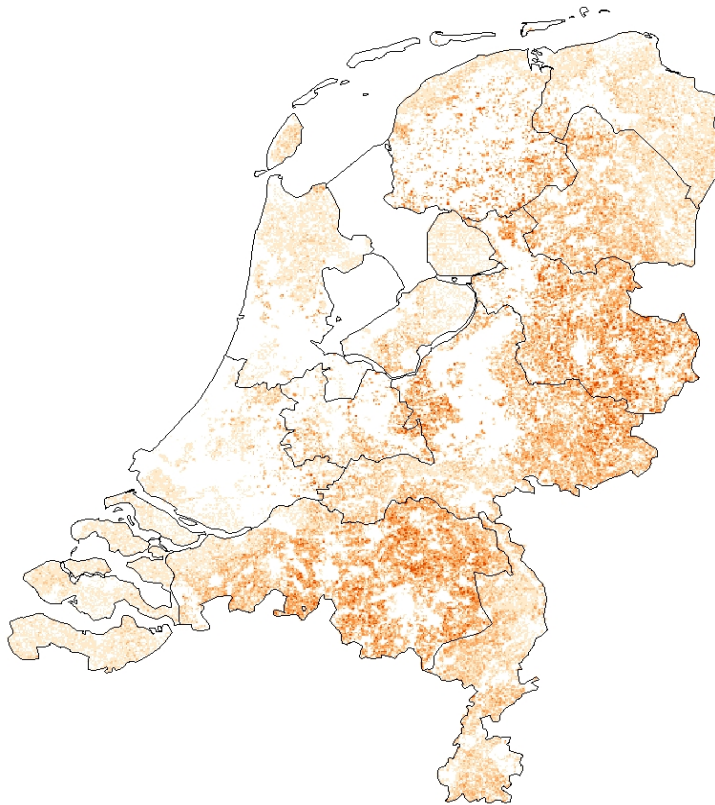


## **Toedeling naar gridcel, bodemgebruik (LGN) en betaalde oppervlakte (GDI)**

### ***Beschrijving***

Deze verdeling wordt gebruikt voor emissies door oogstwerkzaamheden en emissies via brandstofverbruik door landbouwwerktuigen. Het gaat daarbij vooral om stikstofoxyden, fijnstof en kooldioxide. Er worden twaalf bodemgebruiksklassen onderscheiden met een detailniveau van 500\*500 meter. De spreiding van de diverse klassen over Nederland is overgenomen uit het Landelijk Grondgebruiksbestand Nederland (LGN), versie 7. Voor de totale oppervlakte per bodemgebruiksklasse zijn de cijfers gebruikt die worden verzameld via de gecombineerde data inwinning (GDI), uitgevoerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO). De GDI is de opvolger van de vroegere CBS Landbouwtelling. Per bodemgebruiksklasse (bijvoorbeeld snijmais) is de totale oppervlakte volgens de GDI verdeeld op basis van de spreiding volgens LGN.

### ***Voorbeeld***



*Verdeling snijmais, 500\*500m*

***Betrokken instituten***

Alterra (nu Wageningen Environmental Research, WenR)

***Actualiteit basisgegevens verdeling***

2012

***Achtergronddocument(en)***

<https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/onderzoeksomschrijvingen/korte-onderzoeksbeschrijvingen/landbouwtelling>

Info LGN7 website:

<https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksinstituten/Environmental-Research/Faciliteiten-Producten/Kaarten-en-GIS-bestanden/Landelijk-Grondgebruik-Nederland/Versies-bestanden/LGN7.htm>

Hazeu, G.W. et al. (2014)

Landelijk Grondgebruiksbestand Nederland versie 7 (LGN7)

Alterra, Wageningen