

Inleiding

Hoofddoel van de emissieregistratie (ER) is het vaststellen van landelijke emissiecijfers, met daarnaast als belangrijke taak het presenteren van de ruimtelijke verdeling over Nederland. Dit onderwerp staat momenteel sterk in de belangstelling, met de ontwikkelingen rond luchtkwaliteit en de Kaderrichtlijn Water.

Deze notitie geeft een overzicht van de methoden voor ruimtelijke verdeling die binnen ER gebruikt worden. De beschrijvingen hebben als ingang de ruimtelijke eenheid waarover de emissies worden verdeeld (zoals afwateringseenheid, bedrijfslocatie, gemeente, vierkant etc.) De koppeling tussen beschrijving, emissieoorzaak, methode en verdeling is af te lezen uit de Access database/Excel sheet die bij deze notitie hoort.

De toelichting omvat een korte beschrijving van de gevolgde methode, een voorbeeld van de ruimtelijke verdeling en verwijzingen naar betrokken instituten en achtergronddocumenten. 'Actualiteit' geeft weer uit welk jaar de basisgegevens voor de verdeling afkomstig zijn.

Als gevolg van een methodewijziging bij de verdeling van verkeeremissies zijn de documentnummers 22 en 31 (toedeling op basis van inwoners binnen, respectievelijk buiten de bebouwde kom) vervallen, de verdeling wordt nu integraal beschreven in document 27 (toedeling op basis van voertuigkilometers).

Hoe werkt het?

De Excelsheet 'Dataset 2010 definitief verdeling per emissieoorzaak' bevat de koppeling tussen emissieoorzaak, ruimtelijke verdeling en methodebeschrijving. Om voor een bepaalde emissieoorzaak de achterliggende verdeling op te zoeken, kan in de sheet worden gefilterd op de naam (emissieoorzaak_omschrijving) of de code (emissieoorzaak_code). Voor de emissieoorzaak '0403300 Afspoeling nutriënten landelijk gebied' is op die manier te zien dat de emissies worden verdeeld over afwateringseenheden, en dat de verdeling gebaseerd is op berekeningen met het STONE model. De achtergronden van de methode zijn beschreven in document nummer 4, 'Toedeling naar afwateringseenheid (gaf90_nl), modelberekeningen nutriënten STONE'.