

Bruxelles, den 17. juni 2019
(OR. en)

10278/19

**Interinstitutionel sag:
2018/0169(COD)**

ENV 575
SAN 301
CONSOM 185
AGRI 300
CODEC 1218

NOTE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
til:	Rådet
Tidl. dok. nr.:	9909/19
Komm. dok. nr.:	9498/18 + ADD 1 - COM(2018) 337 final - Annex
Vedr.:	Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om mindstekrav til genbrug af vand - Generel indstilling

I. INDLEDNING

1. Kommissionen vedtog den 28. maj 2018 sit lovgivningsforslag til Europa-Parlamentets og Rådets forordning om mindstekrav til genbrug af vand¹, den såkaldte forordning om genbrug af vand.
2. Det overordnede mål med forslaget er at imødegå vandknaphed i hele EU gennem anvendelse af genvundet vand til kunstvanding i landbruget. På den måde bidrager genbrug af vand til den cirkulære økonomi og tilpasningen til klimaændringer. Samtidig beskytter forslaget menneskers og dyrs sundhed og miljøet ved at fastsætte mindstekrav til både kvaliteten af det genvundne vand og overvågningen af overholdelsen i kombination med en harmonisering af de vigtige risikostyringselementer.

¹ 9498/18 + ADD 1 til ADD 6.

3. Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg vedtog sin udtalelse om forslaget den 12. december 2018². Regionsudvalget vedtog sin udtalelse den 6. december 2018³.
4. Europa-Parlamentet vedtog sin førstebehandlingsholdning til Kommissionens forslag den 12. februar 2019 (med 588 stemmer for, 23 imod og 66 hverken for eller imod).

II. ARBEJDET I RÅDET

5. Kommissionen forelagde sit lovforslag og den ledsagende konsekvensanalyse for Miljøgruppen den 14. juni 2018. Mmiljøgruppen gennemgik konsekvensanalysen og begyndte at analysere forslaget.
6. Der blev under det rumænske formandskab gjort betydelige fremskridt på ekspertniveau med at skabe enighed om forordningens anvendelsesområde og anvendelse, procedurerne for at tillade genbrug af vand og risikostyring samt om bilag I om anvendelser og mindstekrav og bilag II om vigtige risikostyringselementer.
7. Formandskabet forelagde den 12. juni 2019 De Faste Repræsentanternes Komité en samlet kompromistekst til forordningen om genbrug af vand (9909/19) til drøftelse.

² NAT/723-EESC-2018-02925.

³ ENVE-VI/034.

8. Formandskabet mener, at den kompromistekst, som blev forelagt Coreper, opnår en fin balance mellem de forskellige interesser. De vigtigste elementer vedrører følgende:
- Medlemsstater, der ikke har til hensigt at genbruge vand, kan selv beslutte, om og hvornår de finder det hensigtsmæssigt at begynde at gøre det. Som følge af en sådan beslutning kan disse medlemsstater afstå fra forpligtelsen til at fastsætte den administrative ramme for genbrug af vand. En sådan beslutning skal meddeles Kommissionen og offentliggøres.
 - Mindstekravene til kvaliteten af genvundet vand i bilag I fastholder Kommissionens forslag. Disse krav er resultatet af drøftelser blandt medlemsstaternes eksperter over en periode på tre år og tager udgangspunkt i en rapport fra Det Fælles Forskningscenter, som bygger på de internationalt anerkendte standarder og praksis for genbrug af vand. De tekniske eksperter mener, at disse mindstekrav sikrer tilstrækkelig beskyttelse af menneskers og dyrs sundhed og miljøet. Kompromisteksten indeholder desuden bestemmelser om, at Kommissionen skal tage mindstekravene op til fornyet behandling.
 - Genbrug af vand er kun mulig på grundlag af en tilladelse eller godkendelse, der udstedes af medlemsstaternes kompetente myndigheder. Systemet til tilladelse af produktion af og forsyning med genvundet vand fastsætter generelle harmoniserede forpligtelser og giver samtidig tilstrækkelig fleksibilitet til, at medlemsstaterne kan fastsætte detaljerne i procedurerne for udstedelse af tilladelser eller godkendelser på nationalt plan.

- Risikostyringsplanen for genbrug af vand danner grundlag for at tillade produktion af og forsyning med genvundet vand. Tilgangen til risikostyring afdækker og styrer mulige risici i forbindelse med genvundet vand på en proaktiv måde for at sikre tilstrækkelig beskyttelse af menneskers og dyrs sundhed og miljøet.
 - Forpligtelsen til at oplyse offentligheden om genbrug af vand samt forpligtelsen til at underrette Kommissionen om overvågning af gennemførelsen fastholdes for de medlemsstater, hvor genvundet vand anvendes til kunstvanding i landbruget.
 - Forordningen finder anvendelse fem år efter ikrafttrædelsen. Dermed har medlemsstaterne tilstrækkelig tid til at opfylde forpligtelserne i forordningen.
9. Drøftelserne i Coreper den 12. juni 2019 viste, at der var bred støtte til at nå frem til en generel indstilling på samlingen i Rådet (miljø) den 26. juni 2019. Nogle få delegationer fastholdt dog, at mindstekravene i bilag I burde være strengere, og at bestemmelserne om risikostyring burde styrkes. I lyset af drøftelserne har formandskabet på Corepers møde fremlagt nye ændringsforslag for at finjustere kompromisteksten yderligere:
- Præcisering af sammenhængen mellem forordningens generelle bestemmelse om evaluering og revisionen af mindstekravene til kvaliteten af det genvundne vand. I henhold til den ændrede kompromistekst skal Kommissionen have foretaget evalueringen otte år efter forordningens ikrafttræden. Kommissionen kan på grundlag af resultaterne af denne evaluering, eller når ny teknisk og videnskabelig viden kræver det, undersøge behovet for at tage mindstekravene op til fornyet behandling og fremsætte, hvis det er relevant, lovgivningsforslag om ændringer i overensstemmelse med traktaten. Disse ændringer er afspejlet i artikel 13 og betragtning 15a og i udeladelsen af artikel 13a.

- Fastlæggelse af proceduren for samarbejde mellem medlemsstaterne i forbindelse med grænseoverskridende genbrug af rensed byspildevand i artikel 9.
- Øget juridisk klarhed om anvendelsen af strengere krav, hvis vurderingen påviser en risiko, idet afsnittet i slutningen af afsnit 2, punkt a), i bilag I, udgår.

Kompromisteksten, som den foreligger efter drøftelserne i Coreper, findes i bilaget til denne note. Ændringer i forhold til Kommissionens forslag er markeret med **fed skrift**, og udeladelser er markeret med [...].

III. KONKLUSION

9. Rådet opfordres til at undersøge kompromisteksten i bilaget til denne note med henblik på at nå til enighed om en generel indstilling.

Den generelle indstilling vil udgøre Rådets mandat med henblik på de fremtidige forhandlinger med Europa-Parlamentet.

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING

om mindstekrav til genbrug af vand

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 192, stk. 1,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg¹,

under henvisning til udtalelse fra Regionsudvalget²,

efter den almindelige lovgivningsprocedure, og

¹ EUT C af , s. .

² EUT C af , s. .

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Unionens vandressourcer er i stigende grad under pres, hvilket fører til vandknaphed og kvalitetsforringelse. Navnlig klimaændringer og tørke bidrager betydeligt til den belastning af tilgængeligheden af ferskvand, der forårsages af byudvikling og landbrug.
- (2) Unionens evne til at reagere på det stigende pres på vandressourcerne kan forbedres ved i mere udstrakt grad at genbruge rensset spildevand. I Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF³ nævnes genbrug af vand som en af de supplerende foranstaltninger, medlemsstaterne kan vælge at anvende for at nå direktivets mål om god kvalitativ og kvantitativ vandtilstand for overfladevand og grundvand. Ifølge Rådets direktiv 91/271/EØF⁴ skal rensset spildevand genanvendes, når dette er hensigtsmæssigt.
- (3) Meddelelsen fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget om "En plan for at beskytte Europas vandressourcer"⁵ pegede på genanvendelse af vand til kunstvanding eller industriformål som en alternativ vandforsyningsmulighed, som Unionen bør se nærmere på.

³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (EFT L 327 af 22.12.2000, s. 1).

⁴ Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand (EFT L 135 af 30.5.1991, s. 40).

⁵ COM(2012) 673.

- (4) I meddelelsen fra Kommissionen til Europa-Parlamentet og Rådet om "Indsatsen mod vandknaphed og tørke i Den Europæiske Union"⁶ præciseres rangfølgen for foranstaltninger, som medlemsstaterne bør overveje i deres håndtering af vandknaphed og tørke. Det hedder i meddelelsen, at i regioner, hvor alle forebyggende foranstaltninger er gennemført ifølge vandhierarkiet, og hvor efterspørgslen efter vand stadig overstiger vandtilgængeligheden, kan der i nogle tilfælde og under behørig hensyntagen til lønsomhedsaspektet findes en supplerende vandforsyningsinfrastruktur som en alternativ mulighed for at afbøde virkningerne af alvorlig tørke.
- (4a) I sin beslutning af 9. oktober 2008 om indsatsen mod vandknaphed og tørke i Den Europæiske Union⁷ minder Europa-Parlamentet om, at der bør foretrækkes en efterspørgselsstyret tilgang i forbindelse med vandressourceforvaltning, men er dog af den opfattelse, at EU bør vælge en helhedstilgang til forvaltningen af vandressourcer og kombinere foranstaltninger til efterspørgselsstyring, foranstaltninger til optimering af eksisterende ressourcer inden for vandcyklussen og foranstaltninger til skabelse af nye ressourcer, og at der i forbindelse med denne tilgang også må tages miljømæssige, sociale og økonomiske hensyn.**
- (5) I sin handlingsplan for den cirkulære økonomi⁸ har Kommissionen forpligtet sig til at træffe en række foranstaltninger for at fremme genbrug af rensset spildevand, herunder udvikling af et lovgivningsforslag om mindstekrav til genbrug af vand.

