

Herinnering werkwijze digitale overgang vanaf 1 september

Op 1 september 2015 zijn de nieuwe standaardprocedures in werking getreden. Alle opdrachten, uitgezonderd de (beperkte) bodemsaneringsprojecten, moeten enkel nog digitaal aangeleverd worden.

[Meer info over de standaardprocedures](#)

In de [richtlijnen van 20 augustus 2015](#) (pdf) werden al een aantal aandachtspunten opgenomen in verband met de overgang naar de digitale rapportage. Omdat er regelmatig PDF-bestanden op een foutieve wijze worden aangeleverd, herinneren we u aan volgende afspraken:

Het rapport moet opgedeeld worden in verschillende PDF-bestanden. Bij het toevoegen van het PDF-bestand in het webloket selecteert u, voordat u de bijlage toevoegt, één van volgende type-bestanden:

- PDF – administratieve gegevens
- PDF – niet-technische samenvatting
- PDF – rapport
- PDF – kaart
- PDF – administratieve bijlage
- PDF – bijlage

Het type 'PDF bestand' mag enkel gebruikt worden voor (beperkte) bodemsaneringsprojecten en voor de opdrachten die voldoen aan de overgangsregelingen, zoals vermeld in de Richtlijnen Bodemsaneringsdeskundigen van 20 augustus 2015.

De 'PDF – rapport' bevat de onderdelen zoals aangegeven in de standaardprocedure. Delen zoals bv. de 'Administratieve gegevens' of de 'Niet-technische samenvatting' worden niet opgenomen in dit bestand.

In de 'PDF – rapport' wordt de ondertekeningstabel opgenomen. De rapporten moeten dus enkel nog digitaal getekend worden. Zorg ervoor dat de digitale handtekening van de bevoegde personen steeds aanwezig is in de 'PDF – rapport'.

Enkel het 'Meldingsformulier van de sluiting van een risico-inrichting' moet voorlopig nog wel op papier ingediend worden. Volg hiervoor de [instructies op het formulier](#) (pdf).

 [Top](#)

Aanlevering van GIS-bestanden bij opdrachten

In de Standaardprocedures voor Beschrijvend bodemonderzoek, Oriënterend en beschrijvend bodemonderzoek en Bodemsaneringswerken, Eindevaluatieonderzoek en Nazorg, van kracht sinds 1 september 2015, wordt in het hoofdstuk "Rapportage" ten onrechte vermeld dat GIS-bestanden niet verplicht moeten aangeleverd worden.

Voor een aantal opdrachttypes is het verplicht om, naast het XML-bestand en de PDF-bestanden, ook GIS-bestanden aan te leveren via het webloket van de OVAM. Voor alle relevante verontreinigingen (met classificatie 'Verdere maatregelen') voor opdrachten van het type Beschrijvend bodemonderzoek, Oriënterend en beschrijvend bodemonderzoek en Eindevaluatieonderzoek moeten er GIS-bestanden aangeleverd

Inhoudsopgave

- Herinnering werkwijze digitale overgang vanaf 1 september
- Aanlevering van GIS-bestanden bij opdrachten
- Nieuwe richtlijnen in verband met lozingen bij bodemsanering
- TCL-waarden in S-Risk voor VOCl-parameters
- Opgepast voor PCB's bij grondverzet!
- Publieke consultatie wijziging Bodemdecreet
- Een nieuwe projectaanpak bij perceeloverschrijdende samenwerking: Studiedag 11 december!

Algemene informatie

Hoofdredacteur:
Eddy Van Dyck, afdelingshoofd
Bodembeheer OVAM
Stationsstraat 110, B-2800 Mechelen
www.ovam.be
bodem@ovam.be

worden.

Meer info hierover vindt u in de standaardprocedures in het hoofdstuk "De digitale ruimtelijke gegevens". Hier wordt vermeld: "Voor elke verontreiniging met classificatie 'Verdere maatregelen' moet er minstens een contour aangeleverd zijn."

