



Bodem – Toepassingsgebied



De bemonsterings- en analysemethoden hebben betrekking op de volgende bodemmonsternames en -analyses voorzien in het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen (hierna het Mestdecreet te noemen) en zijn uitvoeringsbesluiten:

- a. bodemmonsternames voor de bepaling van de profielgemiddelde **fosfaatverzadigingsgraad**, het fosfaatbindend vermogen en het gehalte aan P-oxalaat in zure zandbodems (artikel 17, §5, en §6, van het Mestdecreet en besluit van de Vlaamse Regering van 31 maart 2000 tot aanwijzing van de gebiedsgerichte verscherpingen als vermeld in artikel 15bis, 15quater, 15quinquies en 17 van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, zoals gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 29 april 2005)
- b. bodemmonsternames voor de bepaling van het **nitraatresidu** (artikel 14 en 15 van het Mestdecreet)
- c. bodemmonsternames voor de bepaling van het **nitraatresidu in het kader van de beheersovereenkomsten water** (artikel 58, 9°, van het ministerieel besluit van 11 juni 2008 betreffende het sluiten van beheersovereenkomsten en het toekennen van vergoedingen ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1698/2005 van de Raad van 20 september 2005 inzake steun voor plattelandsontwikkeling – hierna het BO-besluit te noemen)
- d. bodemmonsternames voor de bepaling van **ammoniumstikstof, nitraatstikstof, organische koolstof en plantbeschikbare fosfor op derogatiepercelen** (artikel 12 van het besluit van de Vlaamse Regering van 6 juni 2008 betreffende de derogatievoorwaarden inzake de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen – hierna het Derogatiebesluit te noemen)
- e. bodemmonsternames voor de bepaling van **ammoniumstikstof, nitraatstikstof en organische koolstof** met het oog op stikstofbemesting uit kunstmest na 1 september voor **tuinbouwteelten** (artikel 4, §4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 oktober 2008 betreffende nadere regels rond tuinbouw ter uitvoering van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen – hierna het Tuinbouwbesluit te noemen)
- f. bodemmonsternames voor de bepaling van **plantbeschikbare fosfor** met het oog op het opbrengen van **fosfaat uit kunstmest** (artikel 6 van het Tuinbouwbesluit)
- g. bodemmonsternames voor de bepaling van **het nitraatresidu en organische koolstof** met het oog op het opbrengen van **compost** op percelen met een te laag koolstofgehalte (artikel 8 van het Tuinbouwbesluit).

Het uitvoerend laboratorium moet erop toe zien dat de bemonstering en analyse steeds volgens de hieronder beschreven methodologie gebeurt en draagt daarvoor ook de verantwoordelijkheid.