⁶ COM(2007) 414.

⁷ **2008/2074 (INI).**

⁸ COM(2015) 614.

- (5a) Formålet med denne retsakt om genbrug af vand er at fremme udbredelsen af genbrug af vand, når det er hensigtsmæssigt og omkostningseffektivt, og derved skabe en gunstig ramme for de medlemsstater, der ønsker eller har behov for at genbruge vand. Genbrug af vand er en lovende mulighed for mange medlemsstater, men i øjeblikket er det kun en lille del af dem, der genbruger vand og har vedtaget national lovgivning eller nationale standarder i denne henseende. Denne retsakt bør være så fleksibel, at det fortsat er muligt at genbruge vand og samtidig sikre, at andre medlemsstater kan anvende disse regler, når de beslutter at indføre denne praksis på et senere tidspunkt.**
- (6) Genbrug af tilstrækkeligt rensset spildevand, for eksempel fra rensningsanlæg til byspildevand eller industrianlæg, anses for at have en lavere miljøpåvirkning end andre alternative vandforsyningsmetoder som vandoverførsler eller afsaltning, men genbrug af den art finder kun sted i begrænset omfang i Unionen. Dette synes til dels at skyldes, at Unionen ikke har fælles miljø- eller sundhedsstandarder for genbrug af vand og, navnlig for landbrugsprodukters vedkommende, de potentielle hindringer for den frie bevægelighed for produkter, der er vandet med genvundet vand.
- (7) Sundhedsstandarder i forbindelse med fødevarehygiejne for landbrugsprodukter, der er vandet med genvundet vand, kan kun opnås, hvis kvalitetskravene til genvundet vand bestemt til kunstvanding i landbruget ikke afviger væsentligt mellem medlemsstaterne. Harmonisering af kravene vil også bidrage til et velfungerende indre marked for sådanne produkter. Derfor bør der indføres minimumsharmonisering ved at fastsætte mindstekrav til vandkvalitet og overvågning. Disse mindstekrav bør bestå af minimumsparametre for genvundet vand og andre strengere eller yderligere kvalitetskrav, der om nødvendigt pålægges af kompetente myndigheder sammen med eventuelle relevante forebyggende foranstaltninger. [...]
Parametrene er baseret på den tekniske rapport fra Kommissionens Fælles Forskningscenter og afspejler de internationale standarder for genbrug af vand.

- (7a) Genbrug af vand til kunstvanding i landbruget kan også bidrage til at fremme den cirkulære økonomi ved at genvinde næringsstoffer fra det genvundne vand og anvende dem på afgrøder ved hjælp af gødningsvandingsteknikker. Genbrug af vand kan dermed potentielt mindske behovet for supplerende anvendelse af mineralsk gødning.**
- (7b) De store investeringer, der er nødvendige for at opgradere rensningsanlæg til byspildevand, og manglen på finansielle incitamenter til at gennemføre genbrug af vand i landbruget er blevet udpeget til en af årsagerne til den ringe udbredelse af genbrug af vand i Europa. Disse problemer kan løses ved at fremme innovative ordninger og økonomiske incitamenter, som tager behørigt hensyn til omkostningerne og de samfundsøkonomiske og miljømæssige fordele ved genbrug af vand.**
- (8) Overholdelsen af mindstekrav til genbrug af vand bør bidrage til opnåelsen af de bæredygtige udviklingsmål i FN's 2030-dagsorden for bæredygtig udvikling, navnlig mål 6, for at sikre tilgængeligheden og en bæredygtig forvaltning af vand og sanitet for alle såvel som en betydelig stigning i genanvendelse og sikker genbrug af vand globalt. Desuden tilstræbes det med denne forordning at sikre anvendelsen af artikel 37 om miljøbeskyttelse i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder.**
- (8a) Der er et stort potentiale for genanvendelse og genbrug af rensed spildevand. For at tilskynde til genanvendelse og genbrug på nationalt plan kan det rensede spildevand anvendes til andre formål end dem, der er fastsat i denne forordning, alt efter hvad der anses for nødvendigt i overensstemmelse med nationale forhold og behov. Med henblik herpå kan der vedtages nationale bestemmelser om genbrug af vand for at sikre beskyttelsen af miljøet og menneskers sundhed mod sådanne anvendelser.**

- (9) Risikostyring bør omfatte afdækning og styring af risici på en proaktiv måde og inkorporere begrebet produktion af genvundet vand af den kvalitet, der kræves til bestemte anvendelser. Risikovurderingen bør baseres på vigtige risikostyringselementer [...] og bør afdække eventuelle yderligere vandkvalitetskrav, der er nødvendige for at sikre tilstrækkelig beskyttelse af miljøet samt menneskers og dyrs sundhed. **Med henblik herpå bør risikostyringsplaner for genbrug af vand sikre, at genvundet vand anvendes og forvaltes sikkert, og at der ikke er nogen risici for menneskers og dyrs sundhed eller for miljøet. Med henblik på at udarbejde disse risikostyringsplaner kan eksisterende internationale retningslinjer eller standarder, f.eks. ISO 20426:2018 Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse, ISO 16075:2015 Guidelines for treated waste water use for irrigation projects eller WHO's retningslinjer⁹, anvendes. Der bør lægges særlig vægt på at beskytte vandområder, der anvendes til indvinding af drikkevand, og/eller relevante beskyttelseszoner.**
- (10) For effektivt at beskytte [...] menneskers **og dyrs** sundhed **og miljøet** bør operatører af genvindingsanlæg være hovedansvarlige for kvaliteten af det genvundne vand **helt frem til overholdelsespunktet.**

Med henblik på overensstemmelse med mindstekravene og eventuelle supplerende krav, der fastsættes af den kompetente myndighed, bør operatører af genvindingsanlæg overvåge kvaliteten af det genvundne vand. Det er derfor hensigtsmæssigt at fastsætte mindstekravene til overvågning, der omfatter frekvens for den rutinemæssige overvågning samt tidspunkt og mål for performance med hensyn til valideringsovervågningen. Visse krav til rutinemæssig overvågning er fastsat i overensstemmelse med direktiv 91/271/EØF.

⁹ https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/gsuweg2/en/.

- (10a) Genvundet vand, der er omfattet af kravene i denne forordning, kommer fra spildevand, der er opsamlet i kloaknet, og som er blevet rensset i rensningsanlæg til byspildevand i overensstemmelse med direktiv 91/271/EØF, og som gennemgår yderligere rensning (enten i rensningsanlægget til byspildevand eller i et genvindingsanlæg) for at opfylde parametrene i bilag I til denne forordning. I henhold til artikel 3, stk. 1, i direktiv 91/271/EØF har byområder med under 2000 personækvivalenter (PE) ikke pligt til at blive forsynet med et kloaknet. Byspildevand fra byområder med under 2000 PE, der tilledes [...] kloaknet, bør dog være genstand for passende rensning, før dette spildevand udledes til ferskvand og flodmundinger, jf. artikel 7 i direktiv 91/271/EØF. I denne forbindelse vil spildevand fra byområder med under 2000 PE kun være omfattet af denne forordning, når det tilledes et kloaknet og renses i et rensningsanlæg til byspildevand. På tilsvarende vis omhandler denne forordning ikke biologisk nedbrydeligt industrispildevand fra virksomheder, der falder ind under de i bilag III til direktiv 91/271/EØF anførte industrisektorer, medmindre spildevandet fra disse virksomheder tilledes et kloaknet og renses i et rensningsanlæg til byspildevand.**
- (10b) Genbrug af rensset byspildevand til kunstvanding i landbruget er en markedsbaseret foranstaltning baseret på landbrugssektorens efterspørgsel og behov, navnlig i visse medlemsstater med mangel på vandressourcer. Operatører af genvindingsanlæg og slutbrugere bør samarbejde for at sikre, at kvaliteten af genvundet vand, som produceres i overensstemmelse med mindstekravene i denne forordning, opfylder slutbrugernes behov med hensyn til afgrødekategorier. I de tilfælde, hvor kvalitetsklasserne for vand, der produceres af operatører af genvindingsanlæg, ikke er kompatible med den afgrødekategori og kunstvandingsmetode, som allerede er indført i det forsynede område (f.eks. i et kollektivt forsyningssystem), kan vandkvalitetskravene opnås ved i en senere fase at anvende flere vandrensningsmuligheder alene eller kombineret med andre muligheder for ikke-rensning af det genvundne vand i overensstemmelse med metoden med flere barrierer.**

- (11) Det er nødvendigt at garantere en sikker anvendelse af genvundet vand og derved fremme genbrug af vand på EU-plan og øge offentlighedens tillid til denne. **Produktion af og forsyning med genvundet vand til [...] kunstvanding i landbruget** bør derfor kun være mulig på grundlag af en tilladelse **eller godkendelse**, der udstedes af medlemsstaternes kompetente myndigheder. For at sikre en harmoniseret tilgang på EU-plan, sporbarhed og gennemsigtighed bør de materielle regler for denne tilladelse **eller godkendelse** fastsættes på EU-plan. De nærmere procedurer for udstedelse af tilladelser **eller godkendelser, f.eks. de kompetente myndigheder og tidsfrister**, bør dog fastsættes af medlemsstaterne. Medlemsstaterne bør kunne udstede tilladelser **eller godkendelser** gennem anvendelse af eksisterende procedurer, der tilpasses for at tage højde for de krav, som indføres ved denne forordning. **Ved udpegelsen af den/de ansvarlige part/er eller myndighed/er med henblik på udarbejdelsen af risikostyringsplanen for genbrug af vand og den kompetente myndighed for udstedelse af tilladelsen til eller godkendelsen af produktion af og forsyning med genvundet vand bør medlemsstaterne sikre, at der ikke er nogen interessekonflikt.**

