

WICE ROADSHOW ZUINIG MET ZOET

HERGEBRUIK VAN
RESTWATER ARDO DOOR
LOKALE AGRARIËRS

Charlotte Boeckart (Vlakwa)





Vlaanderen
is landbouw & visserij



west-vlaanderen
de gedreven provincie



Interreg 
EUROPESE UNIE
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling
F2AGRI

F2AGRI: EFFLUENT TO AGRICULTURE



WiCE Roadshow, Rosmalen, 10 oktober 2019

Bavaria



We preserve nature's gifts



Vereniging Industriewater

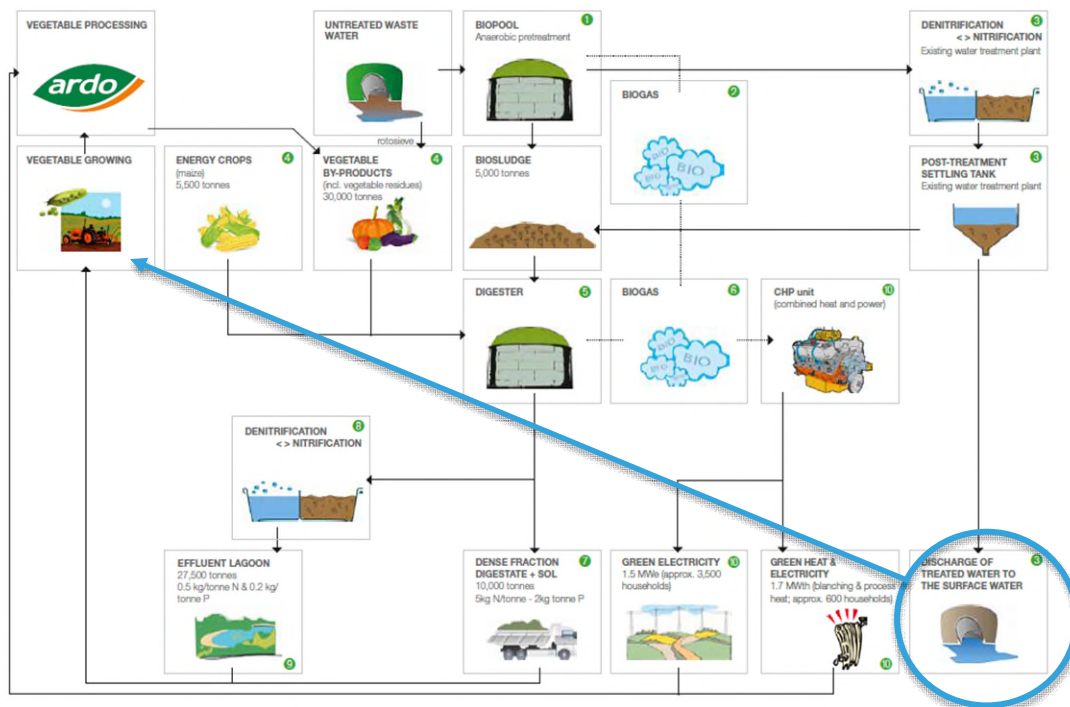


VLAAMS KENNISCENTRUM WATER
FLANDERS KNOWLEDGE CENTER WATER

