



## De BPBP-plicht voor actieve droogkuisbedrijven

Nieuwe wettelijke verplichting minimaliseert risico's op nieuwe bodemverontreiniging

Vanaf dit jaar wordt voor de droogkuissector de wettelijke verplichting ingevoerd om jaarlijks een **Bodempreventie en -beheersplan (BPBP)** op te stellen. Hierna willen we het hoe en waarom van een "BPBP" nader toelichten. Zoals de naam het reeds zegt, beoogt het BPBP een dubbel doel: preventie of voorkomen van nieuwe (dure!) bodemverontreiniging enerzijds en beheersen van de risico's van reeds aanwezige bodemverontreiniging anderzijds, in afwachting van de sanering ervan.

### Preventie loont altijd

Het BPBP bevat een **bodempreventieplan** waarbij het de bedoeling is om het ontstaan van nieuwe bodemverontreiniging zoveel mogelijk uit te sluiten. Sanering van nieuwe verontreiniging die ontstaan is na 1995 komt trouwens niet in aanmerking voor subsidie via VLABOTEX! Daarom wordt uw droogkuisproces in detail bekeken en doorgelicht. Doel is om na te gaan of er bijkomende preventieve maatregelen nodig zijn om het risico op nieuwe bodemverontreiniging te vermijden of tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.

Aan de hand van een **risicoanalyse** wordt het restrisico op bodemverontreiniging in uw bedrijf bepaald. Alle mogelijke knelpunten van het droogkuisproces komen hierin aan bod. Nadat het restrisico gekend is, kunnen de te nemen preventieve maatregelen geselecteerd worden, en wordt een rangorde van de maatregelen vastgelegd die prioritair moeten geïmplementeerd worden.

De risicoanalyse levert een eindresultaat op, dat onderscheid maakt tussen 3 niveaus, zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Concreet wordt in de gedetailleerde doorlichting het restrisico bepaald voor alle stappen van het droogkuisproces:

voorbehandeling, reiniging, nabehandeling, beheer van contactwater, beheer van koelwater, opslag en transport van solventen en afvalstoffen.

Bij wijze van voorbeeld wordt hierna voor het procesonderdeel "reiniging" aan de hand van een vragenlijst onderzocht in hoeverre volgende preventieve maatregelen genomen zijn: opvangbak onder de machine, vloeistofdichte vloer, opleiding van het personeel, jaarlijks groot nazicht van de machine, automatisch afgrendelsysteem en overvulbeveiliging op de machine, aanwezigheid van goten en afvoerputten, ... Zoals blijkt uit de figuur hoeft het ontbreken van één of meerdere preventieve maatregelen niet automatisch te leiden tot een onaanvaardbaar restrisico omdat deze kunnen gecompenseerd worden door andere preventieve maatregelen. Wel is het duidelijk dat een 'open' machine zal leiden tot dringende preventieve maatregelen omdat de kans op bodemverontreiniging hier bijzonder groot is. Machines van de laatste generatie zijn dan weer zodanig geconstrueerd, dat zij in principe geen aanleiding zullen geven tot een onaanvaardbaar restrisico. Wij benadrukken dat de omgeving van de machine ook in de beoordeling wordt meegenomen en er dus per procesonderdeel een dergelijke screening wordt uitgevoerd.

Restrisico < 1:	Het risico op bodemverontreiniging is beperkt tot een <b>aanvaardbaar</b> niveau. Het nemen van bijkomende preventieve maatregelen is niet nodig.
Restrisico tussen 1 en 10:	Het risico op bodemverontreiniging is <b>voor verbetering vatbaar</b> , er dienen bijkomende preventieve maatregelen geïmplementeerd te worden zodat het restrisico wordt verlaagd tot op een aanvaardbaar niveau. De termijn voor implementatie van deze preventieve maatregelen mag maximaal 5 jaar bedragen.
Restrisico > 10:	Het risico op bodemverontreiniging is <b>ontoelaatbaar groot</b> . Het is noodzakelijk om op korte termijn (typisch < 1 jaar) concrete preventieve maatregelen te implementeren om het risico sterk terug te brengen.