- (12) Bestemmelserne i denne forordning supplerer kravene i anden EU-lovgivning, navnlig med hensyn til mulige sundheds- og miljørisici. For at sikre en helhedsorienteret tilgang til imødegåelse af mulige risici for menneskers og dyrs sundhed og miljørisici bør operatørerne af genvindingsanlæg og de kompetente myndigheder derfor tage højde for kravene i anden relevant EU-lovgivning, navnlig Rådets direktiv 86/278/EØF, 91/676/EØF¹⁰ og 98/83/EF¹¹, direktiv 91/271/EØF og 2000/60/EF, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002¹², (EF) nr. 852/2004¹³, (EF) nr. 183/2005¹⁴, (EF) nr. 396/2005¹⁵ og (EF) nr. 1069/2009¹⁶, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF¹⁷, 2006/118/EF¹⁸, 2008/105/EF¹⁹ og 2011/92/EU²⁰, Kommissionens forordning (EF) nr. 2073/2005²¹, (EF) nr. 1881/2006²² samt (EU) nr. 142/2011²³.

¹⁰ Rådets direktiv 91/676/EØF af 12. december 1991 om beskyttelse af vand mod forurening forårsaget af nitrater, der stammer fra landbruget (EFT L 375 af 31.12.1991, s. 1).

¹¹ Rådets direktiv 98/83/EF af 3. november 1998 om kvaliteten af drikkevand (EFT L 330 af 5.12.1998, s. 32).

¹² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 178/2002 af 28. januar 2002 om generelle principper og krav i fødevarelovgivningen, om oprettelse af Den Europæiske Fødevarer sikkerhedsautoritet og om procedurer vedrørende fødevarer sikkerhed (EFT L 31 af 1.2.2002, s. 1).

¹³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 852/2004 af 29. april 2004 om fødevarehygiejne (EUT L 139 af 30.4.2004, s. 1).

¹⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 183/2005 af 12. januar 2005 om krav til foderstofhygiejne (EUT L 35 af 8.2.2005, s. 1).

¹⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF (EUT L 70 af 16.3.2005, s. 1).

¹⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1774/2002 (forordningen om animalske biprodukter) (EUT L 300 af 14.11.2009, s. 1).

¹⁷ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF af 15. februar 2006 om forvaltning af badevandskvalitet og om ophævelse af direktiv 76/160/EØF (EUT L 64 af 4.3.2006, s. 37).

¹⁸ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om beskyttelse af grundvandet mod forurening og forringelse (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19).

¹⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84).

²⁰ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (EUT L 26 af 28.1.2012, s. 1).

²¹ Kommissionens forordning (EF) nr. 2073/2005 af 15. november 2005 om mikrobiologiske kriterier for fødevarer (EUT L 338 af 22.12.2005, s. 1).

²² Kommissionens forordning (EF) nr. 1881/2006 af 19. december 2006 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer (EUT L 364 af 20.12.2006, s. 5).

- (13) Ved forordning (EF) nr. 852/2004 er der fastsat generelle regler for ledere af fødevarevirksomheder, og de omfatter produktion, forarbejdning, distribution og markedsføring af fødevarer til konsum. Forordningen omhandler sundhedskvaliteten af fødevarer, og ifølge et af dens hovedprincipper påhviler det primære ansvar for fødevaresikkerheden lederen af fødevarevirksomheden. Samme forordning er også genstand for en detaljeret vejledning, idet meddelelsen fra Kommissionen "Vejledning om imødegåelse af mikrobiologiske risici i friske frugter og grøntsager i primærproduktionen gennem god hygiejne" (2017/C 163/01) er særligt relevant. [...] **Mindstekravene** for genvundet vand som fastsat ved denne forordning udelukker ikke ledere af fødevarevirksomheder fra at opnå den vandkvalitet, som er påkrævet for at overholde forordning (EF) nr. 852/2004, ved i en senere fase at anvende flere vandrensningsmuligheder alene eller kombineret med andre muligheder for ikkerensning.
- (14) For at fremme tilliden til genbrug af vand bør oplysninger gøres tilgængelig for offentligheden. Offentliggørelse af oplysninger om genbrug af vand bør sikre øget gennemsigtighed og sporbarhed og kan også være af særlig interesse for andre relevante myndigheder, som den specifikke genbrug af vand har betydning for.

²³ Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011 af 25. februar 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om gennemførelse af Rådets direktiv 97/78/EF for så vidt angår visse prøver og genstande, der er fritaget for veterinærkontrol ved grænsen som omhandlet i samme direktiv (EUT L 54 af 26.2.2011, s. 1).

(15) Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF²⁴ har til formål at garantere retten til adgang til miljøoplysninger i medlemsstaterne i overensstemmelse med konventionen om adgang til oplysninger, offentlig deltagelse i beslutningsprocesser samt adgang til klage og domstolsprøvelse på miljøområdet²⁵ (Århus-konventionen). Direktiv 2003/4/EF fastsætter omfattende forpligtelser, der vedrører både tilrådighedsstillelse af miljøoplysninger efter anmodning og aktiv formidling af sådanne oplysninger. Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF²⁶ omfatter deling af geografiske informationer, herunder datasæt om forskellige miljøemner. Det er vigtigt, at bestemmelserne i denne forordning vedrørende adgang til oplysninger og dataudvekslingsordninger supplerer disse direktiver og ikke skaber en særskilt lovramme. Derfor bør bestemmelserne i denne forordning om oplysninger til offentligheden og oplysninger om overvågning af gennemførelsen ikke berøre direktiv 2003/4/EF og 2007/2/EF.

(15a) Mindstekravene til sikker genbrug af rensed byspildevand afspejler den tilgængelige videnskabelige viden og internationalt anerkendte standarder og praksis for genbrug af vand og garanterer, at vandet kan anvendes sikkert til kunstvanding i landbruget, hvilket sikrer et højt beskyttelsesniveau for menneskers og dyrs sundhed og miljøet. Kommissionen kan i lyset af resultaterne af evalueringen af denne forordning, eller når de nye videnskabelige og tekniske fremskridt kræver det, undersøge behovet for at tage mindstekravene i punkt 2 i bilag I op til fornyet behandling og bør, hvis det er relevant, fremsætte lovgivningsforslag om ændringer i overensstemmelse med traktaten.

²⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2003/4/EF af 28. januar 2003 om offentlig adgang til miljøoplysninger og om ophævelse af Rådets direktiv 90/313/EØF (EUT L 41 af 14.2.2003, s. 26).

²⁵ EUT L 124 af 17.5.2005, s. 4.

²⁶ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2007/2/EF af 14. marts 2007 om opbygning af en infrastruktur for geografisk information i Det Europæiske Fællesskab (Inspire) (EUT L 108 af 25.4.2007, s. 1).

- (16) For at tilpasse [...] de vigtige risikostyrings**elementer** til [...] videnskabelige og tekniske fremskridt bør beføjelsen til at vedtage retsakter delegeres til Kommissionen i overensstemmelse med artikel 290 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde for så vidt angår ændringen af [...] de vigtige risikostyrings**elementer** [...]. [...] Det er særligt vigtigt, at Kommissionen gennemfører passende høringer under dens forberedende arbejde, herunder på ekspertniveau, og at disse høringer gennemføres i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning²⁷. For at sikre lige deltagelse i udarbejdelsen af delegerede retsakter skal Europa-Parlamentet og Rådet modtage alle dokumenter på samme tid som medlemsstaternes eksperter, og deres eksperter skal have systematisk adgang til møder i Kommissionens ekspertgrupper, der beskæftiger sig med forberedelse af delegerede retsakter.
- (17) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af denne forordning bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser med henblik på fastlæggelse af gennemførelsesbestemmelser [...] for format og præsentation af oplysninger om overvågning af gennemførelsen af denne forordning, som medlemsstaterne skal tilvejebringe, og om formatet og præsentationen af oplysningerne med hensyn til den EU-dækkende oversigt, der udarbejdes af Det Europæiske Miljøagentur. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011²⁸.

²⁷ EUT L 123 af 12.5.2016, s. 1.

²⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser (EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13).

- (18) De kompetente myndigheder bør kontrollere, at det genvundne vand er i overensstemmelse med de betingelser, som er fastsat i tilladelsen **eller godkendelsen**. I tilfælde af manglende overensstemmelse bør de kræve, at den/de **ansvarlige part/er eller myndighed/er** [...] træffer de nødvendige foranstaltninger for at sikre overholdelse. [...] [...] Forsyningen med det genvundne vand **bør suspenderes**, hvis manglende overensstemmelse medfører en væsentlig risiko for miljøet eller for menneskers sundhed.
- (19) De kompetente myndigheder bør samarbejde med andre relevante myndigheder ved at udveksle oplysninger for at sikre overensstemmelse med relevante EU-krav og nationale krav.
- (20) Data fra medlemsstaterne er afgørende for, at Kommissionen kan overvåge og vurdere lovgivningens opfyldelse af dens målsætninger.
- (21) I overensstemmelse med punkt 22 i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning bør Kommissionen foretage en evaluering af denne forordning. Evalueringen bør baseres på de fem kriterier effektivitet, virkningsfuldhed, relevans, sammenhæng og europæisk merværdi og skal danne grundlag for konsekvensanalyser af eventuelle yderligere foranstaltninger.
- (22) [...]
- (23) Medlemsstaterne bør fastsætte bestemmelser om sanktioner for overtrædelse af denne forordnings bestemmelser og sikre, at de gennemføres. Sanktionerne bør være effektive, stå i et rimeligt forhold til overtrædelsen og have afskrækkende virkning.