empowered by  **vito**

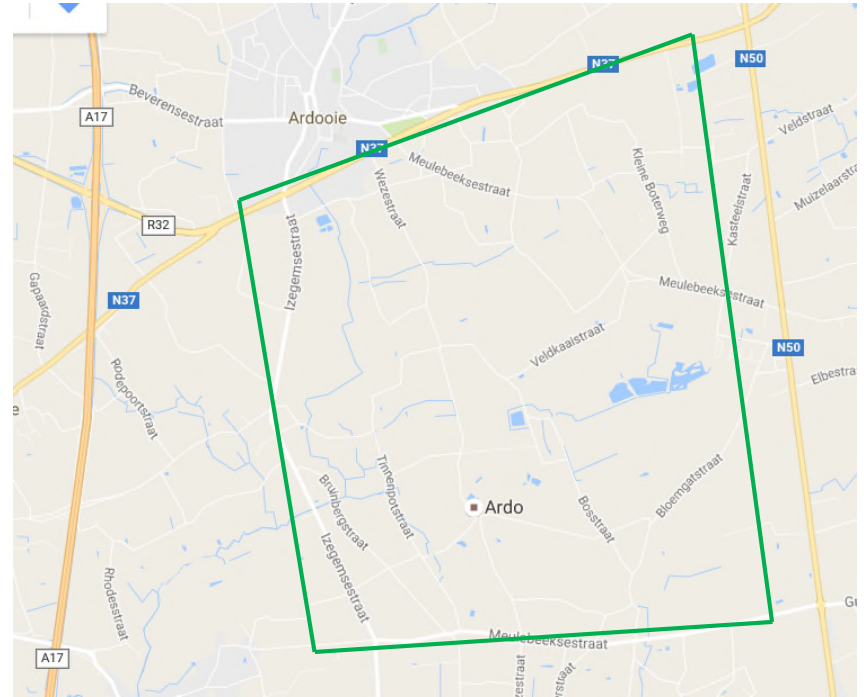
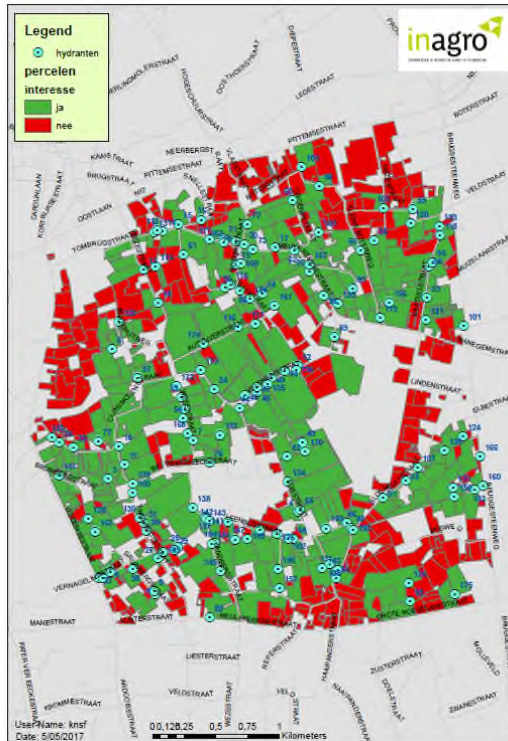


- 300 000 m³ effluent geloosd/j



Landbouwinteresse

- Projectgebied van 800 ha
- Landbouwareaal van 670 ha
- 50 landbouwers - 503 ha



Bufferbekken

- 150 000 m³
- Met folie -> geen diffuse lozing naar grondwater



Leidingnetwerk

- 24 km leidingen
- hoge druk netwerk (8 bar op perceel)
- ca. 150 hydrantputten
- 3 blokken



Blok N
(275 ha)

Blok N: 300 m³/u
Blok ZO: 150 m³/u
Blok ZW: 150 m³/u

Blok ZW
(125 ha)



Blok ZO
(65 ha)



