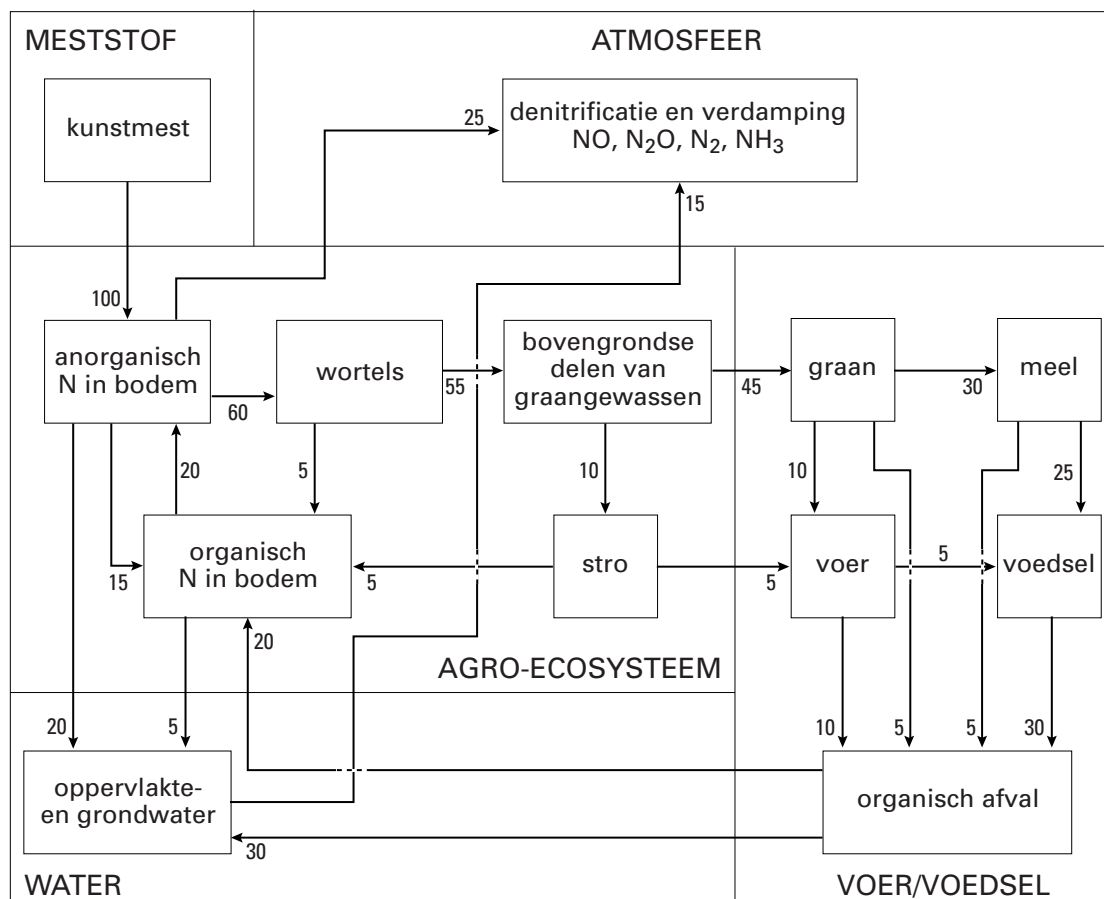


## Meststoffen

In de afbeelding is een deel van de stikstofkringloop in een landbouwgebied weergegeven. Het schema toont de weg die 100 eenheden stikstof uit kunstmest gingen na toediening aan een graanakker (wintertarwe) met als resultaat een hoge opbrengst.



- 2p **15** – Is er op grond van de gegevens in dit schema sprake van een opbouw van een stikstofvoorraad in de bodem door toevoeging van de kunstmest?  
 – Geef een verklaring voor je antwoord aan de hand van een berekening.
- 2p **16** Bereken welk percentage van de stikstof uit de kunstmest uiteindelijk terecht komt in het oppervlakte- en grondwater.