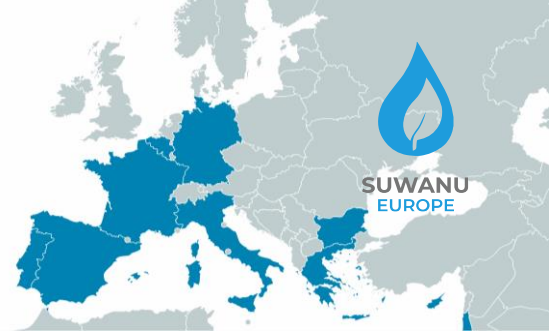


Duurzame Hergebruik van Water in landbouw in Europa

Infopakket 6

Overheden en beleidsmakers



Factsheet 6.1 – Nieuwe EU-Verordening Regulatie inzake teruggewonnen water voor landbouwirrigatie: feiten en cijfers

Nieuwe EU-Regulatie inzake teruggewonnen water voor landbouwirrigatie.

Risicobeheersplannen voor waterhergebruik

Beheer van de watervoorraden

Strategische planning voor het gebruik van teruggewonnen water in landbouwirrigatie

Het wegnemen aanpakken van barrières en het bevorderen van synergieën in geografische clusters

SUWANU EUROPE is een H2020-thematisch netwerk dat de inzet van herwonnen water in de landbouw wil bevorderen door de stimulatie van de effectieve uitwisseling van kennis, ervaring en vaardigheden tussen de verschillende eindgebruikers en relevante actoren. Deze factsheet maakt samen met 4 andere factsheets deel uit van het "Infopakket 6" geadresseerd aan overheden en beleidsmakers om en beschrijft het toepassingsgebied en de inhoud van de voorgestelde EU-Verordening Regulatie inzake minimumeisen voor waterhergebruik bij landbouwirrigatie te beschrijven.

1. Introductie

Waterhergebruik voor landbouwirrigatie wordt al eeuwenlang in tal van Europese gebieden toegepast. Gepland waterhergebruik dat voldoet aan specifieke nationale regelgeving, is een meer recente praktijk die teruggaat tot het begin van de jaren tachtig van de vorige eeuw. Het belang van de Europese Unie om het gebruik van teruggewonnen water voor landbouwirrigatie te reguleren is tegen 2012 een prioriteit geworden met de publicatie van de mededeling van de Commissie "[A Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources](#)". Hierin wordt gewezen op de noodzaak om een instrument te creëren om de normen voor waterhergebruik op het niveau van de Unie te reguleren en de belemmeringen voor een wijdverbreid gebruik van een dergelijke alternatieve watervoorzieningsoptie uit de weg te ruimen.

In december 2019 kondigde de Raad van de EU een "[provisional deal on water reuse for agricultural irrigation](#)" aan, dat het resultaat is van de werkzaamheden van de derde dialoog en het Comité van permanente vertegenwoordigers. Dat consensusvoorstel werd ter overweging aan het Parlement voorgelegd en is sindsdien in afwachting van een definitieve goedkeuring. Deze "voorlopige overeenkomst" is het referentiedocument dat is gebruikt om deze waarop deze samenvatting van de factsheet uit te werken gebaseerd is, met zinnen en alinea's die er rechtstreeks uit zijn overgenomen.

2. Inhoud

De voorgestelde "[Regulation of the European Parliament and of the Council on minimum requirements for water reuse](#)" (december 2019) bevat een lijst van 44 overwegingen met betrekking tot het belang, het toepassingsgebied, de doelstellingen en de ondersteunende informatie van de voorgestelde VerordeningRegulatie, die wordt gevolgd door een reeks van 16 artikelen en 2 annexes exes. In de volgende paragrafen worden de meest relevante onderwerpen die onder deze artikelen en bijlagen vallen, samengevat.

3. Artikelen

Artikel 1 beschrijft het onderwerp en het doel van de VerordeningRegulatie, namelijk:

1. Deze Verordening stelt minimumeisen vast voor de waterkwaliteit en -controle monitoring, alsmede bepalingen voor het risicobeheer, met het oog op een veilig gebruik van teruggewonnen water in het kader van een geïntegreerd waterbeheer.
2. Het doel van deze Verordening is te garanderen dat teruggewonnen water veilig is voor landbouwirrigatie, waardoor een hoog niveau van bescherming van de gezondheid van mens en dier en van het milieu wordt gewaarborgd.

Artikel 2 wordt het toepassingsgebied van de Verordening Regulatorie uiteengezet en worden de lidstaten specifiek de mogelijkheid geboden om te beslissen of landbouwirrigatie met teruggewonnen water op hun grondgebied geschikt is:

1. Deze Verordening Regulatorie is van toepassing wanneer gezuiverd stedelijk afvalwater overeenkomstig artikel 12, lid 1, van Richtlijn 91/271/EG wordt hergebruikt voor landbouwirrigatie zoals gespecificeerd in deel 1 van bijlage
2. Een lidstaat kan besluiten dat het niet passend geschikt is water te hergebruiken voor landbouwirrigatie in een of meer van zijn stroomgebiedsdistricten of delen daarvan, rekening houdend met specifiek aangegeven criteria.