Tabel 1: restrisico en beoordelingsklassen

Item 2		Reiniging	
<b>Risico</b>		<b>Risico-omschrijving</b> Het eigenlijke reinigen is een proces dat relatief weinig effecten heeft op het milieu. Door kleine lekken en door het "ademen" van de machine kunnen kleine hoeveelheden oplosmiddel in de lucht terecht komen. Door gemorste hoeveelheden oplosmiddel of lekken in (oudere) machines kan bodemverontreiniging ontstaan.	
<b>Set van preventieve maatregelen</b>			<b>Antwoord</b>
PM 9		Alternatieve reinigingsmachine zonder PER of Chloor-KWS maar met Green-earth of met KWS	neen
PM 10		Lekdetectie en reparatie	neen
PM 11		Jaarlijks groot nazicht van reinigingsmachine	ja
		Voldoende ruime opvangbak onder de reinigingsmachine en hulpapparatuur	
PM 12	a	Eén opvangbak onder de hele machine en alle hulpapparatuur	ja
PM 13	b	Verschillende kleinere opvangbakken die achteraf onder een bestaande machine zijn aangebracht en die samen over quasi de volledige oppervlakte van de machine en de hulpapparatuur lekken opvangen	neen
		De vloer van de ruimte waar deze activiteit doorgaat, is als volgt:	
PM 14	1	Vloeistofdichte vloer	neen
PM 15	2	Goten en afvoerputten zijn hermetisch afgesloten	neen
PM 16	3	Geen goten en afvoerputten aanwezig	neen
PM 17	4	Jaarlijks nazicht goede staat vloeistofdichte vloer en inkuipingen	neen
PM 18		Lek-kits voor opvang van lekken en morsen zijn aanwezig in betrokken ruimte	neen
PM 19		Deskundig en opgeleid personeel	neen
<b>Restrisico</b>			<b>0,4</b>

Tabel 2: Praktisch voorbeeld van een bepaling van het restrisico

### Schakel alle risico's van aanwezige verontreiniging uit

Het onderdeel 'beheersing van bodemverontreiniging' van het BPBP focust op de aanwezige bodemverontreiniging in een droogkuisbedrijf en hoe de risico's ervan kunnen beheerst worden (in afwachting van de eigenlijke sanering) door het nemen van maatregelen.

Om deze beheersmaatregelen te selecteren wordt eveneens gebruik gemaakt van een risicoanalyse waarin alle blootstellingsroutes van de verontreiniging worden geëvalueerd. Bij een PER-verontreiniging in de bodem wordt concreet nagegaan of er sprake kan zijn van inname van verontreinigde lucht of van verontreinigd leiding- of putwater, of er contact mogelijk is met de verontreiniging tijdens eventuele grondwerken,... Het kan dus nodig zijn om ter plaatse luchtmetingen uit te voeren of om nieuwe watermonsters of bodemstalen te nemen. Dat alles heeft tot doel de gezondheid van de mensen binnen de invoedszone van de PER-verontreiniging te kunnen waarborgen. Naargelang het scenario kunnen beheersmaatregelen bestaan uit het informeren van de werknemers, het bespoedigen van de bodemsanering, het opleggen van veiligheids- of voorzorgsmaatregelen zoals verluchten van de binnenruimtes, het buiten gebruik stellen van een lekkende tank, communicatie met de burens,...

### Concreet

In de praktijk komt het er op neer dat de BPBP een nodig en nuttig instrument is om nieuwe bodemverontreiniging door PER te voorkomen en om de (gezondheids)risico's in de gaten te houden van bestaande verontreiniging. De jaarlijkse kost voor het opstellen van een BPBP is slechts een klein percentage in vergelijking met de kostprijs voor een bodemsanering van nieuwe verontreiniging, die zich zou kunnen voordoen bij afwezigheid van een BPBP.