INERO CVBA



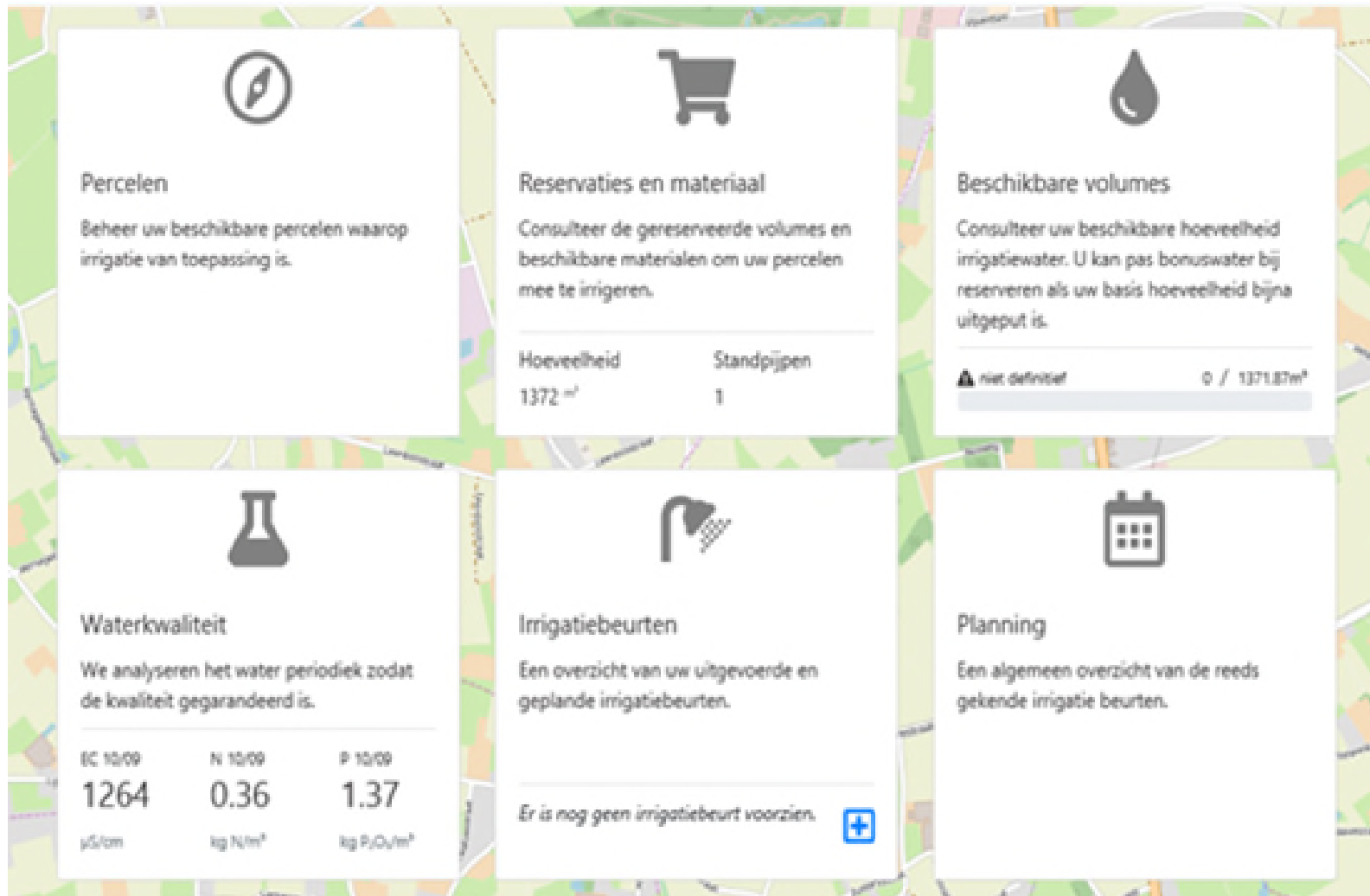
- INERO CVBA opgericht op 22/8/2017
- 50 vennoten
- Eigenaar van het pomphuis en leidingnetwerk
- Beheert het irrigatienetwerk
- Legt de waterprijs vast (inkomsten \geq uitgaven)


Waterrecht en waterprijs

- Waterrecht = prijs om water te reserveren (april)
-> om lening terug te betalen: € 72 500
- Waterprijs = prijs voor gebruikte hoeveelheid water (november)
-> om operationele kosten te betalen: € 23 500
- Bonuswater = max. 30 000 m³/maand die extra in bekken komt

	Intensief basiswater	Extensief basiswater	Bonuswater
Aantal m ³ /ha	600	300	-
Waterrecht (€/ha)	200	120	-
Waterrecht (€/m ³)	0,33	0,40	-
Waterprijs (€/m ³)	0,40	0,40	0,90
Globale waterprijs (€/m³)	0,73	0,80	0,90


Irrigatieapplicatie





Percelen


Beheer uw beschikbare percelen waarop irrigatie van toepassing is.



Reservaties en materiaal


Consulteer de gereserveerde volumes en beschikbare materialen om uw percelen mee te irrigeren.


Hoeveelheid	Standpijpen
1372 m ³	1



Beschikbare volumes

Consulteer uw beschikbare hoeveelheid irrigatiewater. U kan pas bonuswater bij reserveren als uw basis hoeveelheid bijna uitgeput is.


 niet definitief 0 / 1371,87m³



Waterkwaliteit


We analyseren het water periodiek zodat de kwaliteit gegarandeerd is.


