



Aangepaste BATNEEC-afweging met CO₂-calculator

De multi-criteria-analyse voor BATNEEC-evaluatie van bodemsaneringsprojecten is aangepast. Zo kan ook rekening worden gehouden met de klimaatverandering en duurzaam gebruik van grondstoffen, zonder het doel van sanering uit het oog te verliezen.

Vanaf 1 oktober 2013 loopt een evaluatieperiode waarbij een bodemsaneringsproject de CO₂-calculator gebruikt wordt voor het berekenen van de koolstofemissies van de saneringsvarianten. Men kan de multicriteria-analyse (MCA) uitvoeren volgens de klassieke methode uit de standaardprocedure BSP of volgens de nieuwe methode beschreven in de code van goede praktijk 'BATNEEC-afweging'. Dit is een eerste stap voor de introductie van een BATNEEC-afweging die ook rekening houdt met duurzaamheid. Opmerkingen over de toepassing van de calculator en de MCA kunnen tijdens de evaluatieperiode van een jaar aan de OVAM worden bezorgd. We plannen in het voorjaar van 2014 een workshop over dit thema te houden.

Vanaf 1 oktober 2014 zal de nieuwe MCA worden opgenomen in de standaardprocedure BSP, mogelijk na aanpassingen volgens de evaluatie.

Meer info op www.ovam.be.



Top

Brownfieldaanvragen

Aanvragen voor het afsluiten van brownfieldconvenanten kunnen binnenkort ingediend worden : van 2 september tot en met 13 september 2013 kunnen geïnteresseerde projectontwikkelaars hiervoor terecht op www.brownfieldconvenanten.be.

Een brownfieldconvenant zorgt voor een betere integratie van de bodemsanering in de herontwikkeling van de site. Als faciliterende maatregel bestaat de mogelijkheid om vrijgesteld te worden van het stellen van een financiële zekerheid bij overdracht.

Lees meer op www.ovam.be.



Top

S-Risk online

Vanaf deze week is S-Risk online beschikbaar als nieuw model voor humane risico-beoordeling van bodemverontreiniging. Bent u reeds geregistreerd voor deze toepassing? Opgelet deze toepassing is niet gratis.

Tot oktober 2013 kunnen zowel VLIER-Humaan als S-Risk worden gebruikt. In oktober 2013 zullen de standaardprocedures voor het opstellen van een BBO en een BSP worden aangepast. Ook de 'Basisinformatie voor risico-evaluaties' wordt aangepast.

Inhoudsopgave

- Aangepaste BATNEEC-afweging met CO₂-calculator
- Brownfieldaanvragen
- S-Risk online
- S-Risk. Wat met verschillen ?
- Situatierapport
- Opdrachten en verontreinigingen aanmaken in Mistral-webloket

Algemene informatie

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

Vanaf dan geldt S-Risk als standaardmodel voor de humane risico-beoordeling van bodemverontreiniging.

Meer informatie vindt u op www.s-risk.be.



S-Risk. Wat met verschillen ?

Hoe omgaan met beslissingsverschillen tussen Vlier-humaan en S-Risk?

De huidige bodemsaneringsnormen (BSN) blijven behouden. Indien met S-Risk een risicogrenswaarde (RGW) wordt berekend die lager is dan de BSN, dan geldt de BSN als RGW. Indien met S-Risk een terugsaneerwaarde berekend wordt die lager is dan de BSN, dan geldt de BSN als saneringsdoelstelling.

Een volledige procedure volgens het Bodemdecreet duurt meerdere jaren. Hoe zullen we omgaan met beslissingen genomen aan de hand van Vlier-humaan?

Hieronder staan enkele verschillende scenario's, mét beleidsbeslissing:

