

Bodemdienst fosfaat

Fosfaat is een hardnekkig knelpunt bij het realiseren van waterkwaliteitsdoelen. In het SKB-project “Ontwikkeling van een bodemdienst reductie fosfaatemissie” wordt daarom onderzocht hoe de fosfaatemissies vanuit de landbouw naar het oppervlaktewater kunnen worden teruggedrongen. De bodem speelt daarin een belangrijke rol. In de eerste fase van het project is nagegaan hoe de fosfaattoestand van landbouwgronden is en wat de relatie is met emissies naar het oppervlaktewater. Hoewel de emissie sterk varieert van jaar tot jaar en van perceel tot perceel, is vastgesteld dat oppervlakkige afstroming en/of ondiepe uitspoeling vaak een belangrijke emissieroute zijn. Er zijn twee soorten maatregelen verkend om de emissie te beperken: enerzijds de brongerichte maatregel fosfaatuitmijning, waarbij geen fosfaatbemesting wordt uitgevoerd op percelen met een hoge fosfaattoestand, en anderzijds effectgerichte

maatregelen, zoals bufferstroken, blokkeren van maaiveldafvoer en peilgestuurde, verdiepte drainage. Welke maatregelen genomen moeten worden, is afhankelijk van de lokale situatie. Om een bodemdienst te ontwikkelen waarmee de agrarische praktijk goed uit de voeten kan, wordt de dienst in samenwerking met die praktijk ontwikkeld. Daarom wordt de maatregel uitmijning uitgetest in een aantal praktijkpilots op verschillende plaatsen in het land, en worden de ideeën en ervaringen van de deelnemende agrariërs gebruikt voor de ontwikkeling van de bodemdienst. Uitmijning zal op de volgende locaties worden uitgevoerd:

- Stroomgebied de Bremer, Baarle Nassau, Noord-Brabant, werkgebied van Waterschap Brabantse Delta.
- ‘De Blauwe Bron’, Epe, Gelderland, werkgebied Waterschap Veluwe
- Hezingen-Mander (‘HeMa’),

Vaasse, Overijssel, werkgebied Waterschap Regge en Dinkel.

- Fosfaatpilot Noord- en Midden Limburg, Meijel.

Het project kent een groot draagvlak; zo participeren in het consortium acht waterschappen en vier provincies.

