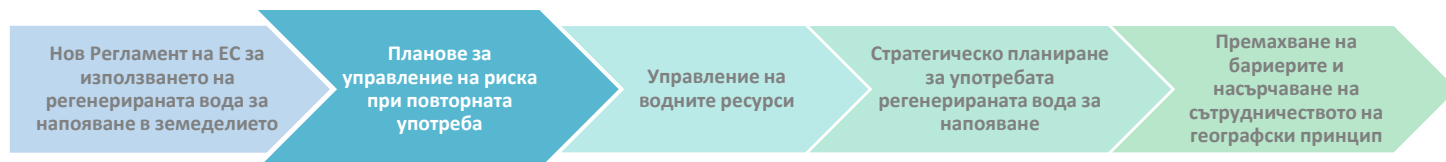




Информационен пакет 6

Администрации и политици

Информационен лист 6.2 – Планове за управление на риска при повторната употреба



SUWANU EUROPE е проект на H2020, чиято цел е да насърчи ефективния обмен на знания, опит и умения между практиците и свързаните участници при използването на регенерирани води в селското стопанство. Този информационен лист е част от общо 5 информационни листа в пакет 6, насочен към администрациите и политиците и описва разпоредбите на настоящия регламент на ЕС относно рисковете, свързани с използването на регенерирана вода за напояване на селското стопанство, и елементите, които трябва да бъдат включени в плана за управление на риска от повторно използване на водите, изискван от регламента.

1. Въведение

Предложеният „Европейски регламент относно минималните изисквания за повторно използване на водата“ посочва необходимостта от включване на оценка на риска като начин за коригиране на ограниченото приложение, което има повторното използване в ЕС: „Това се дължи отчасти на значителните разходи за система за повторно използване на отпадъчната вода и липсата на общи екологични и здравни стандарти на ЕС за повторно използване и по-специално на земеделските продукти, потенциални рискове за здравето и околната среда и потенциални пречки пред свободно движение на продукти напоявани с регенерирана вода“.

Освен това, дейностите за повторно използване на водата трябва да предотвратят влошаване на качеството на питейната вода. „Поради тази причина планът за управление на риска трябва да обърне специално внимание на защитата на водни обекти за водоземане на питейни води и/или зони за защита“. Регулаторният текст също така посочва, че „Управлението на риска трябва да включва идентифициране и управление на рисковете по проактивен начин, както и концепцията за получаване на регенерирана вода с качество, необходимо за конкретна употреба. Оценката на риска трябва да се основава на ключови елементи на управлението на риска и да идентифицира всички допълнителни изисквания за качество на водата, необходими за осигуряване на достатъчна защита на околната среда, здравето на хората и животните“.

И накрая, регламентът подчертава, че „Образованието и обучението на крайните потребители са от първостепенно значение като компоненти за прилагане и поддържане на превантивните мерки. В плана за управление на риска трябва да се вземат предвид специфични превантивни мерки за излагане на хората, като използване на лични предпазни средства, измиване на ръцете и лична хигиена“ и предлага защитни мерки като „Доставката на регенерирана вода трябва да бъде спряна, когато неспазването води до значителен риск за околната среда или за човешкото здраве“.

2. Съдържание

Предложеният [“Регламент на Европейския Парламент и Съвета относно минималните изисквания за повторна употреба на водата”](#) (Декември 2019) включва набор от разпоредби за идентифициране и количествено определяне на рисковете, свързани с използването на регенерирана вода за напояване в селското стопанство, и по-специално за изготвяне на План за управление на риска от повторно използване на водите. Следващите раздели обобщават най-подходящите разпоредби, посветени на рисковите въпроси.

3. Членове

Член 1 представя предмета и целта на Регламента, с много конкретно признание за ролята на управлението на риска:

1. *“Настоящият регламент определя минимални изисквания за качеството и мониторинга на водата, както и разпоредби за управление на риска за безопасното използване на регенерирана вода в контекста на интегрираното управление на водите”.*



SUWANU
EUROPE

Член 2 представя поредица от определения свързани с управлението на риска:

1. „**риск**“ означава вероятност от установени опасности, причиняващи вреда в определен срок, включително тежестта на последствията.
2. „**управление на риска**“ е систематично управление, което осигурява безопасността на повторната употреба при специфичен контекст.
3. „**превантивни мерки**“ означава подходящо действие или дейност, която може да се използва за предотвратяване или елиминиране на риска за здравето и околната среда или да го намали до приемливо ниво.
4. „**бариери**“ е всяко средство, включително физически или технологични стъпки или условия на употреба, което намалява или предотвратява риска от човешка инфекция, като предотвратява контакта на регенерираната вода с поглъщаната продукция и директно изложеното лице, или друго средство, което например намалява концентрацията на микроорганизмите в регенерираната вода или предотвратява оцеляването им върху погълнатата продукция.

Член 5 описва целта на Плана за управление на риска при повторно използване на водите (WRRMP), изискван от Регламента, както и страните отговорни за изготвянето му, придружаващата информация, на която той трябва да се основава, основните му регулаторни разпоредби и правомощията за бъдещи изменения:

1. За целите на производството, снабдяването и използването на регенерирана вода, компетентният орган гарантира, че е изготвен План за управление на риска за повторно използване на водата.
2. Планът за управление на риска при повторно използване на водата се разработва от оператора на съоръжението за пречистване, друга отговорна страна/и и крайните потребители, според случая. Отговорната страна/и, която изготвя Плана за управление на риска при повторно използване на водата, се консултира с всички други отговорни/и страни и крайни потребители, според случая.
3. Планът за управление на риска при повторно използване на водата се основава на всички ключови елементи за управление на риска, посочени в приложение II и определя отговорностите за управлението на оператора на съоръжението за пречистване и другите отговорни лица. Той може да обхваща една или повече системи за повторно използване на водата.
4. Планът за управление на риска при повторно използване на водата, трябва по-специално да:
 - a) Посочва всички необходими изисквания към оператора на съоръжението за пречистване.
 - b) Идентифицира опасностите, рисковете и подходящите превантивни и/или възможни коригиращи мерки.
 - c) Идентифицира допълнителните бариери в системата за повторно използване на водата и да посочва всички допълнителни изисквания след точката на съгласие.

5. Приложения

Приложение II е изцяло посветено на описването на ключовите елементи на управлението на риска, условията, свързани с допълнителните изисквания и превантивните мерки. Управлението на риска включва идентифициране и управление на рисковете по активен начин, за да се гарантира, че регенерираната вода се използва безопасно и се управлява и няма рискове за здравето на хората и животните и околната среда. За тази цел се изготвя План за управление на риска при повторно използване на водата въз основа на следните елементи:

1. Описание на цялата система за повторно използване на водата.
2. Идентифициране на участващите в системата страни и техните отговорности.
3. Идентифициране на потенциалните опасности.
4. Идентифициране на средата и популациите в риск и пътищата на експозиция
5. Оценка на риска за околната среда и риска за здравето на хората и животните.

Източници

[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.](#)

КОНТАКТИ:

Координатор

Rafael Casielles (BIOAZUL SL)

Avenida Manuel Agustin Heredia nº18 1ª4 Málaga (SPAIN)

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

КОНТАКТИ :

Отговорен за информационния лист

Rafael Muñeriego

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



SUWANU
EUROPE



asersa

Asociación Española de Reutilización Sostenible del Agua