

Nederland innovatieland: Meer mogelijk maken



Landbouw, water en voedsel: Benut Nederlands technologisch leiderschap

De Nederlandse agritech-sector kent een lange geschiedenis van mondiaal leiderschap. Voor een vruchtbare toekomst van onze landbouw en voedselverwerking is de blijvende inbreng vanuit de technologische industrie van groot belang. Want de uitdagingen voor de sector zijn enorm. Denk aan het verminderen van de stikstofuitstoot en het behalen van de doelen uit het klimaatakkoord. Dit terwijl de wereldbevolking hard groeit en de vraag naar voedsel stijgt.

Innovatieve technologieën maken het mogelijk om schaarste én verspilling tegen te gaan: de productie kan omhoog tegen een zo laag mogelijke milieubelasting. De Nederlandse technologische industrie heeft uitstekende kaarten om hierin een sleutelrol te spelen. Zowel bij de verduurzaming van de voedselproductie als de aanpak van de klimaatuitdagingen die onze voedselproductie bedreigen. We zien Nederlandse bedrijven het voortouw nemen, bijvoorbeeld in de noodzakelijke eiwittransitie en het reduceren van de stikstofuitstoot.

Nederland combineert een ijzersterke kennispositie met een leidende exportpositie van technologie in de agri en food. Die combinatie maakt dat we als land in deze sector economisch sterk staan en écht impact kunnen maken op een internationale toekomstbestendige voedselketen.

Benut en versterk het mondiale leiderschap van onze agritech-sector en maak technologische innovatie tot speerpunt voor de transitie in de landbouwsector.

Om dat te realiseren roept FME u op:



Borg toekomstbestendig agrarisch ondernemerschap door landbouwinnovaties

Technologiebedrijven steken hun nek uit en ontwikkelen innovatieve producten die de stikstofemissie drastisch verminderen met een nieuwe generatie stalsystemen. Uit een peiling van FME en het agrarisch vakblad Nieuwe Oogst blijkt dat de meerderheid van de veehouders bereid is om stalinnovaties door te voeren. Ook met andere innovaties, bijvoorbeeld op het gebied van mestaanwending, zijn grote

reducties van stikstofuitstoot mogelijk. Toch worden deze innovaties onvoldoende toegepast.

Dit komt vooral doordat de huidige regelgeving voor vergunningverlening zeer onzeker is. Zolang deze regelgeving niet helder is, kunnen agrariërs niet investeren. Omdat dit een te groot financieel risico met zich meebrengt. Zorg voor doelvoorschriften, meetprotocollen voor de monitoring en de juridische borging hiervan. Er moet hier zo snel mogelijk een integrale aanpak van de regelgeving voor komen. Europese regelgeving wordt vaak benoemd als belemmerende factor, toch zien we in landen om ons heen dat de industrie en economie minder wordt beïnvloed door stikstofregulering. We moeten lessen uit praktische voorbeelden uit landen als Denemarken en Duitsland trekken.



Versterk de inzet op technologische innovaties die de voedseltransitie versnellen

Klimaatverandering vraagt om een versnelling van de voedseltransitie. Veel bedrijven ontwikkelen innovaties die deze transitie naar een meer circulaire en natuur inclusieve voedselketen mogelijk maken. In de transitie zijn technologie en automatisering essentieel voor de monitoring van de natuur, het vitaal maken van ons voedselsysteem en om oplossingen te bieden voor de arbeidsvraagstukken in de agri en food.

De sterke agrarische sector, de vooraanstaande kennispositie en een innovatieve technologiesector hebben ervoor gezorgd dat Nederland juist op technologisch vlak een cruciale positie in de wereldvoedselketens heeft. Zet deze sleutelpositie van Nederland internationaal strategisch in en pak hiermee een

koplopersrol in de duurzame voedseltransitie en Europese stabiele voedselvoorziening, zonder afhankelijkheid van anderen.

Om dit vast te houden en verder te ontwikkelen hebben we gunstige voorwaarden voor R&D-investeringen in technologieontwikkeling nodig. We moeten zorgen voor moderne Europese regelgeving om autonome systemen toe te passen in zowel de primaire levensmiddelensector, als in de voedselverwerkende industrie. Denk hierbij aan het gebruik van autonome voertuigen in een kas- of open teeltomgeving.

Hiertoe moet er ruimte en middelen geboden worden voor pilots waarin geëxperimenteerd kan worden. Fieldlabs moeten versterkt worden zodat toepassingen voor zowel de agrarische toepassingen (zoals de boerderij van de toekomst) als voor voedselverwerking verder verbeterd en verduurzaamd kunnen worden. Om innovatief, duurzaam en concurrerend te kunnen zijn en blijven, heeft de sector onder andere toegang nodig tot programma's van de topsector en het Groeifonds zodat onze landbouwsector koploper kan blijven. Eindgebruikers van baanbrekende technologie lopen extra financieel risico wanneer ze de sector willen verduurzamen of automatiseren. Die risico's moeten afgedekt worden, bijvoorbeeld via garantstellingen.

→ Geef ruimte aan de eiwittransitie

Mensen eten steeds meer plantaardig en minder dierlijk. Zorg daarom voor Europese wet- en regelgeving die

de doorgang van baanbrekende innovaties veiligstellen. Ontwikkelingen op het gebied van plantaardige eiwitten, kweekvlees, proteïnen uit insecten en andere bronnen van eiwitten zijn immers volop aan de gang. Met deze innovaties kunnen we meer dan 8 miljard mensen duurzaam voeden. Wij moeten als Nederland in de voorhoede meedoen om deze belangrijke eiwittransitie mogelijk te maken.

→ Draag zorg voor goede waterkwaliteit door watertechnologiebedrijven te stimuleren

Zowel de beschikbaarheid van water als de kwaliteit van ons grond- en oppervlaktewater zijn erg belangrijk voor de landbouw en voor de samenleving. Helaas bevat ons water nog te vaak medicijnresten, antibiotica en pesticiden. Watertechnologiebedrijven kunnen op een duurzame manier bijdragen aan een gezonder watermilieu en het verbeteren van de kwaliteit en gezondheid van het drinkwater. Er is veel onduidelijkheid over welke producten gelden als biocide. Bij de kwalificatie daarvan lopen start-ups en innovaties aan tegen lange wachttijden en hoge proceskosten. Daarom is het belangrijk om sneller duidelijkheid te creëren en om een helpdesk 'duurzame innovaties' bij het college voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (CTGB) op te richten. Bied daarbij de mogelijkheid voor een QuickScan aan, zodat direct duidelijk wordt of een biocideaanvraag noodzakelijk is. Daarnaast is het van belang om een lichte biocidetoets in te stellen voor duurzame, innovatieve bedrijven, gericht op een tijdelijke vergunning naar het voorbeeld van de PPORD voor REACH.

