



JOUW AKKER OP HET SCHERM

Visualisatie van open data in de akkerbouw.



Met deze applicatie kan je open data over percelen oproepen. Boeren die dat willen kunnen extra data toevoegen. Resultaten zijn makkelijk te delen.

Een bunder is een oude oppervlaktemaat voor een hectare. De applicatie toont voor alle 1,9 miljoen hectare landbouwgrond in Nederland de beschikbare open data.

OPEN DATA & BUNDERS



GROEIMONITOR

Dankzij satellietbeelden kan je per perceel volgen wanneer gezaaid en geoogst wordt en of er in de winter een groenbemester staat.



GEWASROTATIE

Boeren moeten jaarlijks een opgave van hun percelen indienen. Met deze data kan je vanaf 2009 de gewasrotatie bekijken.



GRONDSOORT

Van elk perceel kan je zien uit welke grondsoort het bestaat. Er wordt onderscheid gemaakt in tien verschillende grondsoorten.



HOOGTE

Op basis van de open data uit het Actuele Hoogtebestand Nederland (AHN) kan je hoogteverschillen binnen percelen bekijken.



NATUUR

Agrariers ontvangen een vergoeding voor natuurbeheer vanuit het Subsiestelsel Natuur en Landschap (SNL). Open data laat zien welke maatregelen zij nemen.

GEBRUIKERS OVER BOER&BUNDER

Al die open data is wel even wennen, **zorgvuldigheid** moet voorop staan. Maar de ondernemer die hier pro-actief mee aan de gang gaat is **spekkoper**.



Carel Bouma
(akkerbouwer, Flevoland)



Harry Schreuder
(akkerbouwer, Flevoland)

De akkerbouw kan meer doen met **communicatie**, maar het kost veel tijd. Toch loont het voor mij echt, ik merk vaak hoe van het een het ander komt.

BOER&BUNDER TOEKOMST

Dit is nog maar het begin! De applicatie zal door ontwikkeld worden, bijvoorbeeld voor de melkveehouderij en door meer data te visualiseren. Denk aan:



BODEM-PASPOORT

Bodemstructuur, bodembiodiversiteit en organische stof vertellen veel over de kwaliteit van de bodem.



GROENE & BLAUWE DIENSTEN

Luchtmetingen en natuurmetingen vergroten de zichtbaarheid van natuur en milieu prestaties op het boerenbedrijf.



ZON, WIND & MEST

Agrariërs worden meer zelfvoorzienend of zelfs energieleverancier voor hun omgeving. Hoeveel kW groene energie produceert een boer?

VISIE

Boer&Bunder helpt boeren zichtbaar te maken waar zij trots op zijn. De applicatie draagt bij aan een open dialoog tussen Boer en Burger en biedt kansen om nieuwe relaties op te bouwen. Boeren en bijvoorbeeld collectieven kunnen er ook voor kiezen de technologie in hun eigen communicatie in te bouwen.