



Jaarverslag 2022

Stichting In Goede Aarde

Antoniushof 257

3583ZK te Utrecht

www.ingoedeaarde.org

info@ingoedeaarde.org

1. Voorwoord

Stichting In Goede Aarde (SIGA) is in 2021 opgericht vanuit een gemeenschappelijke missie om de nodige landbouwtransitie te versnellen. De Nederlandse biodiversiteit, zowel bovengronds als ondergronds, gaat immers ieder jaar verder achteruit. Veel schadelijke processen zitten verankerd in ons huidige landbouwmodel. Door wet- en regelgeving en kleine marges is het lastig om een transitie naar regeneratief beheer te maken. Oplossingen die schaalbaar, praktisch inpasbaar en betaalbaar zijn, zijn schaars en vrijwel niet bekend. Stichting In Goede Aarde is van mening dat zij inzichten kan bieden om de impasse waar de landbouw voor staat te doorbreken. Belangrijk is hierbij om het kleinste leven centraal te gaan stellen in het herstel van de landbouw en deze kennis over te dragen aan alle relevante actoren in de landbouw en daarbuiten. Op verschillende manieren beoogt de stichting een transitie van het conventionele landbouwsysteem naar een regeneratief en rechtvaardig voedselsysteem te versnellen. 2022 is het jaar geweest waarbinnen er zowel in de Achterhoek als in Drenthe pilots uitgevoerd zijn. Tevens zijn er enkele experimenten opgezet met verschillende nieuwe partners. Daarnaast heeft SIGA verder gewerkt aan kennisoverdracht bij verschillende evenementen. Dit verslag biedt ook een inkijk in het komend jaar 2023.

2. Verslag van het bestuur

Het afgelopen jaar is een jaar geweest waarbij onderzoek, uitbreiding van netwerk en fondsenwerving centraal stonden. Er is veel ervaring opgedaan met regeneratief beheer, tevens is er nieuwe kennis verkregen en het netwerk van SIGA is verder uitgebreid. SIGA is naarstig op zoek gegaan naar nieuwe financiering voor de voortgang van haar activiteiten.

a. Uitvoer pilot Achterhoek

SIGA heeft afgelopen jaar een pilot uitgevoerd op enkele percelen in de Achterhoek. Er is samengewerkt met 4 boeren uit de omgeving Doetinchem. Er is gekeken naar de potentie van het stimuleren van de microbiologie in de bodem en het optimaliseren van de plantenfysiologie. De percelen zijn opgedeeld in een behandel- en controle deel. Er zijn enkele behandelingen uitgevoerd ter voorbereiding en gedurende het seizoen, deze behandelingen hadden betrekking op het toevoegen van een microbiologische zaadcoating, behandeling met compostthee en bladbemesting. De gekozen aanpak is gebaseerd op veelbelovend werk van Dr. David Johnson en agronoom John Kempf, er werd hierbij uitgegaan van een synergetische werking bij een gecombineerde aanpak.

Samen met één van de deelnemers van de pilot (Jan Steverink) is het loonwerk uitgevoerd en is een behandelprotocol geformuleerd waarin de verantwoordelijkheden verdeeld zijn. Gedurende de proef heeft SIGA zoveel monitoring uitgevoerd als mogelijk middels het gebruik van oa. plantsap analyses.

Resultaten zijn wisselend maar laten perspectief zien voor verder onderzoek. Er zijn enkele verbeterpunten geïdentificeerd voor een voortgang, hierbij kan oa. Gedacht wordt aan het verbeteren van de aanpak/behandelingen maar ook de communicatie met de deelnemende boeren. SIGA ziet voldoende reden om deze pilots voort te zetten met enkele aanpassingen. Dit is ook de reden dat SIGA op zoek gegaan is naar financiële middelen mbt. Dit specifieke onderzoek.

b. Onderzoek Hooghalen ism. Land van Ons

SIGA heeft eind 2021 een gulle donatie toegezegd gekregen van één van de Land Van Ons leden, hiermee is een project geformuleerd voor de Holtesch in Hooghalen. Dit project is simultaan uitgevoerd met het project in de Achterhoek. Op het Holtesch perceel zijn 12 unieke behandelstroken geformuleerd waarbij dezelfde methoden getest zijn als in de Achterhoek. Een verslag van het experiment kan hier gevonden worden ([LINK](#)).

