



# Erfafspoeling in de EmissieRegistratie

6 april 2017

Janneke Klein

# Erfafspoeling in de EmissieRegistratie

Emissie = Activiteit (Emissieverklarende variabele) x Emissiefactor

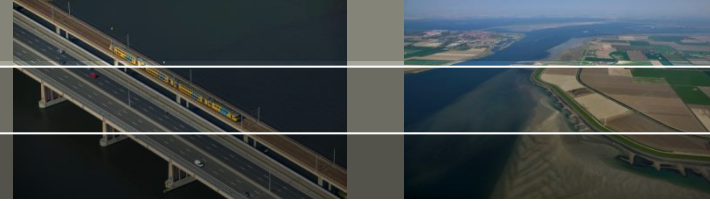
EVV (m<sup>3</sup>) = (aantal veehouderijen) x (veehouderijen langs watergang (%)) x (gemiddeld erfoppervlak) x (afstromingscoëfficiënt) x (jaarlijkse neerslagoverschot)

EF = gemiddelde concentratie in erfafspoelwater  
Concentratie gebaseerd op metingen 19 'schone bedrijven' in periode jan – juni 2008 (STOWA, 2009)

Regionalisatie o.b.v. aantal rundveebedrijven per afwateringseenheid



# Mitsen en maren



- Gebruikte meetgegevens: slechts 19 metingen en alleen van 'schone bedrijven'
- Aannames:
  - Aantal veehouderijen met erfafspoeling
  - % veehouderijen naast watergang
  - Gemiddeld erfoppervlak
  - Afstromingscoëfficiënt
- Regionalisatie o.b.v. aantal rundveebedrijven per afwateringseenheid
- Effect maatregelen

