

Bedrijvenproef Spengen: klimaatlimme aanjager van een 3-dubbele innovatie op veen

Wat 7 ambitieuze agrariërs en een betrokken waterschap met elkaar in gang hebben gezet, biedt toekomstperspectief voor de veenweiden. Natuurlijk omdat waterinfiltratie, want daar gaat het om, een effectieve bodemdalingremmende maatregel is. Maar ook omdat de Spengen-aanpak nieuwe vormen van samenwerken heeft opgeleverd én invulling geeft aan grote maatschappelijke opgaven. Een driedubbele innovatie waardoor inmiddels zo'n 60 agrariërs actief sturen op de grondwaterstand.

1 Systeeminnovatie: van top-down naar bottom-up polderprocessen

De boer aan het roer is nieuw voor waterschappen en agrariërs. Het vraagt om vertrouwen en samenwerken. In gedeelde regie naast elkaar leren en ontdekken hoe deze nieuwe manier van grondwatersturing werkt. Het zorgt voor een breed bewustzijn van de bodemdaling in het veen en stimuleert samenwerking tussen agrariërs en waterschap. Deze bottom-up aanpak van Spengen is bij omliggende polders, overheden en partijen niet onopgemerkt gebleven en uitgegroeid tot het netwerk 'Klimaatlim boeren op Veen'. Dat resulteert in diverse nieuwe polderprocessen, zoals De Vlist waarbij overheden en agrariërs met elkaar werk maken van de toekomst op veen.

2 Maatschappelijke innovatie: samen de schouders onder duurzaamheidsopgaven

Met elkaar complexe maatschappelijk opgaven zoals bodemdaling, en CO₂-uitstoot realiseren. In de Spengen-aanpak betekent dat vanuit een gezamenlijke aanpak kijken naar wat goed is voor de polder én ruimte laten voor individueel maatwerk per boer. Dat werkt inspirerend en stimuleert de ondernemersgeest. Het resultaat is dat er breder wordt gekeken en ook onderwerpen als biodiversiteit, waterkwaliteit en weidevogels worden opgepakt. Dit geeft de veenweiden weer perspectief.

3 Technische innovatie: waterinfiltratie tegen bodemdaling en emissies

Met de ontwikkelde waterinfiltratiesystemen daalt de bodem minder en wordt CO₂-uitstoot vermindert. Het is bewezen effectief en toepasbaar in de praktijk. Van een lokale proef met actieve waterinfiltratie per perceel, wordt nu via polderbrede initiatieven collectief waterinfiltratie aangelegd met een dynamisch polderpeil. Ook de technische installatiebedrijven gaan mee in de ontwikkelingen, waardoor de prijs-kwaliteit verhouding van het infiltratiesysteem steeds beter wordt.

Als Spengen in de prijzen valt, is iedereen winnaar!

Bedrijvenproef Spengen laat zien hoe een kleinschalig initiatief uit 2016 nieuwe polderprocessen, een nieuw netwerk en technische ontwikkeling heeft gestimuleerd. En hoe daarin overheden en agrariërs vanuit een gezamenlijke ambitie en energie, stappen hebben gezet. **Daarvoor verdient iedereen een opsteker!**



Ingediend door:

Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden met ondersteuning van de 7 Spengense boeren, het netwerk Klimaatlim Boeren op Veen, gemeente Krimpenerwaard en overige betrokkenen van project De Vlist.