- Er is een conform BBO, zonder saneringsnoodzaak waarbij de berekeningen met Vlier-Humaan gebeurden. Het BBO blijft conform zolang er geen nieuwe gegevens binnenkomen (rapport eBSD). Bij een nieuw bodemonderzoek, dient de deskundige te evalueren of de conclusies van het BBO kunnen worden behouden, of dat een nieuwe modelmatige evaluatie (met S-Risk) nodig is.
- Er is een conform beschrijvend bodemonderzoek (BBO) met saneringsnoodzaak beschikbaar. Bij de opmaak van het bodemsaneringsproject (BSP) en berekening van de risicogebaseerde terugsaneerwaarden (TSW) met S-Risk blijkt dat de huidige concentraties geen humaan risico inhouden en dus als terugsaneerwaarden zouden kunnen gelden. Als er enkel sprake is van een actueel of potentieel humaan risico (geen ecologisch risico, verspreidingsrisico, drijfvlag, ...) én als er geen verbintenis gekoppeld is aan het dossier, dan kan een nieuw BBO opgemaakt worden, zonder saneringsnoodzaak.
- Er is een conform BBO en conform BSP beschikbaar. Met S-Risk worden minder strenge terugsaneerwaarden bekomen. Er kan enkel een nieuw BSP opgesteld worden met minder strenge TSW als er geen verbintenis gekoppeld is aan het BSP. Er kan ook enkel een nieuw BBO opgesteld worden zonder saneringsnoodzaak als er enkel sprake is van een actueel of potentieel humaan risico én als er geen verbintenis aan het BSP gekoppeld is.
- De bodemsaneringswerken zijn afgerond. Uit de risico-evaluatie met S-Risk blijkt dat de behaalde TSW (berekend met Vlier-Humaan) nog een risico inhouden. Een eindevaluatie kan worden opgesteld, indien de deskundige oordeelt - op basis van een globale risico-evaluatie - dat er geen risico is. Een globale risico-evaluatie (humaan, ecologisch, verspreiding, ...) houdt rekening met alle terreinspecifieke factoren, en gaat verder dan modelmatige berekeningen. Indien uit de globale risico-evaluatie enkel potentiële risico's blijken, kan een eindevaluatie worden opgesteld, indien verdere sanering tot de TSW (S-Risk) niet voldoet aan het BATNEEC-principe.



Situatierapport

Volgens de Europese Richtlijn betreffende Industriële Emissies moet er binnenkort een eenmalig situatierapport uitgevoerd worden vóór de milieuvergunningsaanvraag van bepaalde risico-inrichtingen. Voor de opmaak van dergelijke situatierapporten heeft de OVAM een code van goede praktijk uitgewerkt. Deze code van goede praktijk is terug te vinden op de OVAM-website en zal op termijn geïntegreerd worden in de standaardprocedure voor oriënterende bodemonderzoeken.

[Lees hier de Code van goede praktijk - Situatierapport](#)



Opdrachten en verontreinigingen aanmaken in Mistral-webloket

Bij de **aanmaak van opdrachten** in het webloket van Mistral is het belangrijk dat je verder werkt op een eerdere opdracht van het juiste opdrachttype. Enkel op deze manier kunnen de gegevens van de sanering correct aangemaakt en aangevuld worden.

- een (beperkt)bodemsaneringsproject ((b)BSP) volgt op een BBO of OBBO
Opgelet ! Een aanvulling of correctie van een bodemsaneringsproject moet ook steeds aangemaakt worden aan de hand van een BBO of OBBO. Een BSP aangemaakt aan de hand van een eerder ingediend BSP zal niet doorgestuurd kunnen worden via het webloket. Wel is het mogelijk om het xml-bestand van het eerder ingediende BSP op te laden, aan te passen en door te sturen via het webloket.
- een kwaliteitsplan (KP) volgt op een BSP
- een tussentijds rapport (TTR) volgt op een KP of TTR
- een eindevaluatieonderzoek (EEO) volgt op een KP of TTR
- een tussentijds rapport nazorg (TRN) volgt op een EEO.

Voor bodemonderzoeken vragen we om zoveel mogelijk verder te werken op bestaande opdrachten. Wanneer een nieuw bodemonderzoek wordt aangemaakt aan de hand van een eerder ingediend bodemonderzoek, kunnen gegevens zoals profielen, gronden en verontreinigingen hergebruikt worden. Hierdoor moeten tal van gegevens niet opnieuw worden ingegeven en wordt de dossieropvolging meer overzichtelijk.

Voor het **aanmaken van verontreinigingen** moet zoveel als mogelijk verder gewerkt worden op de verontreinigingen ingegeven in eerder ingediende opdrachten van het dossier. Ook verontreinigingen met een P-zin moeten opgenomen worden in het papieren rapport en moeten aangemaakt worden in het xml-bestand van de opdracht.

In het eindevaluatie-onderzoek moeten enkel de restverontreinigingen toegevoegd worden, zowel verontreinigingen met verdere maatregelen als zonder verdere maatregelen. Deze beschrijven de situatie na de sanering. Voor deze restverontreinigingen worden referenties gekozen die nog niet voorkomen bij andere verontreinigingen aanwezig in het dossier.