Ook wordt in de standaardprocedures in het hoofdstuk "De digitale ruimtelijke gegevens" meer info gegeven over de technische vereisten van de GIS-bestanden. In het Shape-bestand moeten de volgende velden aanwezig zijn: Verontreiniging_Ref, Type en Omschrijving. Omdat Shape-bestanden echter slechts een benaming van 10 letters toelaten, moeten in de praktijk deze benamingen gegeven worden aan de verplichte velden: Verontrein, Type en Omschrijvi. De velden Verontrein en Type moeten steeds ingevuld worden. Het veld Omschrijvi is optioneel.



Nieuwe richtlijnen in verband met lozingen bij bodemsanering

De Vlaamse regering keurde op 21/02/2014 een nieuw uitvoeringsbesluit goed met nieuwe regels voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI).

De lozing van afvalwater van bodemsaneringen is weinig biologisch belast en moet maximaal geweerd worden uit de DWA-riolering. Dergelijke lozingen vormen vooral bij een hoog debiet en lage belasting niet alleen een hydraulische belasting, maar ook een zuiveringstechnische belasting voor de RWZI's.

Voor de lozing van dit verdund afvalwater (BZV < 100 mg/l) is een nu grondige evaluatie vereist als:

- lozingsdebiet > 200 m³/dag
- lozingsdebiet > 2,5% van capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met minimum van 20 m³/dag)

Bij het overschrijding van één van deze criteria wordt het advies van Aquafin gevraagd om de impact op de exploitatie van de RWZI te evalueren. De grondige evaluatie kan resulteren in het opleggen van een debietsverlaging, afkoppeling en lozing op oppervlaktewater (bv. opstart na aanleg RWA) of andere voorwaarden. De duur van de lozing wordt hierbij in aanmerking genomen.

De criteria werden geactualiseerd naar de huidige toestand van de saneringsinfrastructuur, waarbij steeds meer kleine RWZI's worden gebouwd: de algemene regel van 200 m³/dag verdund afvalwater onafhankelijk van de grootte van de RWZI was niet genuanceerd genoeg. Daarom werd geopteerd om voor de lozing van verdund afvalwater op kleinere RWZI's de evaluatie (vanaf een bepaald debiet) op zijn minst grondiger te bekijken. Deze debieten zijn raadpleegbaar op de website van [Aquafin](#). Voor grotere RWZI's blijft de huidige regel van 200 m³/dag van kracht. Deze duidelijkere invulling van 'grote hoeveelheid verdund afvalwater' heeft als doel de werking van kleine RWZI's (waarvan het aantal toeneemt) niet te hypothekeren.

De bodemsaneringsdeskundige moet bij het opstellen van het bodemsaneringsproject zijn geraamd lozingsdebiet aftoetsen aan de capaciteit van de RWZI. Bij lozing op DWA-riolering van meer dan 200 m³/dag of meer dan 2,5 % van de capaciteit van de biologische straat moet dit duidelijk worden vermeld in het bodemsaneringsproject. .



TCL-waarden in S-Risk voor VOCI-parameters

Voor het uitvoeren van locatie-specifieke risico-evaluaties voor terreinen verontreinigd met VOCI's wordt geadviseerd om voor PER en TRI in S-Risk volgende TCL-waarden in te voeren:

- Tetrachlooretheen (PER): 250 µg/m³
- Trichlooretheen (TRI): 23 µg/m³

Voor tetrachlooretheen worden de TCL en de limiet in lucht vervangen door de vermelde waarde. Voor trichlooretheen vervangt de vermelde waarde de limiet in lucht en wordt – als tijdelijke optie – het type effecten zonder drempel/lokale effecten geactiveerd, en wordt voor inhalatie een eenheidsrisico van 4,3.10⁻⁴ (mg/m³)-1 ingevuld.

Deze waarden worden bij voorkeur gebruikt in plaats van de verouderde waarden uit de normering (5000 µg/m³ voor PER en 1000 µg/m³ voor TRI), die momenteel in S-Risk zijn opgenomen.

