

Persnota - Irrigatie met gezuiverd afvalwater Ardo

Ardoe – 13 juni 2019

F2AGRI staat voor 'effluent to agriculture'. In het F2AGRI project wordt gezuiverd afvalwater vanuit de industrie ter beschikking gesteld voor irrigatie in de land- en tuinbouw. In Nederland wordt het gezuiverd afvalwater van Bavaria via subirrigatie verdeeld, in Vlaanderen wordt het gezuiverd afvalwater van Ardo in een bekken gestockeerd en vervolgens via een ondergronds leidingnetwerk verdeeld.

Vandaag bereiken we het hoogtepunt van het Vlaamse luik van dit Interreg Vlaanderen-Nederland project. De kraan zal worden geopend en voor het eerst zal er worden beregend met het gezuiverde afvalwater van Ardo.

Het leidingnetwerk is in totaal 24 km lang en ligt verspreid over 500 ha landbouwpercelen. Er zijn 150 waterafnamepunten. De 50 vennoten van de landbouwerscoöperatie INERO CVBA kunnen op hun respectievelijke hydranten hun beregeningsinstallatie aansluiten. Het leidingnetwerk staat op een druk van 10 bar dus beregenen wordt simpel: aankoppelen, kraan openen en irrigeren maar.

Op vandaag werd reeds 16 km leidingen aangelegd en kunnen reeds 32 landbouwers beregenen. De aanlegwerken gaan onverminderd voort zodat volgend jaar alle 50 vennoten het gezuiverd afvalwater kunnen gebruiken voor de beregening van hun gewassen.

Om de beschikbare 150 000 m³ gezuiverd afvalwater correct te verdelen onder de vennoten, werd een waterverdeelstrategie opgesteld. Kort samengevat bestaat de waterprijs uit een deelprijs om een bepaalde hoeveelheid water voor een landbouwer te reserveren en een deelprijs voor de hoeveelheid water die effectief werd verbruikt. Om een watergift te kunnen reserveren, werd door Inagro vzw een irrigatieapplicatie ontwikkeld. Daarnaast is er ook een 'watermeester' in dienst die de goede werking van het irrigatienetwerk overziet tijdens het irrigatieseizoen.

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

Meer inhoudelijke info: Charlotte Boeckert – cb@vlakwa.be – 0486/83 86 61 – www.f2agri.eu

Foto's persmoment: <https://we.tl/t-t0qd7smR6G>