

Bodempaspoort



Uitwisselingsbijeenkomst Bodemkwaliteitsinstrumenten

Michael van der Schoot

10 december, Lelystad

Doel van het instrument

Om via het consequent en consistent vastleggen van een aantal bodemparemeters in de tijd, te komen tot vernieuwde afspraken tussen verpachter en pachter met als doel het verduurzamen van het beheer van deze pachtgronden.

Afgeleide doelen:

- Basis voor lange termijn investeringen (Bodemactieplan)
- Verduurzaming pachtcontracten
- Nieuwe verbindingen met ketenpartijen (carbon credits)
- Als middel voor (meer) intersectorale samenwerking
- Basis voor big data analytics



Beoogde gebruikers en belang

Gebruiker: **Verpachter**

Belang: *Een middel om tot op zekere hoogte duurzaam bodembeheer te kunnen borgen en monitoren bij de verpachting.*

Gebruiker: **Pachter**

Belang: *Direct beter inzicht in de historie van het perceel en toestand van het perceel (precisielandbouw). Ook kunnen er afspraken worden gemaakt dat voor bepaalde beheersmaatregelen een beloning wordt verkregen van de verpachter (bijv. het verdelen van de kosten voor bepaalde maatregelen, verlengen van de pachtduur, of gunstigere premies/rentes)*



Welke data zijn nodig?



BODEMPASPOORT



Kaartsysteem (GIS)

Bodemanalyse

Visuele waarnemingen



Maatregel stempels



Hoe werkt het?

← → ↻ Niet beveiligd | ismis.services.geodesk.nl/bodempaspoort/

BODEMPASPOORT Login Over Registreren

Viewer bāfoi

Zichtjaar: 2017

Lagen

- Geactiveerde Bodempaspoorten
- Gewaspercelen 2017 (zoom in)
- Gewaspercelen 2016 (zoom in)
- Bodemkaart 1:50 000
- Grondsoorten
- Hoogtekaart
- Luchtfoto

Algemeen Bodemanalyse Visuele Kenmerken Maatregelen

Kenmerk Waarde



Ontwikkelaars en financiers

- **ZLTO**
 - Klankbordgroep gebruikers
- **HAS Kennistransfer (HKT)**
 - Deskstudie door studenten
- **Wageningen Environmental Research (WenR)**
 - Testversie is gebouwd in PPS Precisielandbouw 2.0
 - Nu een trial in DATA-FAIR



Status

- Testomgeving
- Klankbordgroep heeft advies gegeven
- Ligt nu voor bij MT/Bestuur ZLTO



Twée grootste uitdagingen

1) Interoperabiliteit

- a) Angst voor (extra) administratieve lasten
- b) Gebruiksvriendelijkheid
- c) Machtigingensysteem

2) Positionering van ZLTO



Samen
vernieuwend
boeren