De nieuwe waarden zijn gebaseerd op een evaluatie uitgevoerd door het VITO in het kader van een dossier. De waarden werden onder meer besproken met het Agentschap Zorg en Gezondheid. De nieuwe waarden kunnen worden gebruikt in afwachting van een meer grondige evaluatie en update van de TCL-waarden voor VOCl-parameters.

 [Top](#)

Opgepast voor PCB's bij grondverzet!

Bij de uitvoering van bodemonderzoeken voor de opmaak van technische verslagen wordt zelden de uit te graven bodem op de aanwezigheid van PCB's onderzocht. Uit recente technische verslagen blijkt dat PCB's frequenter worden vastgesteld, dan algemeen aangenomen. De vaststelling van een PCB-verontreiniging bij heranalyse op de plaats van gebruik, die initieel niet in het technisch verslag werd onderzocht, brengt ernstige gevolgen met zich mee.

PCB's bevinden zich voornamelijk in de toplaag en in uitgegraven bodem, afkomstig van bermen naast wegen of van de wegenwerken zelf. De erkende bodembeheerorganisaties en OVAM raden ten sterkste aan om uitgegraven of uit te graven bodem standaard op PCB's te analyseren.

Bij de volgende wijziging van 'de standaardprocedure voor de opmaak van het technisch verslag' zal er opgenomen worden dat 1/4 van de stalen op PCB's moet geanalyseerd worden. Dit is enkel van toepassing op de toplaag, bij wegeniswerken, bermen, of andere verdachte zones van uitgegraven of uit te graven bodem van gekende en ongekende oorsprong.

In afwachting van de wijziging vragen wij jullie om alert te zijn op de aanwezigheid van PCB's, en hierop al voldoende analyses uit te voeren.

 [Top](#)

Publieke consultatie wijziging Bodemdecreet

In het kader van het traject Optimalisatie Bodembeheer bereidt de OVAM een wijziging van het Bodemdecreet voor. Een van de voornaamste drijfveren tot wijziging is het halen van de beleidsdoelstelling om in 2036 de sanering van alle historische bodemverontreiniging in Vlaanderen te hebben opgestart. Daarnaast wordt ook invulling gegeven aan de beleidsnota van de minister die voorziet dat de bodemsaneringsdeskundigen worden geresponsabiliseerd.

De voornaamste wijzigingen van het Bodemdecreet: de opheffing van de conformverklaring van de bodemonderzoeken;

- de algemene verplichting tot opmaak van een oriënterend bodemonderzoek tegen 2025 voor gronden met een mogelijke historische bodemverontreiniging;
- de bijstelling van de voorwaarden voor de bodemsaneringsorganisaties;
- de bundeling van het beschrijvend bodemonderzoek en het (beperkt) bodemsaneringsproject in een verslag van onderzoeks- en saneringsproject.

Om iedereen de kans tot inspraak te geven, wordt de regelgevende tekst op de OVAM-website beschikbaar gemaakt. Via de onderstaande link kan u het voorontwerp van wijzigingsdecreet raadplegen. De OVAM nodigt u uit om de wijzigingen na te kijken en uw reacties aan ons te bezorgen.

Opmerkingen kan u tot eind december doorsturen aan de volgende personen: Mike Mortelmans (mike.mortelmans@ovam.be) en Johan Ceenaeme (johan.ceenaeme@ovam.be). We kijken uit naar uw reacties. De OVAM heeft intussen dus beslist om de reactietermijn te verlengen tot het einde van het jaar.

[Voorontwerp van decreet tot wijziging van diverse bepalingen van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering](#) (pdf)

 [Top](#)

Een nieuwe projectaanpak bij perceeloverschrijdende samenwerking: Studievoormiddag 11 december

Hoe doe je aan gebiedsregie met een complexe saneringsproblematiek waar de overheid geen grondeigendom heeft? Hoe kan je productiviteit en wonen effectief verweven in een kwaliteitsvol stadsproject? Hoe neem je de financiële haalbaarheid van een project vanaf het begin mee?

[Lees meer](#)

 [Top](#)