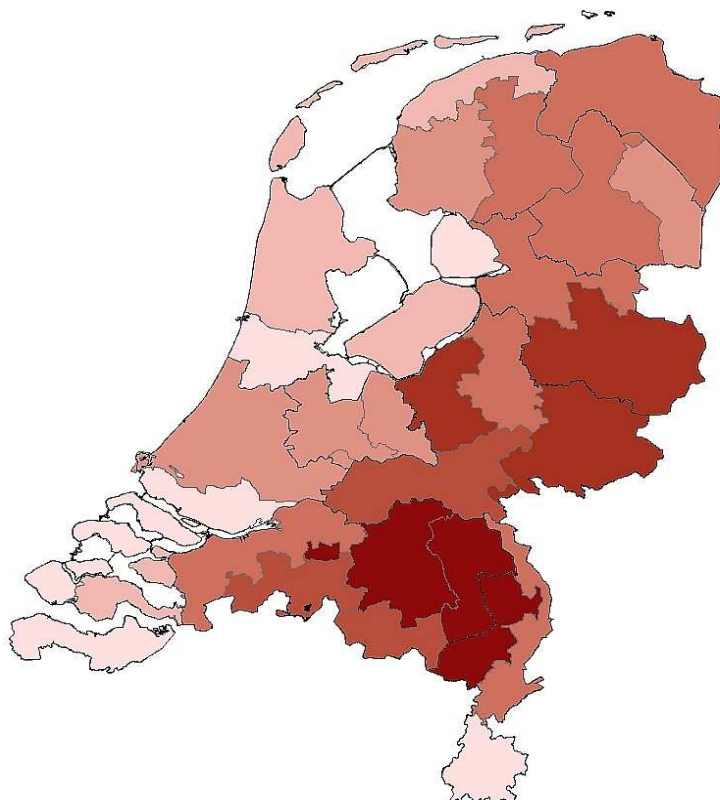


6) Naam: toedeling naar mestregio: overschot mineralen en zware metalen

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 (MAMBO) van het Landbouw Economisch Instituut (LEI). Hierbij worden arealen en aantallen dieren uit de jaarlijkse CBS landbouwtelling gebruikt, samen met gegevens over mesttransport en mestafzet. Met behulp van gegevens over het mineralen- en zware metalen gehalte in mest (afkomstig van PBL/Natuur en Landelijk gebied) kan vervolgens een ruimtelijke verdeling worden berekend. Vanwege de onzekerheden in gegevens over het mesttransport en de afzet van mest wordt er voor de verdeling binnen de Emissieregistratie geaggregeerd naar LEI mestregio's.

Voorbeeld



Kaart 6: Verdeling stikstof anorganisch/organisch op basis mestoverschotten MAM model, mestregio's LEI. Hoe donkerder de kleur, hoe groter het overschot.

Betrokken instituten

LEI
PBL/NLG

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