De OVAM is de controlerende overheid op de naleving van de BPBP-verplichting. Alle actieve droogkuisbedrijven worden wettelijk verplicht om **vóór 31 december 2008** een eerste maal een BPBP te laten opstellen en over te maken aan de OVAM. De OVAM zal er dan ook op toezien dat deze jaarlijkse verplichting wordt opgevolgd door alle droogkuisbedrijven.

Voor de opmaak van het BPBP heeft men de keuze:

- ofwel doet u het zelf en dan spreken we van **een individueel BPBP**; in dit geval dient u het rapport te laten opmaken door een erkende bodemsaneringsdeskundige type 2;
- ofwel kunt u toetreden tot het **sectoraal BPBP** opge maakt door VLABOTEX. VLABOTEX is immers erkend als sectorale bodemsaneringsorganisatie en neemt de

BPBP-verplichting op zich zodat u zich verder geen zorgen hoeft te maken omtrent deze zaken. Omdat VLABOTEX wettelijk de mogelijkheid heeft om jaarlijks slechts 1 rapport met de gebundelde gegevens van alle aangeslotenen over te maken, het sectoraal BPBP voor de droogkuis, zal de kostprijs voor de opmaak van het BPBP voor u in dit geval een stuk lager uitvallen dan de opmaak van een individueel BPBP door een bodemsaneringsdeskundige. Bijkomend pluspunt is dat de periodieke onderzoeksplicht van het oriënterend bodemonderzoek wegvalt wanneer u tot VLABOTEX toetreedt voor de overname van de BPBP-plicht.

Bij een individueel BPBP moet u bovendien een **financieel plan** kunnen voorleggen dat het bewijs bevat van de opbouw van een **financiële reserve** die overeenstemt met de geschatte kosten van het oriënterend bodemonderzoek, het beschrijvend bodemonderzoek en de bodemsanering. De financiële reserve moet daarenboven jaarlijks opgebouwd worden met minstens 10% van de geschatte kosten. Deze verplichting geldt niet indien u toetreedt tot het sectoraal BPBP.

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
BPBP: totaal jaarlijks te betalen bedrag (euro, excl. BTW, basistarief 2007)	1.400,00	950,00	725,00
BPBP: totaal jaarlijks te betalen bedrag (euro, excl. BTW, geïndexeerd tarief 2008)	1.436,91	975,05	744,12

Tabel 3: kostprijs voor toetreding tot VLABOTEX (sectoraal BPBP)

De kosten voor de overname van de BPBP-verplichting door VLABOTEX liggen vast naargelang de VLAREM-klasse van uw bedrijf op het moment van toetreding. Het contract met VLABOTEX voor de overname van de BPBP-verplichting wordt jaarlijks geïndexeerd en is ook jaarlijks opzegbaar. De voorwaarde voor toetreding tot VLABOTEX voor de overname van de BPBP-plicht is het bezit van een recent oriënterend bodemonderzoek dat beoordeeld werd door de OVAM. Voor de bedrijven die toetreden vóór 15 september 2008 kan VLABOTEX nog garanderen dat deze worden opgenomen in het sectoraal BPBP van het lopende jaar.

### Besluit

Samen met een correcte milieuvergunning vormt het BPBP de verzekering van uw toekomst als nieuwkuisbedrijf. Deze twee instrumenten samen zorgen er immers voor dat uw bedrijf op een milieuveilige manier kan uitgebaat worden en dat de risico's op nieuwe verontreiniging met bijhorende grote kosten tot een minimum gereduceerd zijn.

Bijkomend voordeel is het feit dat het correct uitvoeren van het BPBP zal leiden tot een vlottere vergunningverlening. Een BPBP kan beschouwd worden als een soort milieuzorgsysteem, wat een duidelijk pluspunt is naar uw klanten toe. Sommige bedrijven, die zelf over een milieuzorgsysteem beschikken, stellen ook strenge eisen aan hun leveranciers. De aanwezigheid van een BPBP kan in dit geval een absolute must zijn.

Voor bijkomende informatie omtrent de BPBP-plicht, vragen of toetredingsbijdragen, kunt u steeds terecht bij VLABOTEX op het nummer 056/74.52.70 of [info@vlabotex.be](mailto:info@vlabotex.be).

