



De EmissieRegistratie en emissiebronnen naar oppervlaktewater

8 september 2011

Opbouw presentatie

1. Tijdsplanning van de EmissieRegistratie;
2. Inhoudelijke verbeteringen
 - Data: nieuwe methoden en berekeningen;
 - Nieuwe informatie over beschikbare data.
3. Internationale projecten.

Planning beschikbaarheid emissiecijfers

- experts leveren voor 28 november 2011 emissie data;
 - tijdreeks 1985, 1990, 1995, 2000, 2005 en 2009
 - plus 'nieuwe' jaar 2010.
- controles in totale database (RIVM)
- december 2011; experts checken totaal
- RIVM: verwerken van acties
- medio februari 2012; nationale getallen
- mei/juni 2012: geregionaliseerde getallen

3

Deltares

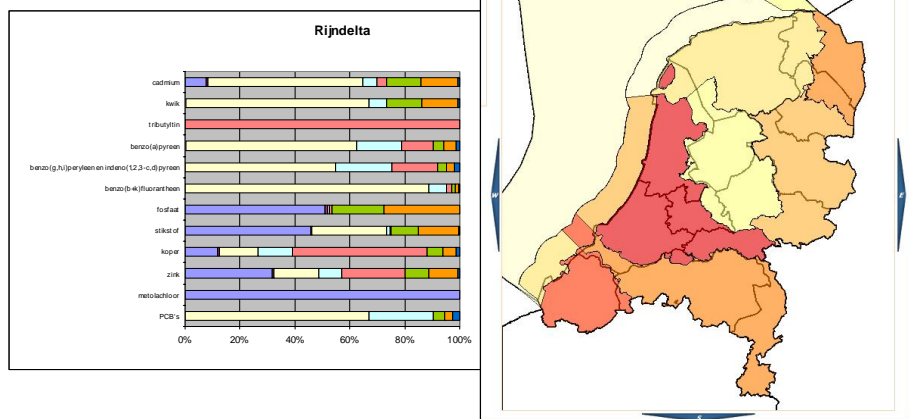
Planning KRW

- Regeerakkoord: temporiseren en versoberen KRW
- Wat in 2012?
 - rapportage voortgang maatregelen aan Europa;
 - opstellen Nationaal kader voor gebiedsproces van 2013;
 - dummy stroomgebiedbeheerplan.
- 2013: gebiedsprocessen
- 2014: ontwerp plannen
- 2015 inspraak en actualisatie plannen

4

Deltares

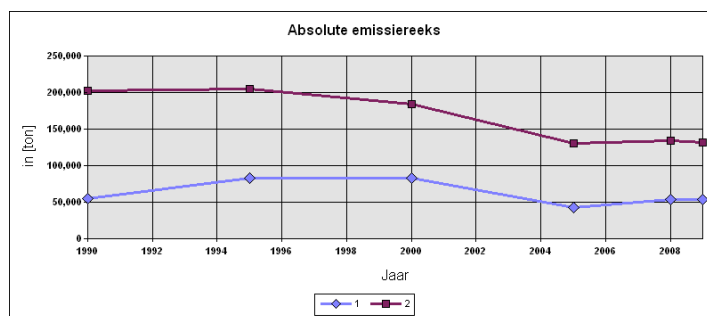
Data: nieuwe methoden en berekeningen



5

Deltares

STONE: uit- en afspoeling landelijk gebied

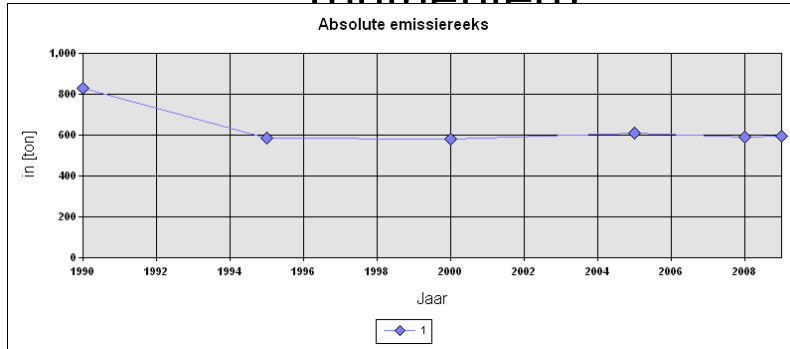


- Alterra gaat nieuwe cijfers voor 2009 en 2010 berekenen;
- Nutriënten en zware metalen;
- In de toekomst: 1 maal in de drie jaar STONE berekeningen;
- Hoe gaan we om met kopiëren van tussenliggende jaren?

6

Deltares

Glastuinbouw afvalwater (nutriënten)



- gebaseerd op concentratiegegevens van 1993 en oppervlak glastuinbouw; toe aan een update!

Deltares

7

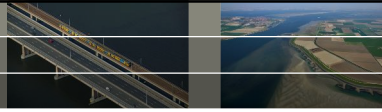
Verbeteren van effluënten m.b.v. metingen



Deltares

8

Corrosie

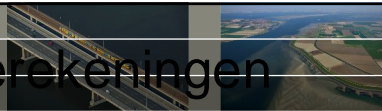


- Corrosie roestvast staal industrie (Nikkel en Chroom)
 - twijfels over emissie factor heeft geleid tot experimenten en literatuur onderzoek
- Corrosie verzinkt meubilair
 - geen nieuwe info over omvang oppervlak vanaf 2009

Deltares

9

Nieuwe methoden en berekeningen



Metingen van atmosferische depositie; RIVM, TNO en Deltares in opdracht van RWS/Waterdienst



Deltares

10

Nieuwe ontwikkelingen over data

- Meer achtergrondinformatie op site: locatoren beschikbaar maken;
- Ruimtelijke verdeling verbeteren; aanpassen rioleringskaart;
- Betrouwbaarheid kwantificeren.

Niet voor 28 november 2011!

Deltares

11

Internationale projecten

- EU project "Diffuse water emissions in European Pollutant Release and Transfer Register (EU-PRTR)"
 - Verordening per 1 januari 2007 in werking, eerst puntbronnen nu ook diffuus.
 - Deltares, TNO en Universiteit Stuttgart
- Havenbedrijf Antwerpen
 - Deltares en VITO
 - Factsheets
- WEISS
 - VMM en VITO
 - Systeem voor emissie, doel vervuiling van waterlichamen schatten
- Opstellen 'guidance' voor kwantificeren diffuse emissies (KRW)

kennisuitwisseling
en harmonisatie

Deltares

12



Bedankt voor uw aandacht !

Deltares