- (24) Målene for denne forordning, nemlig beskyttelse af [...] menneskers **og dyrs sundhed og miljøet**, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne, men kan på grund af handlingens omfang eller virkninger bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går denne forordning ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål.
- (25) Det er nødvendigt at give medlemsstaterne tilstrækkelig tid til at etablere den administrative infrastruktur, der er nødvendig for anvendelsen af denne forordning, samt for operatørerne til at forberede anvendelsen af de nye regler.
- (25a) Direktiv 2000/60/EF giver medlemsstaterne den nødvendige fleksibilitet til at medtage supplerende foranstaltninger i de indsatsprogrammer, der er vedtaget for at støtte deres bestræbelser på at opfylde vandkvalitetsmålene som fastsat i dette direktiv. Den ikkeudtømmende liste over supplerende foranstaltninger, der er fastsat i bilag VI, del B, til direktiv 2000/60/EF, indeholder bl.a. foranstaltninger til genbrug af vand. I denne forbindelse og i overensstemmelse med hierarkiet af foranstaltninger, som medlemsstaterne kan overveje i deres håndtering af vandknaphed og tørke, og som tilskynder til prioriterede foranstaltninger fra vandbesparelse til vandprissætning og alternative løsninger, og under behørig hensyntagen til lønsomhedsaspektet, bør mindstekravet til genbrug af vand som fastsat i denne forordning anvendes, når rensat byspildevand fra rensningsanlæg til byspildevand i overensstemmelse med artikel 12, stk. 1, i direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand genanvendes til kunstvanding i landbruget —**

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Genstand og formål

1. Ved denne forordning fastsættes mindstekrav til vandkvalitet og overvågning og forpligtelsen til at udføre [...] **specifik** [...] risikostyring [...] med henblik på sikker genbrug af rensed byspildevand i forbindelse med integreret vandforvaltning.
2. Formålet med denne forordning er at garantere, at genvundet vand er sikkert til [...] **kunstvanding i landbruget**, og derved sikre et højt beskyttelsesniveau for menneskers og dyrs sundhed og miljøet, **fremme den cirkulære økonomi og støtte tilpasning til klimaændringer**, håndtering af vandknaphed og den resulterende belastning af vandressourcer på en koordineret måde i hele Unionen og dermed også bidrage til et velfungerende indre marked.

Artikel 2

Anvendelsesområde

1. Denne forordning finder anvendelse [...], **når rensed byspildevand genbruges i overensstemmelse med artikel 12, stk. 1, i direktiv 91/271/EØF til kunstvanding i landbruget som** fastsat i bilag I, afsnit 1.
2. **En medlemsstat kan afgøre, at det ikke er hensigtsmæssigt at genbruge rensed byspildevand til kunstvanding i landbruget på dele af eller hele dets område, idet der tages hensyn til geografiske og klimatiske forhold, herunder grundvandets kvantitative tilstand, jf. direktiv 2000/60/EF, overfladevandet, sociale, miljømæssige og økonomiske følger af genbrug og andre passende løsninger til at håndtere vandknaphed og tørke.**

Denne afgørelse baseres på en eller flere af kriterierne omhandlet i første afsnit og meddeles Kommissionen.

Medlemsstaten tager denne afgørelse op til revision, når det er nødvendigt, idet der navnlig tages højde for behovet for tilpasning til klimaændringer.

2a. Uanset dette behøver forskningsprojekter vedrørende genvindingsanlæg ikke at overholde bestemmelserne i denne forordning, hvis den kompetente myndighed fastslår, at følgende kriterier er opfyldt:

a) Forskningsprojektet gennemføres ikke i et vandområde, der anvendes til indvinding af drikkevand, og/eller relevante beskyttelseszoner, der er udpeget i henhold til direktiv 2000/60/EF.

b) Forskningsprojektet overvåges på passende vis.

Enhver afgørelse, der træffes i henhold til dette stykke, begrænses til en periode på højst fem år. Alle afgrøder, der hidrører fra et forskningsprojekt, som er fritaget i henhold til dette stykke, må ikke bringes i omsætning.

3. Denne forordning finder anvendelse med forbehold af forordning (EF) nr. 852/2004 og udelukker ikke ledere af fødevarevirksomheder fra at opnå den vandkvalitet, som er påkrævet for at overholde forordning (EF) nr. 852/2004, ved i en senere fase at anvende flere vandrensningmuligheder alene eller kombineret med andre muligheder for ikke-rensning, eller fra at anvende andre alternative vandkilder til kunstvanding i landbruget.

Artikel 3

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

1. "**kompetent(e) myndighed(er)**": den eller de myndigheder eller organer, der er udpeget af en medlemsstat til at opfylde de forpligtelser, der følger af denne forordning **vedrørende udstedelse af tilladelse eller godkendelse til at producere og/eller levere genvundet vand og overensstemmelseskontrol samt vedrørende indrømmelse af undtagelser for forskningsprojekter**
2. [...]
3. "**slutbruger**": en fysisk eller juridisk person, der anvender genvundet vand
4. "**byspildevand**": byspildevand som defineret i artikel 2, stk. 1, i direktiv 91/271/EØF
5. "**genvundet vand**": byspildevand, der er blevet rensat i overensstemmelse med kravene i direktiv 91/271/EØF, og som er resultatet af yderligere rensning i et genvindingsanlæg **i overensstemmelse med afsnit 2 i bilag I til denne forordning**
6. "**genvindingsanlæg**": et rensningsanlæg til byspildevand eller et andet anlæg, der renser byspildevand yderligere i overensstemmelse med kravene i direktiv 91/271/EØF med henblik på fremstilling af vand, der er egnet til brug som fastsat i bilag I, afsnit 1, til denne forordning
7. "**operator af genvindingsanlæg**": en fysisk eller juridisk person, der driver eller kontrollerer et genvindingsanlæg
8. "**fare**": en biologisk, kemisk, fysisk eller radiologisk agens, der kan forårsage skade på mennesker, dyr, afgrøder eller planter, andre jordbaserede biota, akvatiske biota, jordbund eller miljøet generelt

9. *"risiko"*: sandsynligheden for, at påviste farer forårsager skade inden for en nærmere fastsat tidsramme, herunder hvor alvorlige konsekvenser de får
10. *"risikostyring"*: en systematisk styring, der konsekvent garanterer sikkerheden ved genbrug af vand i en bestemt sammenhæng
11. *"forebyggende foranstaltning"*: enhver handling eller aktivitet, der kan anvendes til at forebygge eller eliminere en sundheds- eller miljørisiko eller mindske den til et acceptabelt niveau
12. ***"overholdelsespunkt"***: genvindingsanlæggets udløb, medmindre det af den kompetente myndighed er defineret som et senere punkt, hvor det genvundne vand af operatøren af genvindingsanlægget leveres til den næste aktør i kæden
13. ***"barriere"***: ethvert middel, herunder fysiske eller procesrelaterede skridt eller betingelser for brug, der nedsætter eller forebygger risikoen for infektion hos mennesker ved at forhindre kontakt mellem det genvundne vand og de indtagne produkter og de personer, der er direkte udsat for det, eller et andet middel, der f.eks. nedsætter koncentrationen af mikroorganismer i det genvundne vand eller forhindrer, at de overlever på de indtagne produkter
14. ***"tilladelse eller godkendelse"***: en skriftlig godkendelse udstedt af den kompetente myndighed til at fremstille og/eller levere genvundet vand til kunstvanding i landbruget i overensstemmelse med denne forordning
15. ***"ansvarlig(e) part(er) eller myndighed(er)"***: en eller flere parter eller myndigheder, der er forskellig fra den eller de kompetente myndigheder, der opfylder de forpligtelser, der følger af denne forordning
16. ***"system til genbrug af vand"***: den samling af infrastrukturer og andre tekniske elementer, der er nødvendige for fremstilling, levering og brug af genvundet vand. Det omfatter alle elementer fra indløbet i rensningsanlægget til det eller de punkter, hvor genvundet vand bruges til kunstvanding i landbruget.

Artikel 4

Forpligtelser [...] vedrørende [...] kvaliteten af genvundet vand

1. Operatørerne af genvindingsanlæg skal sikre, at genvundet vand beregnet til [...] **kunstvanding i landbruget**, jf. bilag I, afsnit 1, overholder følgende ved [...] overholdelsespunktet [...]:
 - a) mindstekravene til vandkvalitet som fastsat i bilag I, afsnit 2
 - b) alle yderligere krav til vandkvaliteten fastsat af den kompetente myndighed i den relevante tilladelse **eller godkendelse** i henhold til artikel [...] 6, stk. 3, litra [...] c) og [...] d).

Operatøren af genvindingsanlægget er ikke ansvarlig for kvaliteten af genvundet vand efter overholdelsespunktet.

