



# Jaarplan 2024: Stichting Innovatie Glastuinbouw

## AMBITIE

Stichting Innovatie Glastuinbouw (SIGN) is een initiatief van Glastuinbouw Nederland en werkt samen met het ministerie van LNV aan tuinbouwoplossingen voor maatschappelijke opgaven rond circulaire economie (kringlooplandbouw), gezondheid & preventie en groen beleven. Dat gebeurt via het innovatieprogramma Circulaire Tuinbouw 2020-2025, waarmee grensverleggende perspectieven en nieuwe verdienmodellen voor de tuinbouw worden ontwikkeld. Dit moet ertoe leiden dat de glastuinbouw, bij de juiste randvoorwaarden, samenwerking met de overheid en cross-sectorale verbindingen, in 2050 circulair is op het gebied van materiaalstromen, met name biomassa, substraten en meststoffen.

## DOELEN VOOR 2024

Voortzetting van de uitvoering van het innovatieprogramma Circulaire Tuinbouw 2021-2026 (draagvlak, samenwerking en financiering) in samenwerking met de greenports en relevante ministeries. Doel: stimulering van 250 productmarktcombinaties of toepassingen, waarvan er tien grote impact gaan hebben. En aanvullend: het stimuleren van doorbraak innovaties rond gezondheid en preventie.

## SPEERPUNTEN

### Onderzoeken van innovatieve concepten voor verwaarding van reststromen

Onderzoeken van vernieuwende concepten om reststromen van tuinbouwbedrijven te verwaarden. Deze concepten leveren toegevoegde waarde aan de omgeving door circulaire processen te organiseren, aansluitend op de regionale transitieopgaven. Het betreft:

- Circulaire groene meststoffen: pilots en samenwerking met andere sectoren en stakeholders om reststromen op te werken en/of nutriënten te herwinnen voor (organische) meststoffen of biostimulanten.

**SIGN werkt voor het bereiken van haar speerpunten samen met diverse partners zoals: ministeries van LNV en van I&W, regionale greenports, start-ups en scale-ups in het SIGN Living Lab, provincies/consortia, technologiepartners, tuinbouwtoeleveranciers en diverse onderwijsinstellingen (MBO, HBO en WO).**

- Vezelverwerkingsstraten voor schone vezels, op glastuinbouwbedrijven.
- Alternatieve veenvervangers en circulaire substraten vergelijkbaar met steenwol.
- Eiwitten uit reststromen: direct of indirect.
- Waterzuivering door innovatieve bufferbeplanting.
- Tuinbouw in voedselecosystemen.
- Innovatieve pijplijn van gezonde producten.
- Biodiversiteitsconcepten vanuit de tuinbouw.

### Namens de glastuinbouw aandacht vragen voor:

- Visievorming op circulaire tuinbouw binnen de circulaire economie, inclusief de daaruit voortvloeiende ruimtelijke consequenties.
- Bepleiten van deze visie bij betrokken stakeholders zoals: LNV, I&W, Nutriëntplatform, College van Rijksadviseurs en greenports en aangesloten ketenorganisaties.
- Stimulerende wet- en regelgeving: agenderen en oplossen van knelpunten. Samenwerking en capaciteit voor juridische ondersteuning van nieuwe cases.
- Bepleiten van kaders voor einde afval(water).

### Gezondheid & Geluk: stimuleren van gezonde keuzes

- Nieuwe oplossingsrichtingen, korte ketens en gezonde omgevingen (voor scholen, zorginstellingen en out-of-home. Welke rol kan de tuinbouw spelen in interventies die aansluiten op lopende programma's.
- Integrale gedragsverandering interventies zoals GreenHabit Cardio en groentevariatie voor preventie in Limburg. Ontwikkeling Tuinbouw Experience, zowel in het Greennest Experience in Park21 als bij tuinders op het bedrijf.

### Innovatielandschap

- Ter versnelling van de duurzame ontwikkeling van de sector agendeert SIGN het thema Innovatielandschap – het geheel aan regelingen en instituties – dat het voor ondernemers mogelijk maakt te investeren in circulaire transitie in het kader van grondstoffen en maatschappelijke opgaven.
- SIGN focust daarbij op het vergroten van passend instrumentarium en de toegankelijkheid voor ondernemers daarvan. In dat kader pleit SIGN bij Topsector T&U en LNV voor meer integrale regelingen met beperkte administratieve lasten.