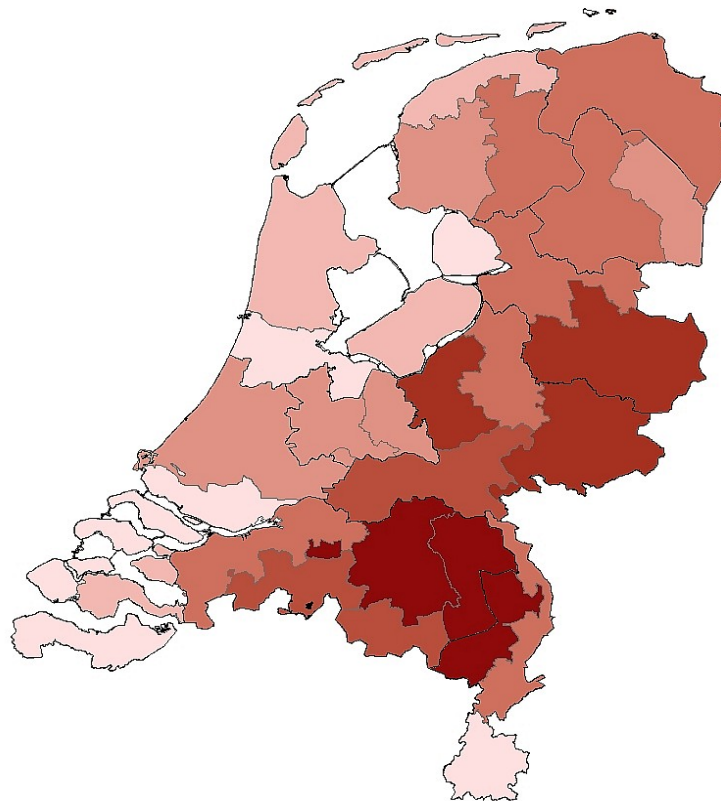


Toedeling naar mestregio, modelberekeningen MAM

Beschrijving

De verdeling geldt voor de toevoer van stikstof, fosfor en zware metalen (Cd, Cu, Zn) naar landbouwbodems door gebruik van dierlijke en kunstmest. Basis is de aanvoer van dierlijke- en kunstmest zoals op gemeenteniveau berekend door het Mest- en Ammoniakmodel (MAM) van het Landbouw Economisch Instituut (LEI). Hierbij zijn arealen en aantallen dieren uit de jaarlijkse CBS landbouwteiling gebruikt. Met behulp van gegevens over het mineralen- en zware metalen gehalte in mest (afkomstig van PBL) is vervolgens een ruimtelijke verdeling berekend. Gezien de onzekerheden in de modellering zijn de gegevens per gemeente geaggregeerd naar LEI mestregio's.

Voorbeeld



Verdeling stikstof anorganisch/organisch op basis mestoverschotten MAM model, mestregio's LEI

Betrokken instituten

LEI (nu Wageningen Economic Research)
PBL

Actualiteit basisgegevens verdeling

Gegevens gelden voor 2005

Achtergronddocument(en)

Groenwold, J.G. et al. (2002)
Het Mest- en Ammoniakmodel
LEI rapport 8.02.03
LEI, Den Haag

Mineralen in de landbouw, 1970–1990 (1992)
CBS, Den Haag