



avans
hogeschool

Symposium

DAG 6 2018 05 31

“PRAKTIJKCASES BEHANDELING INDUSTRIEEL AFVALWATER” BASF Antwerpen



Centre of Expertise Biobased Economy

Research department

Lectoraat Biobased Energy

Johan Raap - 2018



Pictures

- How do we bring the right message ?
- Sometimes its good to use a suitable picture, but does it tell the whole story, can't it be interpreted wrongly



LinkedIn
2017 10 04

www.linkedin.com/search/results/content/?keywords=grietje%20zeeman&origin=SWITCH_SEARCH_VERTICAL



Johan Raap Beste mensen, ik maak me zorgen om dit soort fotos. 99 % van alle riolen in NL zijn nog gemengd. Dit soort materiaal kan prima via GFT naar GFT vergisters. Alleen een optie in flats en binnesteden, dus woningen zonder tuin, = woningen zonder T-fractie !!! Rgrds

Interessant Reageren



Johan Raap PS kijk uit voor je vingers !

Interessant Reageren

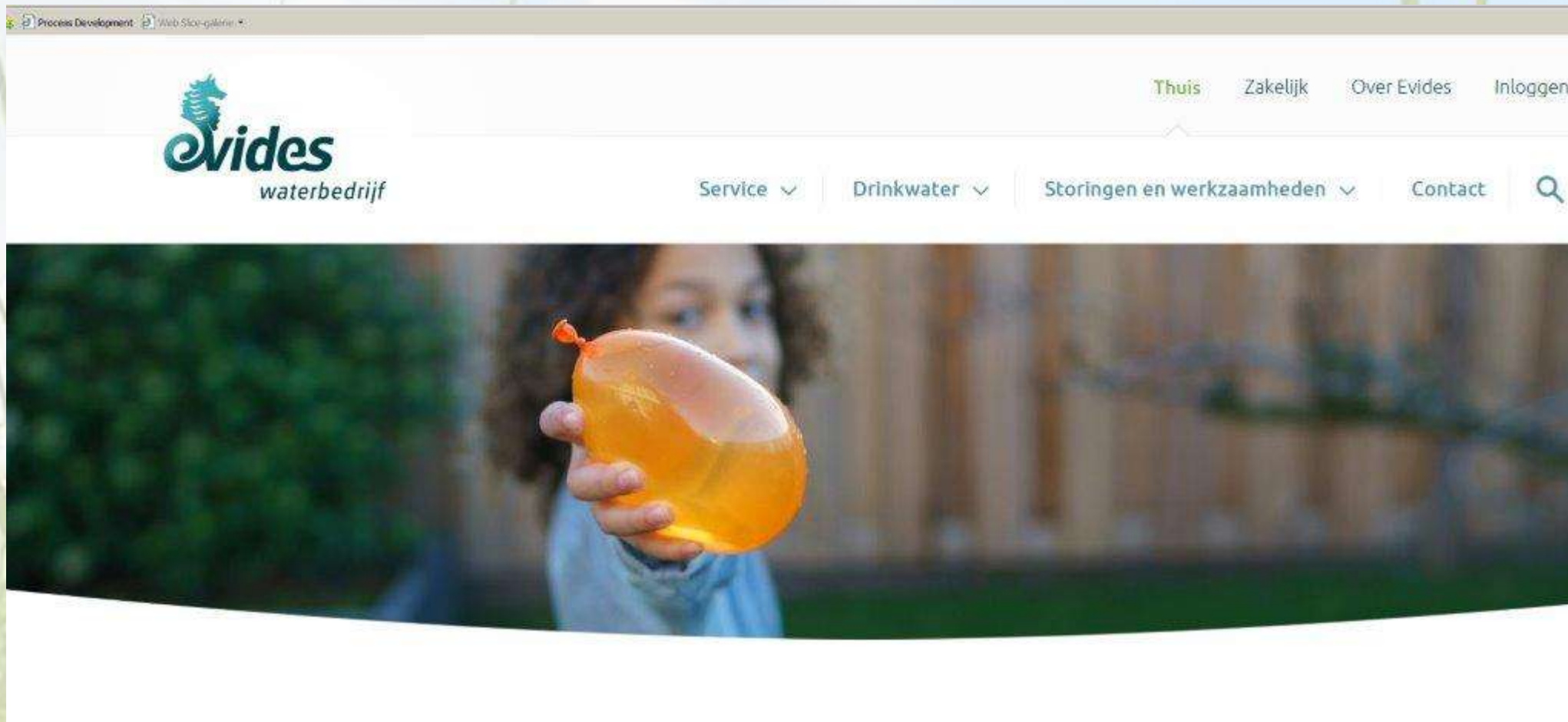


Plastics to surface water





PR drink water company



Composite packaging material

CoE BBE



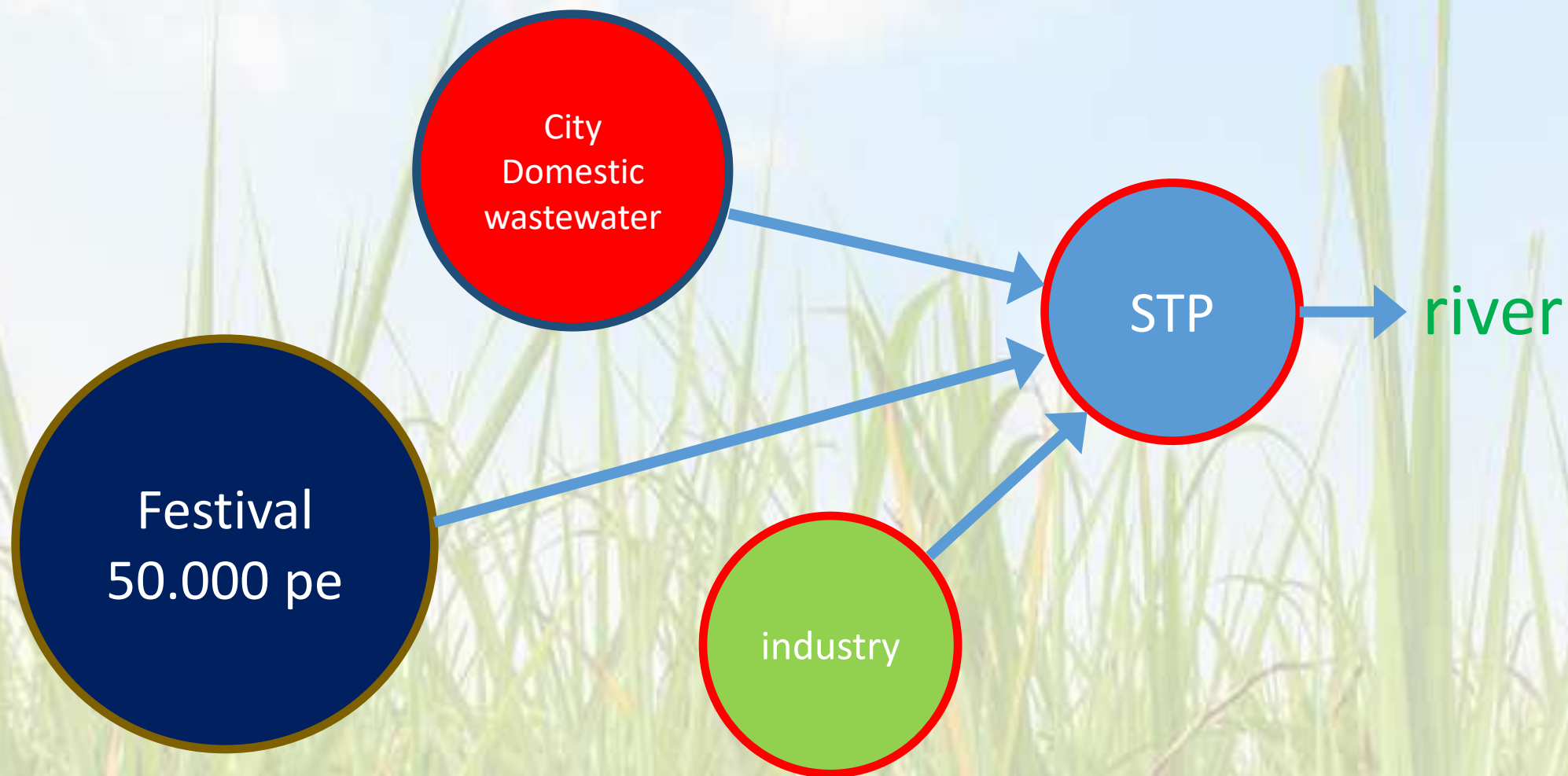
Action to be taken !

Separation of plastic and paper.

The producer and retail puts responsibility to the consumer, but does he/she take that responsibility ?



De keten : hoe zit het ook alweer





Kennen we de prijs van water ?





Commissie CAB

- P in Heffing
- NO₃ in heffing

- Stikstof wordt fors duurder
- CZV wordt (via TOC) goedkoop

1 kg CZV

- Industrieel Anaeroob → 12 MJ
- Na lozing op rwzi netto 1 MJ (hoera !!!)



stellingen

- Het woord 'mestoverschot' mag niet meer in de mond genomen worden zolang er nog steeds kunstmest wordt toegepast. (graag discussie over N)
- De koppeling akkerbouw en veehouderij moet hersteld worden met het oog op een slimme circulaire benutting van meststoffen, en waarom ook niet tuinbouw (glastuinbouw is al helaas volledig afwezig)
- Communicatie moet veel voorzichtiger ; bedenk hoe dat kan overkomen bij anderen. Treed dus uit de comfort zone.
- Afwentelen op een andere schakel in de keten gebeurt te vaak. Dit vraagt misschien wel om vergunning verlening in de keten.



and...the *beet* goes on



Thanks for your attention

