij dit soort innovaties – waarbij de verschillende stakeholders volgens Passenier steeds beter in staat zijn mest te recyclen, te bewerken en op te waarderen – zaak de verwerkingscapaciteit te verhogen. ‘En zoals eerder gesteld kunnen agrariërs dat niet altijd zelf financieren. Ketenfinanciering vanuit bijvoorbeeld de melk- of vleesindustrie kan soelaas bieden. Een bedrijf als FrieslandCampina heeft bijvoorbeeld een groot belang bij een goede en gezonde veehouderij. Ik constateer dat zij hun maatschappelijke verantwoordelijkheid ook beginnen te erkennen. Een andere optie voor financiering zijn de private equityfondsen.’

Passenier signaleert verder dat Nederland met haar poldermodel ook op het nutriëntendossier een koplopersfunctie vervult. ‘Zo is mede op basis van de Nederlandse activiteiten het European Sustainable Phosphor Platform (ESPP) ontstaan. De Vlamingen en Duitsers hebben zelfs naar analogie van Nederland een landelijk respectievelijk nutriënten- en fosfaatplatform opgericht. Het Nutrient Platform is voor Nederlandse bedrijven daarmee ook de internationale verbindingsschakel naar Europa en de rest van de wereld. Overigens is uniformiteit ten aanzien van wet- en regelgeving binnen Europa gewenst. Wij staan namelijk pas aan de vooravond van dit transitieproces dat sneller kan verlopen als de juiste randvoorwaarden gecreëerd worden.’