EC 10/09	N 10/09	P 10/09
1264	0.36	1.37
µS/cm	kg N/m ³	kg P ₂ O ₅ /m ³



Irrigatiebeurten

Een overzicht van uw uitgevoerde en geplande irrigatiebeurten.

Er is nog geen irrigatiebeurt voorzien. 



Planning

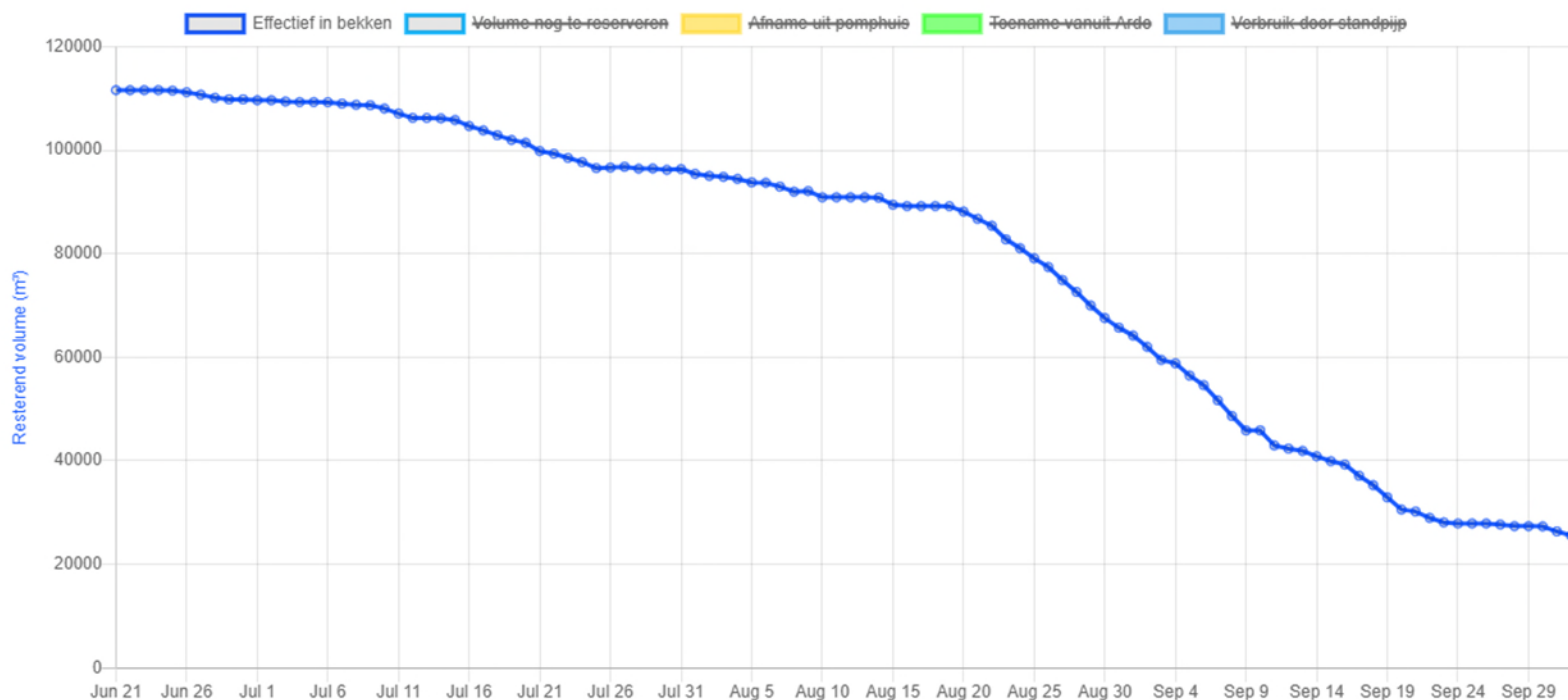
Een algemeen overzicht van de reeds gekende irrigatie beurten.

Irrigatieapplicatie



Vanaf Tot

Historiek van bekken



Met de steun van



Vlaanderen
is landbouw & visserij

west-vlaanderen
de gedreven provincie



Interreg
EUROPESE UNIE
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

F2AGRI

- F2AGRI is gefinancierd binnen het Interreg V programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.

Meer info: www.grensregio.eu



- Het Vlaamse luik van het project krijgt ook steun van:



Vlaanderen
is landbouw & visserij