c. Overige onderzoeken

Deze sectie geeft een summiere beschrijving van de overige onderzoeken en experimenten die in 2022 gestart zijn.

i. Composttraject provincie Gelderland

Via het netwerk van SIGA is er contact gelegd met een groep boeren in de omgeving Zutphen. Er is een pilot traject rondom composteren gestart, gefinancierd door de provincie Gelderland. De compostkeerder is beschikbaar gesteld aan Jan Willem Breukink, hij heeft enkele weken onder begeleiding gecomposteerd.

ii. Onderzoek Horaholm

SIGA heeft eind 2022 onderzoeksgelden beschikbaar gesteld aan Erwin Westers van regeneratief akkerbouwbedrijf Horaholm. Erwin heeft in navolging van Advancing Ecological Agriculture een biostimulant geprobeerd na te maken welke niet beschikbaar is in Europa. Deze biostimulant is vanaf aanvang 2023 getest op één van de velden, de resultaten worden nog geëvalueerd.

iii. Potproef ism. Seaweed company en Climate Cleanup

In samenwerking met de Seaweed company en de Climate Cleanup heeft SIGA een potproef uitgevoerd in de loods van de Climate Cleanup. Hier is het effect op plantengroei getest van enkele biostimulanten, oa. Zeewierextract en compost met hoge microbiële diversiteit.

d. Subsidietrajecten

In 2022 heeft SIGA actief gezocht naar verdere financiering in de vorm van overheidssubsidies. Er is hierbij samengewerkt met subsidieadviesbureau Subvice. Begin 2022 is er een aanvraag ingediend voor de RVO-subsidie Groen Economisch Herstel. Het besluitproces voor deze subsidie is ernstig vertraagd doordat deze sterk overvraagd is. Daarom is gekozen om andere trajecten te verkennen. Halverwege 2022 is er daarom ook gewerkt aan een aanvraag binnen het POP3-programma. Op het moment van schrijven lijkt het er op dat beide subsidies gehonoreerd zullen worden, wat de stichting de financiële middelen geeft om de projectwerkzaamheden in de Achterhoek voort te zetten.

e. Kennisoverdracht en netwerk

SIGA heeft het afgelopen jaar diverse evenementen bijgewoond. Er lag bij alle evenementen een sterke focus op het verspreiden van fundamentele kennis rondom microbiologie in de bodem, compostering en microscopie. Er zijn diverse presentaties gegeven tijdens publiekelijke dan wel online evenementen, zoals: Presentatie voor leden Land van Ons, open Dag van Erve Kiekebos, Bio-scoop ism. Met Platform DIS en Bodemzicht en bij Groen Arnhem Live.

De stichting heeft een uitdijend netwerk, hierdoor zal SIGA oa. Gaan meewerken aan kennissessies binnen de opgerichte Regeneratieve School en is frequent betrokken bij het groeiende netwerk van Decade of Action.

3. Toekomst

Het jaar 2022 heeft perspectief laten zien voor een verdere voortgang van de pilot in de Achterhoek. Er wordt verwacht dat SIGA meer financiële middelen tot haar beschikking krijgt. Er zullen waarschijnlijk ook nieuwe projecten starten vanuit ontstane samenwerkingen.

a. Pilot Achterhoek

In 2023 zal de pilot worden voortgezet wanneer financiering verkregen wordt. De opgedane ervaringen worden meegenomen om succes te vergroten. De aangevraagde projectfinanciering legt een grote nadruk op het verspreiden van kennis en onderzoeken van een verdienmodel.

b. Kennisoverdracht

SIGA zal ook in 2023 verdergaan met het overdragen van kennis middels workshops, lezingen en andere evenementen. Er staan nog geen concrete evenementen gepland, maar SIGA vertrouwt op het opgedane netwerk en momentum van 2022.

4. Organisatie en bestuur

Het bestuur van de stichting zal ongewijzigd verdergaan in 2023. Er zal wederom geen vergoeding worden uitgekeerd voor de werkzaamheden van het bestuur. De functies worden hieronder nogmaals beschreven:

Voorzitter: Ties Temmink

Penningmeester: Jonathan Loogman

Secretaris: Benthe van Wallenburg

Bestuurslid: Kirsten van Reisen