2. For at sikre overholdelse af kravene og betingelserne i henhold til stk. 1 skal operatøren af genvindingsanlægget overvåge vandkvaliteten i overensstemmelse med følgende:
 - a) bilag I, afsnit 2
 - b) alle yderligere krav til overvågning fastsat af den kompetente myndighed i den relevante tilladelse **eller godkendelse** i henhold til artikel [...] 6, stk. 3, litra [...] c) og [...] d).
3. [...]
3. **De kvalitetskrav, der er fastlagt i bilag I, afsnit 2, kan ledsages af yderligere barrierer i systemet til genbrug af vand for at garantere, at vandet opfylder kvalitetskravene på slutbrugerpunktet i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 852/2004.**

Artikel 5

Risikostyring

1. [...]
2. [...] **Med henblik på fremstilling, levering og brug af genvundet vand sikrer den kompetente myndighed, at der udarbejdes en risikostyringsplan for genbrug af vand baseret på de vigtige risikostyringselementer [...] som fastsat i bilag II. Risikostyringsplanen for genbrug af vand kan omfatte et eller flere systemer til genbrug af vand.**

Risikostyringsplanen for genbrug af vand **skal identificere risikostyringsansvaret og potentielle risici og farer samt passende forebyggende foranstaltninger og/eller mulige foranstaltninger til afhjælpning heraf og** skal foreslå eventuelle yderligere krav ud over dem, der er specificeret i bilag I, som er nødvendige for yderligere at mindske eventuelle risici [...] **før overholdespunktet.**

3. **Risikostyringsplanen for genbrug af vand kan desuden fastsætte eventuelle yderligere krav ud over dem, der er specificeret i bilag I, efter overholdespunktet og den eller de parter, der er ansvarlige for at gennemføre dem.**

Risikostyringsplanen for genbrug af vand kan også identificere yderligere barrierer som omhandlet i artikel 4, stk. 3, herunder betingelser vedrørende oplagring, distribution og brug.

4. Kommissionen tillægges beføjelser til i overensstemmelse med artikel 14 at vedtage delegerede retsakter om ændring af denne forordning for at tilpasse de vigtige risikostyringselementer [...] som fastsat i bilag II til de tekniske og videnskabelige fremskridt.

[...] .
5. **I samråd med medlemsstaterne fastlægger Kommissionen retningslinjer til støtte for udarbejdelsen af risikostyringsplaner for genbrug af vand senest to år efter datoen for denne forordnings ikrafttræden.**

Artikel 6

[...] Forpligtelser i forbindelse med tilladelse eller godkendelse vedrørende genvundet vand

1. [...] **Enhver produktion og levering af genvundet vand bestemt til [...] kunstvanding i landbruget som fastsat i bilag I, afsnit 1, er betinget af en tilladelse eller godkendelse.**
2. [...] **Den eller de parter eller myndigheder, der er ansvarlige for genvundet vand, [...] ansøger om tilladelsen eller godkendelsen som omhandlet i stk. 1 eller om ændring af en eksisterende tilladelse eller godkendelse til den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor genvindingsanlægget drives eller påtænkes drevet.**
3. [...] **Tilladelsen eller godkendelsen skal være baseret på risikostyringsplanen for genbrug af vand og skal bl.a. indeholde følgende:**
 - a) [...]
 - b) [...]

- c) [...]
- a) **kvalitetsklassen eller kvalitetsklasserne for genvundet vand og tilladt brug i landbrug eller de anvendelser, som det genvundne vand er tilladt eller godkendt til i henhold til bilag I, anvendelsesstedet genvindingsanlægget eller -anlæggene og den anslåede årlige mængde af genvundet vand, der skal produceres**
- b) **betingelser vedrørende mindstekravene til vandkvalitet og overvågning som fastsat i bilag I, afsnit 2**
- c) **betingelser vedrørende de yderligere krav, der foreslås i risikostyringsplanen for genbrug af vand**
- d) **alle andre betingelser, der er nødvendige for yderligere at mindske eventuelle uacceptable risici for menneskers og dyrs sundhed eller miljøet**
- e) **gyldighedsperiode.**

Artikel 7 [...]

[...]

1. [...] [...] [...]

2. [...]
3. [...]
4. Tilladelsen **eller godkendelsen** skal revideres regelmæssigt og [...] ændres om nødvendigt, navnlig i tilfælde af en væsentlig ændring af genvindingsanlæggets kapacitet eller teknologiske proces.
5. Medlemsstaterne kan beslutte, at oplagring, distribution og brug af det genvundne vand skal være betinget af en særlig tilladelse eller godkendelse til at anvende de yderligere krav og barrierer, der er identificeret i risikostyringsplanen for genbrug af vand, jf. artikel 5, stk. 3.

Artikel 8

Overensstemmelseskontrol

1. Den kompetente myndighed skal efterprøve, om det genvundne vand opfylder tilladelsens **eller godkendelsens** betingelser ved overholdespunktet. Overensstemmelseskontrollen skal udføres med følgende midler:
 - a) kontrol på stedet
 - b) anvendelse af indsamlede overvågningsdata, **navnlig** i henhold til denne forordning samt **om nødvendigt** direktiv[...] 91/271/EØF [...]
 - c) **eller** ethvert andet passende middel.
2. I tilfælde af manglende overensstemmelse **med betingelserne i tilladelsen eller godkendelsen** skal den kompetente myndighed pålægge [...] **den eller de ansvarlige parter eller myndigheder** at træffe de nødvendige foranstaltninger for straks at genoprette overensstemmelsen.
3. Hvis manglende overensstemmelse indebærer en væsentlig risiko for miljøet eller menneskers sundhed, skal [...] **den eller de ansvarlige parter eller myndigheder** [...] suspendere [...] **brugen** af det genvundne vand, indtil den kompetente myndighed har fastslået, at overensstemmelsen er blevet genoprettet.
4. Hvis der indtræffer en hændelse, der påvirker overensstemmelsen med betingelserne i tilladelsen **eller godkendelsen**, skal [...] **den eller de ansvarlige parter eller myndigheder** [...] underrette den kompetente myndighed og [...] **andre parter**, der eventuelt kan være berørt heraf, og stille de oplysninger, der er nødvendige for at vurdere virkningerne af en sådan hændelse, til rådighed for den kompetente myndighed.

Artikel 9

Samarbejde mellem medlemsstaterne

1. **Hvis genbrug af vand er relevant på tværs af grænser**, skal medlemsstaterne udpege et kontaktpunkt **eller anvende de bestående strukturer, der er etableret i henhold til internationale aftaler**, for efter behov at samarbejde med andre medlemsstaters kontaktpunkter og kompetente myndigheder. Kontaktpunkternes **eller de bestående strukturers** rolle er at yde bistand efter anmodning og koordinere kommunikationen mellem kompetente myndigheder. **De kompetente myndigheder udveksler inden udstedelse af tilladelsen eller godkendelsen oplysninger om betingelserne i artikel 6, stk. 3, med kontaktpunktet i den medlemsstat, hvor det genvundne vand skal anvendes.** Kontaktpunkterne skal navnlig modtage og sende anmodninger om bistand.
2. Medlemsstaterne skal besvare anmodninger om bistand uden unødigt forsinkelse.

Artikel 10

Oplysninger til offentligheden

1. Med forbehold af direktiv 2003/4/EF og 2007/2/EF sikrer medlemsstaterne, **hvis genvundet vand bruges til kunstvanding i landbruget som fastsat i afsnit 1 i bilag I til denne forordning**, at der foreligger tilstrækkelige og ajourførte oplysninger online **eller ved andre midler** til offentligheden om genbrug af vand. Oplysningerne skal omfatte følgende:
 - a) mængden og kvaliteten af det genvundne vand, der leveres i overensstemmelse med denne forordning
 - b) [...]

c b) tilladelser **eller godkendelser** udstedt eller ændret i overensstemmelse med denne forordning, herunder betingelser fastsat af kompetente myndigheder i henhold til artikel [...] **6**, stk. 3

[...] c) resultatet af overensstemmelseskontrollen i henhold til artikel 8, stk. 1

[...] d) kontaktpunkter udpeget i henhold til artikel 9, stk. 1.

2. Oplysningerne omhandlet i stk. 1 ajourføres [...] **hvert andet år**.

3. [...]

Medlemsstaterne sikrer, at den afgørelse, der træffes i henhold til artikel 2, stk. 2, offentliggøres online eller på anden vis.

Artikel 11

Oplysninger om overvågning af gennemførelsen

1. Med forbehold af direktiv 2003/4/EF og 2007/2/EF [...] skal medlemsstaterne, **hvis genvundet vand bruges til kunstvanding i landbruget som fastsat i afsnit 1 i bilag I til denne forordning**, bistået af Det Europæiske Miljøagentur:

a) senest den ... [[...] **otte** år efter datoen for denne forordnings ikrafttræden] oprette og offentliggøre, og derefter hvert sjette år ajourføre, et datasæt med oplysninger om resultatet af overensstemmelseskontrollen, jf. artikel 8, stk. 1, samt andre oplysninger, der skal gøres tilgængelige online for offentligheden i henhold til artikel 10

- b) oprette, offentliggøre og derefter en gang om året ajourføre et datasæt med oplysninger indsamlet i henhold til artikel 8, stk. 1, om tilfælde af manglende overensstemmelse med betingelserne i tilladelsen **eller godkendelsen** samt oplysninger om de foranstaltninger, der er truffet i henhold til artikel 8, stk. 2 og 3.
2. Medlemsstaterne sikrer, at Kommissionen, Det Europæiske Miljøagentur og Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme har adgang til de datasæt, der er omhandlet i stk. 1.
3. På grundlag af de data, der er omhandlet i stk. 1, udarbejder, offentliggør og ajourfører Det Europæiske Miljøagentur **i samråd med medlemsstaterne** regelmæssigt eller efter anmodning fra Kommissionen en EU-dækkende oversigt, der, hvor det er relevant, skal indeholde indikatorer for output, resultater og virkninger af denne forordning, samt kort og medlemsstaternes rapporter.
4. Kommissionen kan ved hjælp af gennemførelsesretsakter fastlægge nærmere bestemmelser for formatet og præsentationen af de oplysninger, der skal fremlægges i henhold til stk. 1, samt nærmere bestemmelser for formatet og præsentationen af den EU-dækkende oversigt, der er omhandlet i stk. 3. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 15.

Artikel 12 [...]

Artikel 13

Evaluering og revision

1. Kommissionen foretager senest den ... [[...] **otte** år efter datoen for denne forordnings ikrafttræden] en evaluering af denne forordning. Evalueringen skal som minimum bygge på følgende elementer:
 - a) erfaringerne fra gennemførelsen af denne forordning
 - b) de datasæt, der er oprettet af medlemsstaterne i henhold til artikel 11, stk. 1, og den EU-dækkende oversigt udarbejdet af Det Europæiske Miljøagentur i henhold til artikel 11, stk. 3
 - c) relevante videnskabelige, analytiske og epidemiologiske data
 - d) teknisk og videnskabelig viden
 - e) Verdenssundhedsorganisationens anbefalinger, hvis sådanne foreligger, **eller andre internationale retningslinjer eller ISO-standarder.**

2. I forbindelse med den evaluering, der er omhandlet i stk. 1, tager Kommissionen særligt hensyn til følgende aspekter:
- a) mindstekravene som fastsat i bilag I
 - b) vigtige risikostyrings**elementer** [...] som fastsat i bilag II
 - c) de yderligere betingelser, der er fastsat af kompetente myndigheder i henhold til artikel [...] 6, stk. 3, litra b) og c)
 - d) virkningerne af genbrug af vand på miljøet og menneskers **og dyrs** sundhed.
3. **Kommissionen kan på grundlag af resultaterne af den evaluering, der er omhandlet i stk. 1, eller når ny teknisk og videnskabelig viden kræver det, undersøge behovet for at tage mindstekravene i punkt 2 i bilag I op til fornyet behandling og fremsætter, hvis det er relevant, lovgivningsforslag om ændringer i overensstemmelse med traktaten.**

Artikel 14

Udøvelse af delegerede beføjelser

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.
2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. [...] artikel 5, [...] stk. 4, tillægges Kommissionen for [...] en periode på [...] **fem år** fra datoen for denne forordnings ikrafttræden. **Kommissionen udarbejder en rapport vedrørende delegationen af beføjelser senest ni måneder inden udløbet af femårsperioden. Delegationen af beføjelser forlænges stiltiende for perioder af samme varighed, medmindre Europa-Parlamentet eller Rådet modsætter sig en sådan forlængelse senest tre måneder inden udløbet af hver periode.**
3. Den i [...] artikel 5, [...] stk. 4, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.
4. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.

5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.
6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til [...] artikel 5, [...] stk. 4, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har underrettet Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Artikel 15

Udvalgsprocedure

1. Kommissionen bistås af det udvalg, der er nedsat ved direktiv 2000/60/EF. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.
2. Når der henvises til nærværende stykke, finder artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse.

Afgiver udvalget ikke nogen udtalelse, vedtager Kommissionen ikke udkastet til gennemførelsesretsakt, og artikel 5, stk. 4, tredje afsnit, i forordning (EU) nr. 182/2011 finder anvendelse.

Artikel 16

Sanktioner

Medlemsstaterne fastsætter regler om sanktioner, der skal anvendes i tilfælde af overtrædelser af bestemmelserne i denne forordning, og træffer alle nødvendige foranstaltninger for at sikre, at de anvendes. Sanktionerne skal være effektive, stå i et rimeligt forhold til overtrædelsen og have afskrækkende virkning. Medlemsstaterne giver senest den ... [...] **fem** år efter datoen for denne forordnings ikrafttræden] Kommissionen meddelelse om disse regler og foranstaltninger og underretter den om senere ændringer, der berører dem.

Artikel 17

Ikrafttræden og anvendelsesdato

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Den finder anvendelse fra ... [...] **fem** år efter datoen for denne forordnings ikrafttræden].

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den

På Europa-Parlamentets vegne
Formand

På Rådets vegne
Formand

BILAG I

ANVENDELSER OG MINDSTEKRAV

Afsnit 1. Anvendelser af genvundet vand som omhandlet i artikel 2

a) Kunstvanding i landbruget

Kunstvanding i landbruget betyder vanding af følgende afgrøder:

- Fødevareafgrøder, der spises rå, dvs. afgrøder, der er beregnet til konsum i enten rå eller uforarbejdet tilstand
- Forarbejdede fødevareafgrøder, dvs. afgrøder, der er beregnet til konsum, ikke i rå tilstand men efter en forarbejdningsproces (dvs. tilberedt eller industrielt forarbejdet)
- Nonfoodafgrøder, dvs. afgrøder, der ikke er beregnet til konsum (f.eks. afgrøder til foder og grovfoder, fiber, ornamental brug, frø, energi og græsplanter).

Afsnit 2. Mindstekrav

2.1. Mindstekrav gældende for genvundet vand bestemt til kunstvanding i landbruget

Kvalitetsklasserne for genvundet vand og tilladte anvendelser og vandingsmetoder for hver klasse er anført i tabel 1. Mindstekravene til vandkvaliteten er anført i tabel 2, punkt a).

Minimumsfrekvens og mål for performance med hensyn til overvågning af genvundet vand er fastsat i tabel 3, punkt b) (rutinemæssig overvågning) og tabel 4 (valideringsovervågning).

Afgrødekategorierne skal vandes med genvundet vand af den tilsvarende minimumskvalitetsklasse for genvundet vand, jf. tabel 1 nedenfor, medmindre der anvendes yderligere passende barrierer, jf. artikel 4, stk. 3, hvilket fører til, at kvalitetskravene i tabel 2 er opfyldt. Sådanne yderligere barrierer kan baseres på den vejledende liste over forebyggende foranstaltninger, der er nævnt i bilag II, punkt 6, eller i andre tilsvarende nationale eller internationale standarder, f.eks. ISO 16075-2.

Tabel 1 Kvalitetsklasser for genvundet vand og tilladt brug i landbrug samt vandingsmetode

Minimumskvalitetsklasse for genvundet vand	Afgrødekategori	Vandingsmetode
A	Alle fødevareafgrøder, herunder rodfrugtafgrøder, der spises rå, og fødevareafgrøder, hvor den spiselige del er i direkte kontakt med genvundet vand	Alle vandingsmetoder
B	Fødevareafgrøder, der spises rå, og hvor den spiselige del vokser over jorden uden direkte kontakt med genvundet vand, forarbejdede fødevareafgrøder og nonfoodafgrøder, herunder foderafgrøder til mælke- eller kødproducerende dyr	Alle vandingsmetoder
C	Fødevareafgrøder, der spises rå, og hvor den spiselige del vokser over jorden uden direkte kontakt med genvundet vand, forarbejdede fødevareafgrøder og nonfoodafgrøder, herunder foderafgrøder til mælke- eller kødproducerende dyr	Drypvanding* [...] eller en anden vandingsmetode uden direkte kontakt med den spiselige del af afgrøden
D	Industri-, energi- og frøafgrøder	Alle vandingsmetoder**

(*) Drypvanding (også kaldet vanding ved overrisling) er et mikrovandingssystem, som kan tilføre vanddråber eller små vandstrømme til planterne, hvor vandet drypper ned på jorden eller tilføres direkte under jordoverfladen ved meget lave hastigheder (2-20 liter i timen) fra et system med plastrør med lille diameter forsynet med udløb, der kaldes dyser eller dryppere.

(* *) I tilfælde af vandingsmetoder, der imiterer regn, bør der lægges særlig vægt på beskyttelse af arbejdstageres eller andre tilstedeværendes sundhed. Til dette formål bør der træffes passende forebyggende foranstaltninger.

a) Mindstekrav til vandkvalitet

Tabel 2 Mindstekrav til kvaliteten af [...] genvundet vand til kunstvanding i landbruget

Kvalitetsklasse for genvundet vand	Indikativt teknologisk mål	Kvalitetskrav				
		<i>E. coli</i> [...] antal/100 ml)	BOD ₅ (mg/l)	TSS (mg/l)	Turbiditet (NTU)	Andet
A	Sekundær rensning, filtrering og desinfektion	≤10 [...]	≤10	≤10	≤5	<i>Legionella</i> spp.: <1 000 cfu/l, hvor der er risiko for aerosoltåger [...] Intestinale nematoder (æg fra indvoldsorm) ≤1 æg/l til vanding af græsarealer eller foderafgrøder
B	Sekundær rensning og desinfektion	≤100	I henhold til Rådets direktiv 91/271/EØF ²⁹ (Bilag I, tabel 1)	I henhold til Rådets direktiv 91/271/EØF (Bilag I, tabel 1)	-	
C	Sekundær rensning og desinfektion	≤1 000			-	
D	Sekundær rensning og desinfektion	≤10 000			-	

Genvundet vand vil blive betragtet som værende i overensstemmelse med kravene i tabel 2, hvis målingerne opfylder alle følgende kriterier:

- De anførte værdier for *E. coli*, *Legionella spp* og intestinale nematoder er opfyldt i 90 % eller mere af prøverne. Ingen af værdierne i prøverne må overskride den maksimale afvigelsestærskel på 1 logaritmeenhed for den anførte værdi for *E. coli* og *Legionella* og 100 % af den anførte værdi for intestinale nematoder.
- De anførte værdier for BOD₅, TSS og turbiditet i klasse A er opfyldt i 90 % eller mere af prøverne. Ingen af værdierne i prøverne må overskride den maksimale afvigelsestærskel på 100 % af den anførte værdi.

²⁹ Rådets direktiv 91/271/EØF af 21. maj 1991 om rensning af byspildevand (EFT L 135 af 30.5.1991, s. 40).

b) Mindstekrav til overvågning

Operatører af genvindingsanlæg skal udføre rutinemæssig overvågning med henblik på at kontrollere, at det genvundne vand opfylder mindstekravene til vandkvaliteten som fastsat i punkt a). Den rutinemæssige overvågning skal indgå i kontrolprocedurerne for systemet til genbrug af vand.

Tabel 3 Mindstefrekvens for rutinemæssig overvågning af genvundet vand til kunstvanding i landbruget

Mindstefrekvens for overvågning						
Kvalitetsklasse for genvundet vand	<i>E. coli</i>	BOD ₅	TSS	Turbiditet	<i>Legionella</i> spp. (hvis relevant)	Intestinale nematoder (hvis relevant)
A	En gang pr. uge	En gang pr. uge	En gang pr. uge	Løbende	[...] To gange pr. måned	To gange pr. måned eller som fastsat af operatøren af genvindingsanlægget afhængigt af antallet af æg i det spildevand, som tilledes genvindingsanlægget
B	En gang pr. uge	I henhold til Rådets direktiv 91/271/EØF (Bilag I, afsnit D)	I henhold til Rådets direktiv 91/271/EØF (Bilag I, afsnit D)	-		
C	To gange pr. måned			-		
D	To gange pr. måned			-		

Valideringsovervågningen skal udføres, før [...] **et nyt genvindingsanlæg** tages i brug, efter opgradering af udstyr, og når der tilføjes nyt udstyr eller nye processer. **Genvindingsanlæg, der allerede er i drift og opfylder kvalitetskravene til genvundet vand i tabel 2 i bilag I på datoen for denne forordnings ikrafttræden, er undtaget fra forpligtelserne med hensyn til valideringsovervågning.**

Valideringsovervågning skal udføres for den strengeste af kvalitetsklasserne for genvundet vand, klasse A, for at vurdere, at målene med hensyn til performance ($\log_{10}$ - reduktion) overholdes. Valideringsovervågning indebærer overvågning af de indikatormikroorganismer, der er forbundet med hver gruppe af patogener (bakterier, virus og protozoer). De udvalgte indikatormikroorganismer er *E. coli* for patogene bakterier, F-specifikke colifager, somatiske colifager eller colifager for patogene virus og *Clostridium perfringens*-sporer eller sporedannende sulfatreducerende bakterier for protozoer. Mål med hensyn til performance ($\log_{10}$ -reduktion) for valideringsovervågningen for de udvalgte indikatormikroorganismer er anført i tabel 4 og skal være opfyldt ved [...] overholdelsespunktet [...] under hensyntagen til koncentrationerne i det rå spildevand, der tilledes rensningsanlægget til byspildevand. **Mindst 90 % af valideringsprøverne skal nå eller overstige målene med hensyn til performance.**

Hvis en biologisk indikator ikke er til stede i det rå spildevand i en så tilstrækkelig mængde, at $\log_{10}$ -reduktionen kan opnås, betyder fraværet af en sådan biologisk indikator i genvundet vand, at valideringskravene er opfyldt. Opfyldelsen af overensstemmelsesmålet kan fastslås ved analytisk kontrol ved tilføjelse af den performance, der tildeles de individuelle rensningstrin på baggrund af videnskabelig dokumentation for standardiserede og veletablerede processer, såsom offentliggjorte data fra testrapporter, casestudier osv., eller som er testet i laboratoriet under kontrollerede forhold med henblik på innovativ rensning.

Tabel 4 Valideringsovervågning af genvundet vand til kunstvanding i landbruget

Kvalitetsklasse for genvundet vand	Indikatormikroorganismer (*)	Mål med hensyn til performance for rensningskæden (log ₁₀ -reduktion)
A	<i>E. coli</i>	≥ 5,0
	Samlet antal colifager/F-specifikke colifager/somatiske colifager/colifager(**)	≥ 6,0
	<i>Clostridium perfringens</i> -sporer/sporedannende sulfatreducerende bakterier(***)	≥ 4.0 (ved <i>Clostridium perfringens</i> -sporer) ≥ 5.0 (ved sporedannende sulfatreducerende bakterier)

(*) Referencepatogenerne *campylobacter*, rotavirus og *cryptosporidium* kan ligeledes anvendes med henblik på valideringsovervågning i stedet for de foreslåede indikatormikroorganismer. I så fald bør følgende log₁₀-reduktionsmål med hensyn til performance anvendes: *Campylobacter* (≥ 5,0), rotavirus (≥ 6,0) og *cryptosporidium* (≥ 5,0).

(**) Det samlede antal colifager er valgt som den mest passende indikator for virus. Hvis analyse af det samlede antal colifager ikke er mulig, skal mindst en af dem (F-specifikke eller somatiske colifager) analyseres.

(***) *Clostridium perfringens*-sporer er valgt som den mest passende indikator for protozoer. Sporedannende sulfatreducerende bakterier er et alternativ, hvis koncentrationen af *Clostridium perfringens*-sporer ikke tillader at validere den påkrævede log₁₀-reduktion.

Analysemetoder til overvågning skal valideres og dokumenteres [...] i overensstemmelse med EN ISO/IEC-17025 eller andre nationale eller internationale standarder, der sikrer en tilsvarende kvalitet.

BILAG II

VIGTIGE RISIKOSTYRINGSELEMENTER [...]

Risikostyring bør omfatte afdækning og styring af risici på en proaktiv måde for at sikre, at genvundet vand anvendes og forvaltes sikkert, og at der ikke er nogen risici for menneskers og dyrs sundhed eller for miljøet. Med henblik herpå udarbejdes der en risikostyringsplan for genbrug af vand baseret på følgende elementer:

1. [...] **Beskrivelse af det samlede system til genbrug af vand** fra spildevandets tilledning til rensningsanlægget til byspildevand til brugsstedet, herunder kilderne til spildevand, rensningstrinnene og teknologierne i genvindingsanlægget, forsynings-, **distributions-** og oplagringsinfrastrukturen, den påtænkte anvendelse, anvendelsesstedet og anvendelsesperioden (f.eks. **midlertidig eller ad hoc-anvendelse**), **vandingsmetoder, type afgrøde, andre vandkilder, hvis der er planlagt en kombination**, og [...] mængder af genvundet vand, der skal leveres. [...]
- 1a. **Identifikation af de parter, der er involveret i systemet til genbrug af vand, og identifikation af deres ansvarsområder. Alle berørte parter roller og ansvarsområder bør fastlægges og fordeles klart.**
2. [...] **Påvisning af potentielle farer**, navnlig tilstedeværelsen af forurenende stoffer og patogener, **samt muligheden for farlige hændelser** såsom rensningsfejl, utilsigtet lækage eller forurening i det beskrevne system til genbrug af vand.
3. [...] **Udpegning af de miljøer og befolkninger [...], der er udsat for risici, [...] og eksponeringsvejene** for de påviste potentielle farer under hensyntagen til specifikke miljøfaktorer såsom lokal hydrogeologi, topografi, jordbundstype og økologi samt faktorer relateret til typen af afgrøder og landbrugs- **og kunstvandingspraksis**. Eventuelle irreversible eller langsigtede negative virkninger af vandgenvindingsoperationen skal også overvejes **og understøttes af videnskabelig dokumentation**.

4. [...] **Vurdering [...] af miljørisici og risici for menneskers og dyrs sundhed** under hensyntagen til arten af de påviste potentielle farer, **varigheden af de påtænkte anvendelser**, de udpegede miljøer **og** befolkninger [...], der risikerer eksponering for disse farer, og alvoren af farernes mulige virkninger **under hensyntagen til forsigtighedsprincippet**, tillige med al relevant EU-lovgivning og national lovgivning samt vejledningsdokumenter og mindstekrav i forbindelse med fødevare- og fodersikkerhed og sikkerhed for arbejdstagere. [...] .
- Risikovurderingen kan baseres på en gennemgang af tilgængelige videnskabelige undersøgelser og data.**

Risikovurderingen skal indeholde følgende elementer, **alt efter hvad der er relevant**:

- a) en vurdering af **miljørisici**, herunder alle følgende:
 - i) bekræftelse af farernes art, herunder, hvor det er relevant, forventet nuleffektniveau
 - ii) vurdering af det potentielle eksponeringsområde
 - iii) karakterisering af risikoen.
- b) en vurdering af **risiciene for menneskers og dyrs sundhed**, herunder alle følgende:
 - i) bekræftelse af farernes art, herunder, hvor det er relevant, dosis-virkningsforhold
 - ii) vurdering af det potentielle dosis- eller eksponeringsområde
 - iii) karakterisering af risikoen.

Risikovurderingen kan gennemføres ved hjælp af en kvalitativ eller semikvantitativ risikovurdering. En kvantitativ risikovurdering anvendes, når der er tilstrækkelige underbyggende data, eller i projekter, der indebærer en potentiel høj risiko for miljøet eller folkesundheden.

Følgende krav og forpligtelser skal som minimum inddrages i risikovurderingen:

- a) kravet om at mindske og forebygge vandforurening forårsaget af nitrater i henhold til Rådets direktiv 91/676/EØF³⁰
- b) forpligtelsen til at opfylde kravene til beskyttede drikkevandsområder i Rådets direktiv 98/83/EF³¹
- c) kravet om at opfylde miljømålene i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF³²
- d) kravet om at forhindre grundvandsforurening i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF³³
- e) kravet om at opfylde miljøkvalitetskrav for prioriterede stoffer og visse andre forurenende stoffer fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF³⁴

³⁰ Rådets direktiv 91/676/EØF af 12. december 1991 om beskyttelse af vand mod forurening forårsaget af nitrater, der stammer fra landbruget (EFT L 375 af 31.12.1991, s. 1).

³¹ Rådets direktiv 98/83/EF af 3. november 1998 om kvaliteten af drikkevand (EFT L 330 af 5.12.1998, s. 32).

³² Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000 om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (EFT L 327 af 22.12.2000, s. 1).

³³ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/118/EF af 12. december 2006 om beskyttelse af grundvandet mod forurening og forringelse (EUT L 372 af 27.12.2006, s. 19).

³⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/105/EF af 16. december 2008 om miljøkvalitetskrav inden for vandpolitikken, om ændring og senere ophævelse af Rådets direktiv 82/176/EØF, 83/513/EØF, 84/156/EØF, 84/491/EØF og 86/280/EØF og om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF (EUT L 348 af 24.12.2008, s. 84).

- f) kravet om at opfylde miljøkvalitetskravene for forurenende stoffer af national interesse (dvs. vandområdespecifikke forurenende stoffer), der er fastsat i direktiv 2000/60/EF
- g) kravet om at opfylde badevandskvalitetskravene i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF³⁵
- h) kravene til beskyttelse af miljøet, navnlig jorden, i forbindelse med anvendelse i landbruget af slam fra rensningsanlæg i henhold til Rådets direktiv 86/278/EØF³⁶
- i) kravene til fødevarehygiejne som fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 852/2004³⁷ og retningslinjerne i meddelelse fra Kommissionen "Vejledning om imødegåelse af mikrobiologiske risici i friske frugter og grøntsager i primærproduktionen gennem god hygiejne"
- j) kravene til foderstofhygiejne fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 183/2005³⁸.
- k) kravet om overholdelse af de relevante mikrobiologiske kriterier i Kommissionens forordning (EF) nr. 2073/2005³⁹

³⁵ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/7/EF af 15. februar 2006 om forvaltning af badevandskvalitet og om ophævelse af direktiv 76/160/EØF (EUT L 64 af 4.3.2006, s. 37).

³⁶ Rådets direktiv 86/278/EØF af 12. juni 1986 om beskyttelse af miljøet, navnlig jorden, i forbindelse med anvendelse i landbruget af slam fra rensningsanlæg (EFT L 181 af 4.7.1986, s. 6).

³⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 852/2004 af 29. april 2004 om fødevarehygiejne (EUT L 139 af 30.4.2004, s. 1).

³⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 183/2005 af 12. januar 2005 om krav til foderstofhygiejne (EUT L 35 af 8.2.2005, s. 1).

³⁹ Kommissionens forordning (EF) nr. 2073/2005 af 15. november 2005 om mikrobiologiske kriterier for fødevarer (EUT L 338 af 22.12.2005, s. 1).

- l) kravene til grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer fastsat ved Kommissionens forordning (EF) nr. 1881/2006⁴⁰
- m) kravene til maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på fødevarer og foderstoffer fastsat i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005⁴¹
- n) kravene til dyresundhed i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009⁴² og Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011⁴³.

5. **Overvejelse af krav til vandkvalitet og overvågning, som er supplerende og/eller strengere end dem, der er angivet i bilag I, hvis det er nødvendigt og hensigtsmæssigt for at sikre tilstrækkelig beskyttelse af miljøet, [...] menneskers og dyrs sundhed, [...] navnlig når der er tydelig videnskabelige dokumentation for, at risiciene stammer fra genvundet vand og ikke fra andre kilder.**

⁴⁰ Kommissionens forordning (EF) nr. 1881/2006 af 19. december 2006 om fastsættelse af grænseværdier for bestemte forurenende stoffer i fødevarer (EUT L 364 af 20.12.2006, s. 5).

⁴¹ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 396/2005 af 23. februar 2005 om maksimalgrænseværdier for pesticidrester i eller på vegetabiliske og animalske fødevarer og foderstoffer og om ændring af Rådets direktiv 91/414/EØF (EUT L 70 af 16.3.2005, s. 1).

⁴² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 af 21. oktober 2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1774/2002 (forordningen om animalske biprodukter) (EUT L 300 af 14.11.2009, s. 1).

⁴³ Kommissionens forordning (EU) nr. 142/2011 af 25. februar 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1069/2009 om sundhedsbestemmelser for animalske biprodukter og afledte produkter, som ikke er bestemt til konsum, og om gennemførelse af Rådets direktiv 97/78/EF for så vidt angår visse prøver og genstande, der er fritaget for veterinærkontrol ved grænsen som omhandlet i samme direktiv (EUT L 54 af 26.2.2011, s. 1).

Afhængigt af resultatet af den risikovurdering, der er omhandlet i punkt 4, kan sådanne yderligere krav navnlig vedrøre:

- a) tungmetaller
- b) pesticider
- c) biprodukter fra desinfektion
- d) lægemidler
- e) andre stoffer, der giver anledning til bekymring
- f) antimikrobiel resistens.

6. [...] **Udpegning af forebyggende foranstaltninger**, der allerede er indført, eller som bør træffes for at begrænse risici, således at alle påviste risici kan styres på passende vis. **Der bør lægges særlig vægt på vandområder, der anvendes til indvinding af drikkevand, og relevante beskyttelseszoner.**

Sådanne foranstaltninger kan omfatte:

- a) adgangskontrol
- b) yderligere desinfektion eller foranstaltninger til fjernelse af forurenende stoffer
- c) specifikke vandingsteknologier, der mindsker risikoen for dannelse af aerosoltåger (f.eks. drypvanding)
- d) **særlige krav til sprinklervanding (f.eks. maksimal vindhastighed, afstand mellem sprinkler og følsomme områder)**

- e) særlige krav til landbrugsmarker (f.eks. hældning, markens vandmætning, karstområder)
- f) fremme af patogeners død før høst
- g) fastsættelse af mindstekrav til sikkerhedsafstande (f.eks. fra overfladevand, herunder kilder til husdyr, eller aktiviteter som akvakultur, fiskeopdræt, akvakultur med skaldyr, svømning og andre vandsportsaktiviteter)
- h) skiltning ved vandingsområder, som angiver, at der anvendes genvundet vand, som ikke er egnet til drikkevand.

Specifikke forebyggende foranstaltninger, der kan være relevante, er anført i tabel 1.

Tabel 1: Specifikke forebyggende foranstaltninger

Kvalitetsklasse for genvundet vand	Specifikke forebyggende foranstaltninger
A	- Svin må ikke udsættes for foder, der er vandet med genvundet vand, medmindre der findes tilstrækkelige data til at indikere, at risikoen i det givne tilfælde kan styres.
B	- Forbud mod høst af produkter, som stadig er våde efter at være vandet, eller nedfaldne produkter. - Udelukkelse af lakterende malkekvæg fra græsgange, indtil græsset er tørt. - Foder skal være tørret eller ensileret før emballering. - Svin må ikke udsættes for foder, der er vandet med genvundet vand, medmindre der findes tilstrækkelige data til at indikere, at risikoen i det givne tilfælde kan styres.
C	- Forbud mod høst af produkter, som stadig er våde efter at være vandet, eller nedfaldne produkter. - Udelukkelse af græssende dyr fra græsgange i fem dage efter sidste vanding. - Foder skal være tørret eller ensileret før emballering. - Svin må ikke udsættes for foder, der er vandet med genvundet vand, medmindre der findes tilstrækkelige data til at indikere, at risikoen i det givne tilfælde kan styres.
D	- Forbud mod høst af produkter, som stadig er våde efter at være vandet, eller nedfaldne produkter.

7. **Passende kvalitetskontrollsystemer og -procedurer [...]**, herunder overvågning af det genvundne vand med henblik på relevante parametre og [...] passende vedligeholdelsesprogrammer for udstyr.

Det anbefales, at operatøren af genvindingsanlægget opretter og vedligeholder et kvalitetsstyringssystem, der er certificeret i henhold til ISO 9001 eller tilsvarende.

8. **[..] Miljøovervågningssystemer [...]**, som skal sikre, at der indgives feedback fra overvågningen, og at alle processer og procedurer er behørigt valideret og dokumenteret.

[...]

9. **Et hensigtsmæssigt system til styring af hændelser og nødsituationer**, herunder procedurer til at informere alle relevante parter **på passende måde [...]** om en sådan begivenhed og [...] jævnlig ajourføring [...] af beredskabsplanen.

Medlemsstaterne kan anvende eksisterende internationale retningslinjer eller standarder, f.eks. ISO 20426:2018 Guidelines for health risk assessment and management for non-potable water reuse, ISO 16075:2015 Guidelines for treated waste water use for irrigation projects eller andre tilsvarende standarder, som er godkendt på internationalt plan, eller WHO's retningslinjer⁴⁴ som instrumenter til systematisk påvisning af farer, evaluering og styring af risici, baseret på en prioritering, der anvendes for hele kæden (fra rensning af byspildevand til genbrug til distribution og anvendelse til kunstvanding i landbruget og kontrol af virkningerne) og på den specifikke risikovurdering på stedet.

⁴⁴ https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/gsuweg2/en/,
https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/ssp-manual/en/.