

Vooruitlopend op de formele wijzigingen is via een nieuwsbericht SenterNovem 28 oktober **Toetsingsregels herzien voor rapportage- en aantoonbaarheidsgrenzen die hoger zijn dan de normen uit de Regeling bodemkwaliteit** gecommuniceerd.

Towabo is nog niet aangepast aan de hierin vermelde regels voor de overgangsperiode tot 1 juli 2009. Reden is dat ten tijde van het uitwerken van oplossingen voor het detectiegrenzen knelpunt en de publicatie van het nieuwsbericht Towabo midden in de eind testfase en opleveringsfase was voor de toets verspreiden aangrenzend perceel. Deze toets zaten de waterschappen dringend op te wachten. Overwegingen waren deze oplevering niet te vertragen daar het detectiegrenzen knelpunt waar deze wijziging over gaat voor stoffen die onderdeel uitmaken van de MSPAF berekeningen niet van toepassing zijn.

Waar treden knelpunten op?

- De knelpunten rondom de detectiegrenzen doen zich voornamelijk voor bij schonere monsters en voornamelijk bij de gechloreerde verbindingen. (OCB's, PCB's en bijvoorbeeld CB's) Het oordeel kan te negatief uitvallen. Dit gebeurt alleen als de detectiegrenzen de norm (maximale waarde) niet haalt.

Waar zullen de knelpunten niet optreden?

- Bij normen die hoog liggen zoals Interventiewaarde of de MsPAF norm zal dit niet optreden.
- Bij monsters waar een deel van de meetwaarden van gechloreerde verbindingen boven de detectiegrenzen voorkomen verhoogd voorkomen of andere stoffen al verhoogd voorkomen (metalen, PAK, olie). Het oordeel wordt dan bepaald door deze stoffen..

Wanneer kan Towabo worden aangepast ?

In januari wordt dit met de hoogste spoed opgepakt.

Hoe nu om te gaan met dit knelpunt tot Towabo is aangepast ?

Wanneer verwacht wordt dat de baggerspecie verspreidbaar is, klasse A of voldoet aan de Achtergrondwaarde:

- a. Vraag de labs of het mogelijk is voor de gechloreerde verbindingen voorlopig het beverformat aan te leveren in duplo waarbij 1 extra met detectiegrenswaarde gedeeld door 10 of lager of bijvoorbeeld de aantoonbaarheidsgrenzen. (een waarde die de norm haalt op basis van standaardbodem). Toets beide met Towabo en check de verschillen.
- b. Pas handmatig in towabo de detectiegrenswaarde aan, als na toetsing verwacht wordt dat deze bijdraagt aan een te negatief oordeel, naar een kleinere waarde (bij grote aantallen is dit geen optie)
- c. Toets eerst de data volledig . Verwijder vervolgens die stoffen met een < waarde welke verdacht worden onterecht mede te bepalend te zijn aan een te negatieve

oordeel en toets nogmaals. Check de tweede toets en hanteer hierbij ook de toetsregels Achtergrondwaarden met de aangegeven aantal getoetste parameters uit de eerste toets.

Toetsregels AW

kwaliteit van grond of baggerspecie overschrijdt niet de achtergrondwaarden, bedoeld in de tabellen 1 en 2 in bijlage B, indien ten opzichte van de achtergrondwaarden:

bij meting van ten minste 2 stoffen het rekenkundig gemiddelde gehalte van maximaal 1 stof verhoogd is;

bij meting van ten minste 7 stoffen de rekenkundig gemiddelde gehalten van maximaal 2 stoffen verhoogd zijn;

bij meting van ten minste 16 stoffen in de grond of baggerspecie de rekenkundig gemiddelde gehalten van maximal 3 stoffen verhoogd zijn;

bij meting van ten minste 27 stoffen de rekenkundig gemiddelde gehalten van maximaal 4 stoffen verhoogd zijn;

bij meting van ten minste 37 stoffen de rekenkundig gemiddelde gehalten van maximaal 5 stoffen verhoogd zijn.

Een verhoging als bedoeld in alsa hierboven vermeld bedraagt per stof ten hoogste tweemaal de daarvoor geldende achtergrondwaarde en overschrijdt niet de daarvoor geldende maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse wonen.