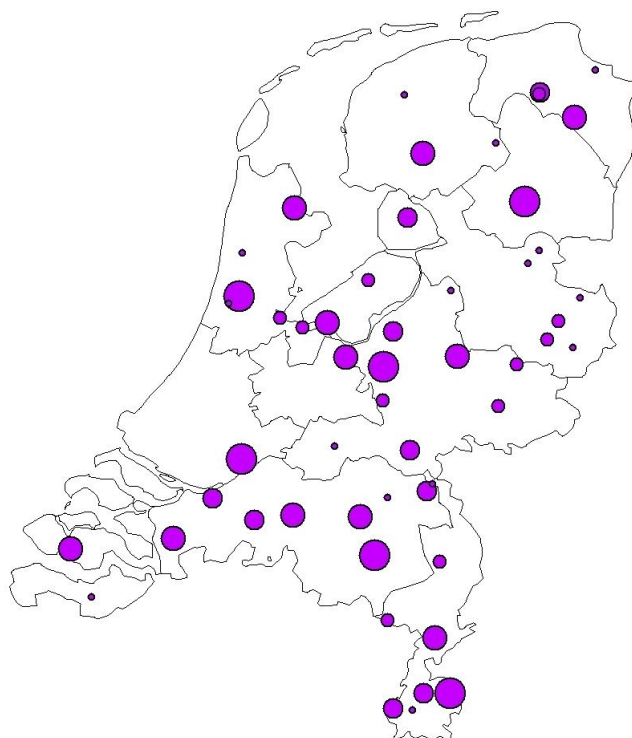


Stortplaatsen

Beschrijving

De verdeling is van toepassing op de emissies naar lucht uit (oude) stortplaatsen. Wanneer organisch afval onder zuurstofarme omstandigheden wordt afgebroken vormt zich 'stortgas'. Dit bestaat voornamelijk uit methaan (CH₄) en kooldioxide (CO₂). Vrijgekomen stortgas wordt deels afgefakkeld en deels onttrokken voor gebruik als brandstof. Daarnaast komt een deel direct vrij naar de buitenlucht.. Emissies door het affakkelen of benutten van stortgas (wat vooral CO₂ oplevert) worden verdeeld op basis van de hoeveelheid gefakkeld respectievelijk benut stortgas per locatie. Voor de verdeling van directe emissies naar lucht wordt de totale hoeveelheid vrijgekomen stortgas per locatie gebruikt. Cijfers hierover zijn afkomstig uit het rapport Afvalverwerking in Nederland (2021).

Voorbeeld



Stortplaatsen, emissies stortgas (CH₄)

Betrokken instituten

Vereniging Afvalbedrijven

Actualiteit basisgegevens verdeling

2021

Achtergronddocumentatie

Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Rijkswaterstaat
Afvalverwerking in Nederland, gegevens 2021

Honig et al. (2024)

Methodology for the calculation of emissions to air from the sectors Energy, Industry and Waste
RIVM report 2024-0014