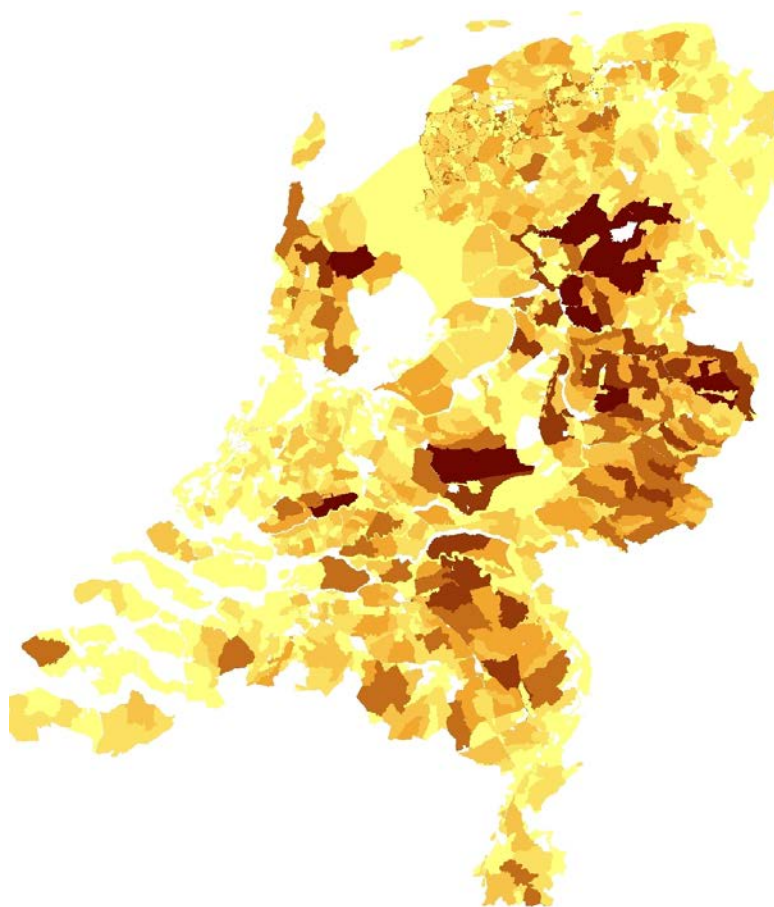


36) Naam: toedeling naar locatie (erfafspoeling)

Bij erfafspoeling ontstaat de verontreiniging in het oppervlaktewater zodra hemelwater op het verharde erf van het agrarisch bedrijf in contact komt met onder andere voer(resten), mest(resten), perssappen of percolaat en rechtstreeks afstroomt naar het oppervlaktewater en de bodem. Het gaat dan met name om nutriënten (stikstof en fosfaat). Van alle agrarische bedrijven zijn dus alleen veehouderijen van belang die producten op hun erf opslaan, waar veel transport van voer en mest (koepad) plaats vindt of op bedrijven waar dieren op het erf worden gehuisvest (bijvoorbeeld in kalveriglo's en boxen), en die geen voorzorgsmaatregelen hebben getroffen. Erfafspoeling kan dus voorkomen op alle veehouderijbedrijven met open voeropslag. Dit zijn vooral melkveehouderijen maar ook bedrijven met fokvee, vleesvee, paarden en geiten. De ruimtelijke verdeling van de bron erfafspoeling is gekoppeld aan het aantal rundveebedrijven per afwateringseenheid. De locatie van de rundveebedrijven is afkomstig uit GIAB 2012 (zie ook factsheet 18). Het aantal bedrijven wordt maategevend geacht voor het voorkomen van erfafspoeling omdat een bedrijf met 10 koeien een net zo vuil erf kan hebben als een bedrijf met 100 koeien.

Voorbeeld



Kaart 36: ruimtelijke verdeling erfafspoeling. Hoe donkerder de kleur, hoe meer bedrijven met erfafspoeling.

Betrokken instituten

RIVM
Deltares

Actualiteit basisgegevens verdeling
2012

Achtergronddocument(en)

Emissieschattingen diffuse bronnen
Factsheet erfafspoeling
Rijkswaterstaat-WVL, Deltares
Utrecht, 2014