

Format voor het indienen van uw reactie – SIKB-protocol 7510, Procesmatige ex situ reiniging en immobilisatie van grond en baggerspecie

Als u dit format gebruikt voor het indienen van uw reactie maakt u het uzelf en ook ons gemakkelijker. Zo kunnen we de kosten van het onderhoud van de documenten in belangrijke mate drukken. Als u hiervan gebruik maakt gaat u het beste als volgt te werk:

- u vult alle benodigde gegevens in onderstaande tabellen in
- u verandert niets aan de kenmerken van de tabellen en u vult alleen de kolommen in waar in de eerste voorbeeldregel al iets is ingevuld
- het format voor uw tekst is steeds beschreven in de eerste regel van de tabel:
 - onder "Commentator" graag uw naam en de naam van de organisatie waarvoor u werkt, c.q. namens welke u reageert
 - onder "Vindplaats" de plaats waar u een knelpunt hebt gesignaleerd
 - onder "Commentaar" een zo beknopt mogelijke beschrijving van het door u gesignaleerde knelpunt
 - onder "Voorgestelde aanpassing" uw suggestie voor het wegnemen van het knelpunt

	Commen- tator	Vindplaats in het ontwerp- document			Commentaar	Voorgestelde aanpassing	Reactie Schrijvers/SIKB
		doc	pag	par			
1	(RWS, B+)	7510	2	voorwoord	Halverwege de pagina staat een alinea waarin wordt uitgelegd dat aangesloten wordt op protocol 9335-1 voor de handelswijze voor het samenvoegen van kleine partijen. Klopt dit wel? Waar komt dat vandaan?	Eventueel schrappen of tekst verduidelijken	
2	(RWS, B+)	7510	2	voorwoord	'Afgifte van een milieuhygiënische verklaring van immobilistaat (vormgegeven bouwstof) valt onder de BRL 9322.' Kan ook via een partijkeuring BRL 1000, protocol 1003.	Toevoegen "of via een partijkeuring volgens BRL 1000, protocol 1003"	
3	(RWS, B+)	7510	6	2.1	Definitie niet genormeerde stoffen; INEV's zijn geen officiële normen	Schrappen "indicatieve niveaus voor ernstige verontreiniging (INEV's)"	
4	(RWS, B+)	7510	11	6.2	"Milieuvergunning" en "vergunningplicht conform de Wm" is wat gedateerd	Vervang "milieuvergunning" door "omgevingsvergunning" en "Wm" door "Wabo"	
5	(RWS, B+)	7510	11	6.2	In voetnoot 2 staat nu beschikkingen o.g.v. Wabo. Oorspronkelijk stond daar Wbb. Moet dat niet zijn beschikkingen o.g.v. Wabo of Wbb. Immers indien kortdurend reiniging op saneringslocatie plaatsvindt met een mobiele installatie, is er geen sprake van een omgevingsvergunning (vanwege het kortdurende karakter), maar is er wel een beschikking op het	Toevoegen "of de Wbb"	

					saneringsplan o.g.v. de Wbb		
6	(RWS, B+)	7510	12	6.3.1	Onderaan bij Opmerking, onderste bolletje: 'lokaal specifiek beleid'	Vervangen door 'gebiedspecifiek beleid'	
7	(RWS, B+)	7510	13	6.3.2	In plaats van verificatie onderzoek liever spreken over actualisatie onderzoek	Vervang verificatie onderzoek door actualisatie onderzoek	
8	(RWS, B+)	7510	13	6.3.2	Opmerking over alinea "Indien een parameter niet is genoemd/geanalyseerd, dan wordt aangenomen dat de betreffende parameter niet kritisch is voor ..." Hier wel aan toevoegen dat dit alleen geldt als geen sprake is van een partijspecifieke of proceskritische parameter (want daar moet altijd informatie over beschikbaar zijn).	Nuancering maken	
9	(RWS, B+)	7510	14	6.3.3.3	Hier staat alleen iets vermeld over organische parameters (120% van MW Industrie). Moet hier niets iets gezegd worden over de anorganische parameters (verwijzing naar tabel 1?)		
10	(RWS, B+)	7510	14	6.3.3.4	T.a.v. stroom 1 (RKGV) stond in de voorgaande versie ook iets vermeld over de mogelijkheid dat meerdere ontdoeners RKGV aanbieden. Deze tekst is nu komen te vervallen.	Tekst uit voorgaande versie over meerdere ontdoeners weer opnemen	
11	(RWS, B+)	7510	14	6.3.3.4	"Monsternamen en analyse dient" Op welke wijze moet de bemonstering plaatsvinden? Volgens BRL 1000? En in een maximale partijgrootte?		
12	(RWS, B+)	7510	15	6.3.3.4	Onder punt 4 wellicht ook ballastbedmateriaal toevoegen als voorbeeld		
13	(RWS, B+)	7510	16	6.3.4	Doelstelling van bewerking: "- de verhoogde (standaard en/of partijspecifieke parameters uit de grond/baggerspecie met de procesmatige reinigingsinstallatie(s) door het grondbewerkingsbedrijf zelf kunnen worden verwijderd;" Hier ontbreekt tot welk niveau dat moet. Verder mist hier de passage over proceskritische parameters.	Toevoegen 'tot minimaal de daarvoor geldende maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklasse Industrie zoals bedoeld in tabel 1 van bijlage B van de Rbk" Het onderdeel dat daaronder staat ('de parameters ...kan staan kan m.i. komen te vervallen (anders is het dubbelop. Verder toevoegen: "Proceskritische parameters niet al in zodanig hoge concentraties voorkomen dat afzet van het gereinigde product als grond niet meer mogelijk zal zijn"	
14	(RWS, B+)	7510	17	6.3.4, Tabel 1	In de kolom immobilisatie staat bij PCB's nu nog 0,6 mg/kg. Vanuit het sectorplan moet hier m.i. ook 0,5 mg/kg per congeneer staan plus afgegrensd op 0,6 m/kg voor PCB's totaal	Voeg aan '0,6' toe "en 0,5/congeneer"	
15		7510	18	6.3.4, Tabel 1	Vervang 'vergunningen ingevolge de Wm" door "omgevingsvergunningen"		

