

Roots Beleidsadvies

Roots Beleidsadvies is een onderzoeks- en adviesbureau dat opereert op het snijvlak van ruimte, economie en vastgoed.

de Biogeoloog

De Biogeoloog is een onderzoeks- en adviesbureau dat opereert op het snijvlak van biologie en geologie.

Wat doen we?

ECONOMISCH ADVIES

In de visie van Roots moet een regio of locatie worden ontwikkeld naar de specifieke kenmerken van het gebied. Roots helpt haar opdrachtgevers bij het inventariseren van die kenmerken, het in beeld brengen van relevante trends en ontwikkelingen en het opstellen van een visie. Bovendien brengt Roots de kosten en baten van ingrepen in het sociale, fysieke en economische domein in kaart.

BODEMADVIES

De Biogeoloog biedt toepassingsgericht onderzoek en advies voor de land- en tuinbouw. Op basis van kennis van bodemmineralogie, bodemprocessen en bodembioologie zoeken we naar pragmatische, kosteneffectieve en duurzame oplossingen. Speerpunten van de activiteiten zijn bodemherstel met natuurlijke gesteenten en micro-organismen en de uitvoering van veldproeven.

Wie zijn we?

RUIMTELIJK ECONOMOM

Drijvende kracht achter Roots Beleidsadvies is Gilbert Bal. Gilbert heeft uitgebreide ervaring opgedaan met ruimtelijk-economisch onderzoek en advies bij Rabobank Nederland en Ecorys, een fusie van het voormalig Nederlands Economisch Instituut (NEI) en Kolpron Consultants. Zijn aanpak kenmerkt zich door betrokkenheid, flexibiliteit en een goede verhouding tussen prijs en kwaliteit.

BIOGEOLOOG

De Biogeoloog is opgericht door Gino Smeulders. Hij is een breed georiënteerde biogeoloog die inzetbaar is als projectleider en onderzoeker. Bij ARCADIS heeft Gino gewerkt aan vraagstukken op het gebied van landbouw, bodem en milieukunde en uitgebreide ervaring met veld- en laboratoriumonderzoek opgedaan. In zijn visie staan duurzaamheid in de breedste zin van het woord en het creëren van win-win-situaties door innovatie hoog in het vaandel.

Onze synergie

Een gezonde economische bedrijfsvoering en duurzame ontwikkeling met oog voor de natuurlijke omgeving kunnen in de landbouw goed samengaan. Door de kennis van Roots Beleidsadvies en de Biogeoloog te combineren, wordt duidelijk welke landbouwkundige ontwikkelingen haalbaar, wenselijk en kosteneffectief zijn. Hierdoor kunnen we meerwaarde creëren voor zowel de individuele ondernemer als de natuurlijke omgeving en de regionale economie.

Onze producten en diensten

De producten en diensten van Roots Beleidsadvies en de Biogeoloog zijn in twee groepen te verdelen:

1. Studies naar de aard en omvang van het bodemprobleem en de wijze waarop dit (financieel) kan worden aangepakt.
2. Feitelijke ondersteuning van boeren om de bodemkwaliteit en daarmee hun productie en bedrijfsvoering te optimaliseren.

QUICKSCANS EN MKBA'S

Het doel van de *eerste groep* producten en diensten is te komen tot een aanpak voor het probleem van een verdere verarming van de bodemkwaliteit in een gebied. Met een quickscan kan een inschatting worden gegeven van de aard en omvang van het probleem in uw gebied en daarmee het nut van de eventuele inzet van bodemverbeterende maatregelen in uw regio of in een specifieke sector.

Met een MKBA (maatschappelijke kosten-batenanalyse) worden desgewenst de directe effecten voor de landbouw, de indirecte effecten voor de economie en de externe effecten op het milieu (biodiversiteit, water- en luchtkwaliteit, etc.) uiteengezet.

Door deze effecten te monetariseren (in euro's uit te drukken) kunnen de financiële en maatschappelijke baten van de inzet van bodemverbeterende maatregelen worden vergeleken met de benodigde kosten en ontstaat inzicht in de meerwaarde van deze maatregelen in uw gebied.

PRAKTIJKONDERZOEK EN -ADVIES

De *tweede groep* producten en diensten heeft tot doel de bodemkwaliteit op perceelniveau te verhogen en daarmee de productie en bedrijfsvoering van landbouwbedrijven te optimaliseren.

De aanpak start met een analyse van de kwaliteit van de bodem (nulmeting). Vervolgens worden na de inzet van bodemverbeteraars en/of beheersmaatregelen de effecten op de gewasgroei of de gezondheid van het vee met wetenschappelijk verantwoorde proeven gemeten. Op basis van de resultaten van deze proeven kan voor een langere periode maatwerk worden geleverd met betrekking tot de verbetering van de bodemkwaliteit in een gebied.

Roots Beleidsadvies en de Biogeoloog verzorgen in dit geval zowel de analyse van de effecten op de bodemkwaliteit en daarmee de productie en bedrijfsvoering van het bedrijf als de feitelijke inkoop en inzet van de benodigde bodemverbeterende middelen.

Contact

Bent u geïnteresseerd in wat Roots Beleidsadvies en de Biogeoloog voor u kunnen betekenen? Neem dan vrijblijvend contact met ons op!

Roots Beleidsadvies

E: info@rootsadvies.nl
T: 070 77 99 469
W: www.rootsadvies.nl

de Biogeoloog

E: info@debiogeoloog.nl
T: 06 283 483 90
W: www.debiogeoloog.nl