



Teeltgegevens Percelen 6a & 6b

Perceel 6a - GraanWaardig

Binnen **GraanWaardig (GRAWA)** wordt een lokaal samenwerkingsverband tussen bakkerij Van Eeckhout en 5 landbouwers verder uitgewerkt. Oude graanvariëteiten voor het maken van uiterst lekker 'traag brood' worden geteeld in een agro-ecologische context. ILVO is verantwoordelijk voor de **bodem- en gewasmonitoring** van deze percelen. De **fysische, chemische en biologische** eigenschappen van de bodem worden hierbij in kaart gebracht.

DOEL: het ontwikkelen van een monitoringssysteem voor bodemgezondheid in de agro-ecologische landbouw.

Teeltgegevens 2023:

- 16/08/2023: voortelt van grasklaver gefreesd en gerotoregd
- 24/08/2023: nogmaals oppervlakkig bewerkt met Moreni rotorkopeg
- 11/09/2023: combinatie van zaaien en diepgronden; zaai van een populatie oude granen rood mengsel '60 soorten' aan 120 kg per ha

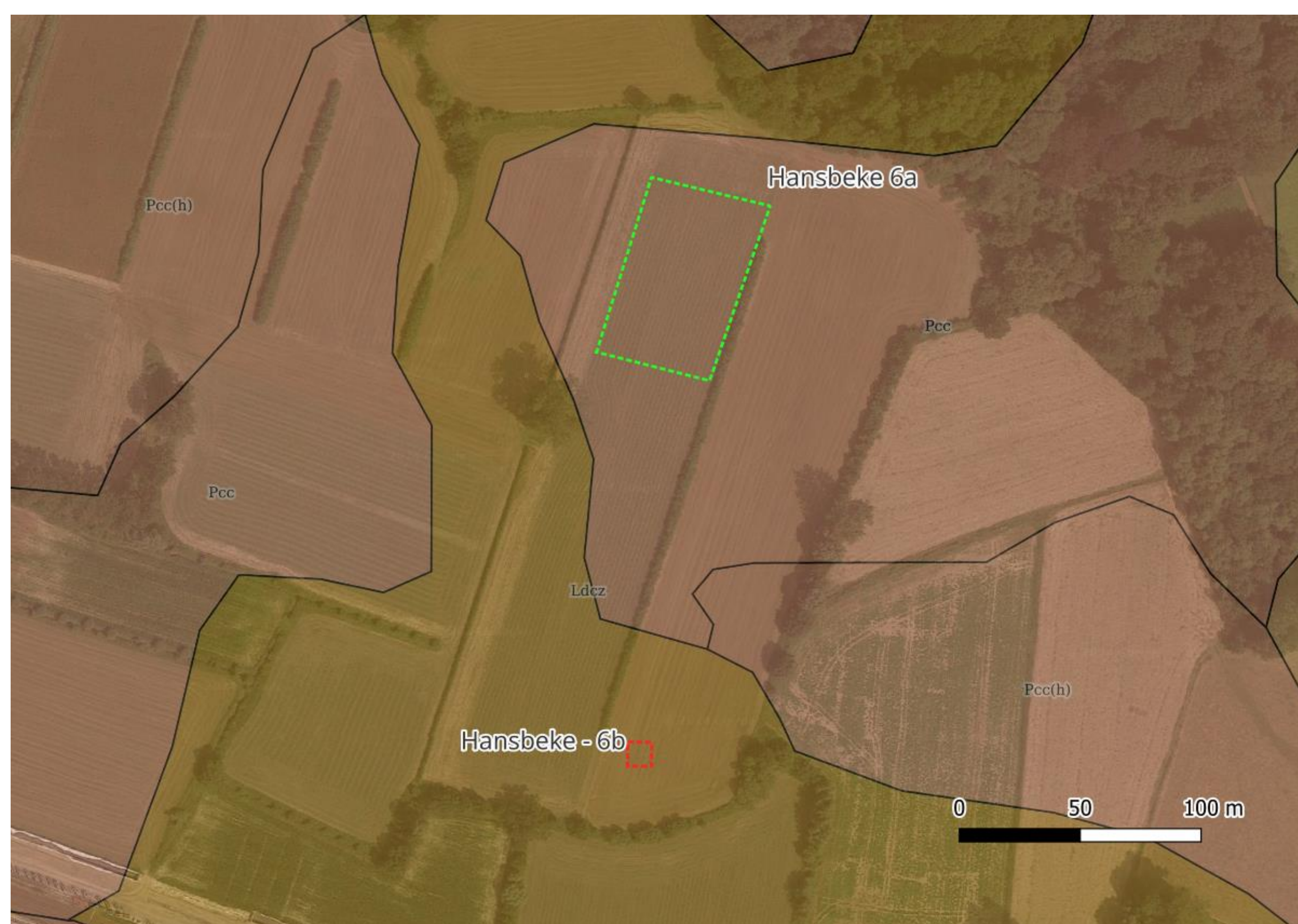
Perceel 6b – ARTEMIS

Het **ARTEMIS** project is een onderdeel van het European Joint Project (EJP) SOIL project rond duurzaam beheer van landbouwbodems. Binnen ARTEMIS heeft ILVO gewerkt aan de ontwikkeling van een monitoringssysteem om de impact van agro-ecologische maatregelen op **bodemgezondheid** en **bodemecosysteemdiensten** (bv. Koolstofopslag, erosiecontrole) bij landbouwers op te kunnen volgen. Dit monitoringssysteem werd uitgetest op vier agro-ecologisch beheerde percelen in West- en Oost-Vlaanderen, met telkens ook een controle (conventioneel beheerd) perceel met gelijkaardig bodemtype.

DOEL: het ontwikkelen van een monitoringssysteem voor bodemgezondheid in de agro-ecologische landbouw.

Teeltgegevens 2023:

- 21/08/2023: klaver werd geklepeld (klaver die in najaar van 2022 tezamen met spelt werd gezaaid (deze combinatie werd getoond op demodag van 2023, incl. profielput))
- 30/08/2023: directzaai van graan (rode Chidam) aan 80 kg per ha, waarna nog gerotoregd om staande klaver te kalmeren
- 06/10/2023: klaver overvleugelde het graan en werd getopt op 10 cm door maaien
- Voorjaar 2024 werd een sterke vergrassing vastgesteld, opgave van het perceel voor graan, het perceel werd gemaaid (snede graan, gras, klaver) voor veevoeder



Demodag Agro-ecologisch Proefplatform Hansbeke 2024



Medegefinancierd door
de Europese Unie



EJP SOIL
ARTEMIS

EJP SOIL has received
funding from the European
Union's Horizon 2020
research and innovation
programme: Grant
agreement No 862695

