

Bodemindicatoren voor de Zuidwestelijke Delta

Meld uw perceel aan!

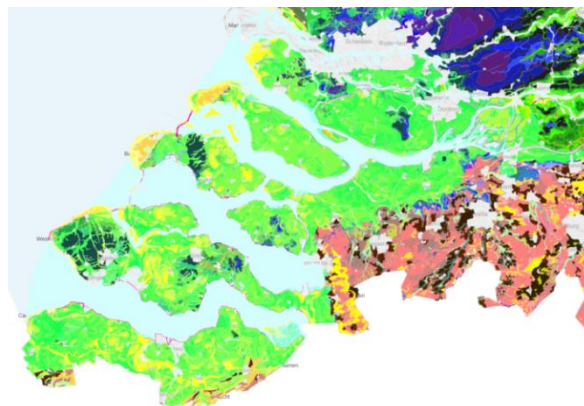
Bent u agrariër of verpachter met percelen op zeeklei in Zeeland, de Zuid-Hollandse eilanden of westelijk Noord-Brabant? Heeft u een perceel wat relatief goed of slecht presenteert en wordt dit niet verklaard door gangbare bodemanalyses? Of voert u nieuwe beheersmaatregelen uit op een perceel en bent u benieuwd wat de impact is op het bodemleven of de waterregulatie? Dan is meedoen aan dit project mogelijk interessant voor u!

Met Sensorisch Landschap willen we bodemvitaliteit beter meetbaar maken. Gangbare (chemische) bodemanalyses geven informatie over bodemvruchtbaarheid, maar vertellen ons weinig over de waterhuishouding of het bodemleven op een perceel. Deze aspecten van de bodem zijn van groot belang voor gewasproductie en cruciaal voor maatschappelijke opgaven zoals het vergroten van de biodiversiteit, verminderen van broeikas uitstoot en omgaan met extreme neerslag of juist droogte.



Voor graslanden op zand en rivierklei hebben we op basis van eDNA analyses en sensormetingen indicatoren ontwikkeld om het bodemleven en waterregulatie te beoordelen. Met de huidige campagne willen we onderzoeken of deze indicatoren ook toepasbaar zijn op akkers en graslanden op zeeklei. Ons doel is dat bodemleven en vochthuishouding in de toekomst routinematig gemeten kunnen worden om:

- te sturen op bodemleven dat zorgt voor goede gewasopbrengst, met minimale input (zoals kunstmest en bewerkingen)
- effecten op ecosysteemdiensten meetbaar te maken, zodat agrariërs op een objectieve manier beloond kunnen worden voor hun extra inzet om maatschappelijke doelen te halen.



Gezocht: zeeklei percelen in de Zuidwestelijke Delta

U kunt kosteloos meedoen aan dit project. Via [dit formulier](#) kan u één of meerdere percelen aanmelden. Uit alle aanmeldingen maken wij een selectie. Voor elk van uw percelen die geselecteerd wordt verzoeken wij u een vragenlijst in te vullen over de toestand en het beheer van het perceel, zodat wij de metingen in de juiste context kunnen plaatsen. Hiermee is uw aanmelding compleet.

Wat levert het u op?

Op elk perceel zullen wij eDNA metingen doen om de hoeveelheid en de samenstelling van het bodemleven in kaart te brengen. Daarnaast analyseren we de waterinfiltratie op uw perceel en verrichten we gangbare metingen (chemisch en fysisch) ter controle. Per aangemeld perceel ontvangt u eind 2024 een uitgebreid rapport met de meetresultaten en bevindingen, wat u input kan geven voor aanvullend of ander bodem beheer.

Hoe delen wij de kennis?

Aan het eind van dit jaar organiseren we met alle deelnemers een bijeenkomst om gezamenlijke de resultaten van het project te bespreken en te verder te interpreteren. De resultaten van deze studie worden publiek beschikbaar gesteld, zo blijft de kennis niet opgesloten bij enkele partijen, maar kan iedereen ermee aan de slag om de kennis over duurzaam bodembeheer verder te ontwikkelen.

Zie www.sensorischlandschap.nl of mail naar info@sensorischlandschap.nl voor meer informatie.

Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door het Interbestuurlijk Programma Zuidwestelijk Delta.