Artikel bevat de 15 specifieke definities die in de Verordening Regulatie zijn vastgesteld wanneer wordt verwezen naar en een beschrijving wordt gegeven van activiteiten voor het hergebruik van water voor landbouwirrigatie. De meest relevante termen zijn:

1. Onder *'Teruggewonnen water'* wordt verstaan: *stedelijk afvalwater dat is behandeld in overeenstemming met de eisen van Richtlijn 91/271/EEG en dat afkomstig is van verdere behandeling in een waterherwinningsinstallatie overeenkomstig deel 2 van bijlage I van deze VerordeningRegulatie.*
2. *'Waterherwinningsinstallatie'* een installatie voor de behandeling van stedelijk afvalwater of een andere inrichting die stedelijk afvalwater dat voldoet aan de eisen van Richtlijn 91/271/EEG verder behandelt om water te produceren dat geschikt is voor een in deel 1 van bijlage I bij deze Verordening Regulatie gespecificeerd gebruik..
3. Onder *'punt van naleving'* wordt verstaan het punt waarop een exploitant van een waterherwinningsinstallatie het teruggewonnen water aan de volgende actor in de keten levert..
4. *'Waterhergebruikstelsel'* de groep van infrastructures en andere technische elementen die nodig zijn voor de productie, de levering het aanleveren en het gebruik van teruggewonnen water. Het omvat alle elementen vanaf de inlaat van de afvalwaterzuiveringsinstallatie tot het punt of de punten waar het teruggewonnen water wordt toegepast voor landbouwirrigatie, met inbegrip van de distributie- en opslaginfrastuctuur, indien van toepassing.

Artikel 4 geeft een overzicht van de eisen die gelden voor exploitanten van waterherwinningsinstallaties en voor de kwaliteit van het teruggewonnen water. Een eerste deel behandelt de operationele doelstellingen van de exploitanten die instaan voor de productie van een geschikte teruggewonnen waterkwaliteit (tot het punt van naleving) en een tweede deel beschrijft de verplichtingen van de exploitanten om de teruggewonnen waterkwaliteit te controleren teneinde de naleving van de toepasselijke eisen te waarborgen.

Artikel 5 introduceert een van de nieuwigheden van de VerordeningRegulatie: de noodzaak om een risicobeheersplan op te stellen en uit te voeren. In dit artikel worden het doel van het plan, de belanghebbenden die verantwoordelijk zijn voor de ontwikkeling ervan, de in het plan opgenomen elementen en een reeks specifieke eisen gepresenteerd.

Artikel 9 beschrijft de verantwoordelijkheden van de Lidstaten op het gebied van voorlichting en bewustmaking met betrekking tot activiteiten op het gebied van waterhergebruik. Bovendien wordt in **Artikel 10** beschreven dat de Lidstaten het publiek moeten informeren over activiteiten op het gebied van waterhergebruik. Voorts wordt in , **Artikel 11** het rapportageschema vastgesteld dat de Lidstaten moeten volgen voor de rapportage van de resultaten van hun monitoringactiviteiten.

Tenslotte wordt in **Artikel 16** het tijdstip van inwerkingtreding en toepassing van de Verordening vastgesteld: *"Deze Verordening Regulatie treedt in werking op de twintigste dag volgende op die van haar bekendmaking in het Publicatieblad van de Europese Unie. Zij is van toepassing vanaf ... [drie jaar na de datum van inwerkingtreding van deze Verordening]"*.

4. Bijlagen

Bijlage I bevat een opsomming van de vier vormen van agrarisch gebruik (A, B, C en D) die zijn toegestaan voor teruggewonnen water en de minimumkwaliteitseisen die gelden voor teruggewonnen water dat bestemd is voor landbouwirrigatie. Ten slotte bevat bijlage I de eis van "een validatieprocesbewaking die moet worden uitgevoerd voordat een nieuwe regeneratie-installatie in bedrijf wordt gesteld, en in alle gevallen waarin apparatuur wordt gemoderniseerd, en wanneer nieuwe apparatuur of processen worden toegevoegd".

Bijlage II gaat in detail in op de belangrijkste elementen van het risicobeheer. Er is een specifiek informatieblad opgesteld over de doelstellingen en de reikwijdte van de door de Verordening Regulatie vereiste Risicobeheersplannen voor waterhergebruik.

Referenties/Verdere literatuur

[Minimum quality requirements for water reuse in agricultural irrigation and aquifer recharge, 2017.](#)

[Regulation of the European Parliament and of the Council on minimum requirements for water reuse, 2018.](#)

[Opinion of the European Council adopted in June 2019.](#)

[Position of the European Parliament published in February 2019.](#)

CONTACT:

Coordinator

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª4 Málaga (SPAIN)

Mail | info@suwanu-europe.eu Website | www.suwanu-europe.eu

CONTACT:

Verantwoordelijke voor factsheet

Rafael Mujeriego

President of ASERSA

Mail: presidente@aseragua.es | Website | www.aseragua.es



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088



asersa

Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua