



RISICOBEOORDELING VOOR DE INZET VAN EFFLUENT IN DE LANDBOUW

Imke Leenen
Ism Min I&W, UvW, Stowa, IPO, RWS,
VEWIN, LNV.....



EU-VERORDENING

- ▶ Doel:
 - ▶ het bevorderen van hergebruik van water waar dit passend en kostenefficiënt is,
 - ▶ een faciliterend kader creëren
- ▶ Minimum-criteria voor hergebruik in landbouw
- ▶ Beperkt tot het gelijkrichten van de verschillende nationale normeringen voor pathogenen.
- ▶ De verordening vraagt ook om een risicobeheerplan.

L 177/32

NL

Publicatieblad van de Europese Unie

5.6.2020

VERORDENING (EU) 2020/741 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

van 25 mei 2020

inzake minimumeisen voor hergebruik van water

(Voor de EER relevante tekst)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 192, lid 1,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Na toezending van het ontwerp van wetgevingshandeling aan de nationale parlementen,



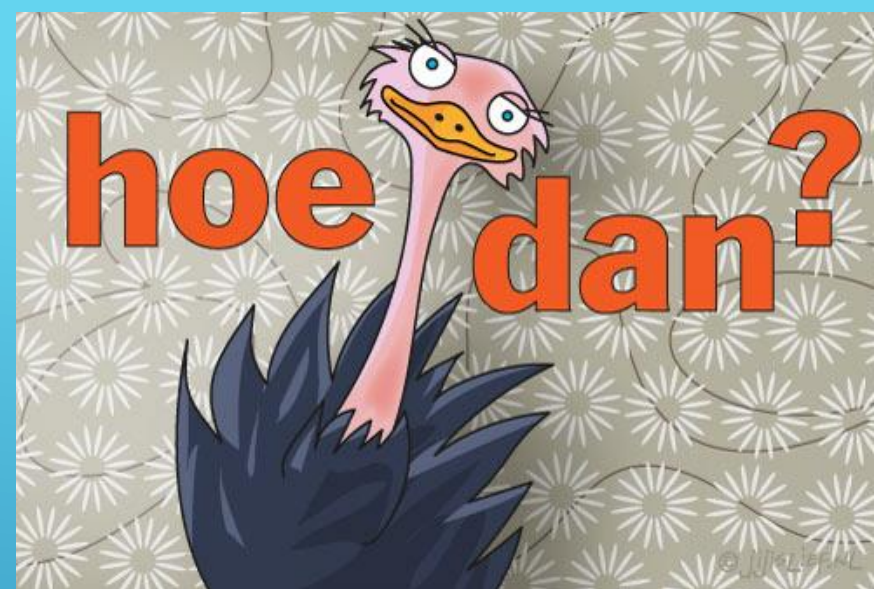
H₂O KÉ

Water & Gezondheid Advies

RISICOBEBEERPLAN

In de verordening staat hierover:

- ▶ risico's op proactieve wijze identificeren en beheren
- ▶ Kwaliteitseisen voor specifieke toepassingen.
- ▶ gebaseerd op de belangrijkste elementen van risicobeheer
- ▶ Identificeren van alle aanvullende waterkwaliteitseisen nodig om een voldoende mate van bescherming van het **milieu** en van de gezondheid van **mens** en **dier** te waarborgen



H₂O KÉ

Water & Gezondheid Advies

RISICO: PERCEPTIE VERSCHILLEN



Risico = wanneer de blootstelling aan een stressor de effectdrempel voor die stressor overschrijdt (technische definitie ecologisch risico)

Risico = situatie, gebeurtenis of activiteit die kan leiden tot onzekere nadelige gevolgen voor iets waar mensen waarde aan toekennen (betekenis in samenleving en deel wetenschappers)

Risico = gevaar x contact x ernst (deel wetenschappers)

Hoe dit dan beoordelen?

H₂OKE

Water & Gezondheid Advies

BLOOTSTELLING/MATE VAN CONTACT



Chronische blootstelling/contact = wanneer er met regelmaat contact is met een stressor

→ Risico op lange termijn

Incidentele blootstelling/contact = wanneer er eenmalig contact is met een stressor

→ Acuut / incidenteel risico

Hoe dit dan beoordelen/wegen?

AANPAK IN FASEN

Definitiefase:

- ▶ **Basisdefinitie risico en risicobeoordeling**
- ▶ Inventarisatie relevante wetgeving, literatuur en kennisdragers
- ▶ Welke domeinen van belang
 - ▶ Milieu (water, bodem, lucht?)
 - ▶ Mens (voedsel, arbo?)
 - ▶ Dier (voedsel)
 - ▶ Plant ?
- ▶ Inventarisatie hoe andere landen dit invullen
- ▶ Wie zijn de gebruikers (aanvragers, beoordelaars, wetgevers,?)

Allemaal even belangrijk??



AANPAK IN FASEN



Volgende fasen

- ▶ Invullen belangrijkste elementen risicobeoordeling (welke gevaren, (mate van) blootstelling contact, enz
- ▶ In kaart brengen beheersmaatregelen en effectiviteit
- ▶ Gebruikersgroep:
 - ▶ hoe gebruik je zo'n risicobeheerplan
 - ▶ wat heb je daarvoor nodig
 - ▶ Wensen en verwachtingen
- ▶ Concept stappenschema om te risicobeoordeling te komen
- ▶ Testen door gebruikers
- ▶ Concept gereed om te testen eind 2022/begin 2023

CONTACT/VRAGEN?

- ▶ Imke.leenen@stowa.nl
- ▶ Imke.leenen@outlook.com
- ▶ www.H2Oké.nl