	(RWS, B+)						
16	(RWS, B+)	7510	18	6.3.4, Tabel 1	Voeg aan alinea over de beleidsmatige wens van I&M ook iets toe over PCB's, dioxines en kwik (eisen vanuit het sectorplan van het LAP)		
17	(RWS, B+)	7510	23	6.6	Onder kopje Samenvoegen van grond specifiek voor extractieve reiniging: 'Als scheidslijn voor de meetwaarden van zware metalen geldt de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse Wonen' Vollediger om te spreken over anorganische parameters ipv alleen zware metalen	Vervang 'zware metalen' door 'anorganische parameters'	
18	(RWS, B+)	7510	26	6.8.1	"Keuring, afzet en toepassing zal uiteindelijk wel per 2.000 resp. 10.000 ton gaat plaatsvinden (o.g.v. BRL SIKB 1000 of BRL 9335)" Deze zin geeft onduidelijkheid over wat de partijgrootte dan is.	Geef duidelijk aan wat de maximale partijgrootte dan is (bijv. in principe 10.000 ton, muv asbest (2000 ton) of partijen (residu) waarvoor een verklaring van niet reinigbaarheid aangevraagd moeten worden	
19	(RWS, B+)	7510	27	6.8.2	"Reinigbare slibkoek..... conform AP04". Vervang 'conform AP04' door 'conform protocol 1001'		
20	(RWS, B+)	7510	28	6.8.3.1	Vervang 'Wm-vergunning' door 'omgevingsvergunning'		
21	(RWS, B+)	7510	29	6.8.3.2	'Uitkeuring op asbest in het gereinigde product kan achterwege blijven' Hier ben ik het niet mee eens als de gereinigde grond asbesthoudend is.	Tekst nuanceren/aanpassen	
22	(RWS, B+)	7510	29	6.8.3.2	Bij Toelichting onder 3 ontbreekt in de passage "Voor grond is in de Rbk geen normwaarde opgenomen' dat hier op de stof sulfaat bedoeld wordt	Voeg in 'voor sulfaat'	
23	(RWS, B+)	7510	29	6.8.3.3	'In tegenstelling tot de gebruikelijke correctie met de oorspronkelijke meetwaarden van lutum en organische stof'" Ik ben het helemaal eens om dit als eis op te nemen, maar misschien even uitleggen waarom dat moet		
24	(RWS, B+)	7510	30	6.8.4	Onder toelichting: 'een partijkeuring conform AP-04"	Vervangen door 'een partijkeuring conform protocol 1001"	
25	(RWS, B+)	7510	31	7	Per abuis staat hier hoofdstuk 6 in plaats van hoofdstuk 7		
26	RWS,B+	7510	6	2.1	Definitie niet genormeerde stoffen. Vreemd om hier een definitie voor op te nemen Hier ontbreekt ook de term baggerspecie Aanpassen definitie of beter schrappen en tekst opnemen met uitgebreidere toelichting in de hoofdtekst .	Aanpassen en aanvullen dat voor niet genormeerde stoffen altijd invulling zorgplicht geldt	
27	RWS,B+	7510	9	Hfdstuk 4	Hier ontbreken de verantwoordelijkheden met oog op controle partij specifieke parameters en , proces kritische parameters.	Aanvullen t verantwoordelijkheden	

					Deze moeten vooraf /achteraf gecontroleerd worden en doorgegeven worden aan de certificaathouder BRL 9335 of 1001		
28	RWS,B+	7510	10	Hfdstuk 5	Hier ontbreekt vermelding over proceskritische parameters en hulpmiddelen, dus niet alleen de samenstelling aard aangeboden ,maar ook na reiniging toegevoegde kritisch of reactieve stoffen .Dit ook ivm met veiligheid, zoals bijvoorbeeld een reactie met t water en zeer hoge pH	Aanvullen met proceskritische parameters en veiligheid	
29	RWS,B+	7510	12	Hfdstuk 6	Tabel : bij reiniging ontbreekt na industrie en/ of emissietoetswaarde voor anorganische paramaters in grond/bagger volgens bijlage B Daarnaast ontbreekt voor baggerspecie bijlage B tabel 2	Toevoegen emmissietoetswaarde grond/bagger en Tabel2 bijlage B voor baggerspecie	
30	RWS,B+	7510	13	6.3.2	Onder c :ontbreekt de NEN 5720 en pakket C1,C2 of C3	Toevoegen irt baggerspecie .	
31	RWS,B+	7510	13	6.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Partijspecifieke parameters zijn die verbindingen die (mede) kenmerkend zijn (geweest) bij de beoordeling van een geval van ernstig verontreinigde (water)bodem/grond in het kader van de Wet bodembescherming/Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Ook kan het gaan om verbindingen die gelet op de herkomst van het materiaal in de grond/bagger aanwezig van nature aanwezig kunnen zijn zoals zouten bij zilte baggerspecie etc. <p>Deze is niet compleet .Het gaat niet alleen om stoffen die boven de interventiewaarde liggen ,maar om alle stoffen in de partij . bijvoorbeeld bij thermische reiniging zijn de metalen relevant < industrie)om zodoende afzet e kunnen garanderen. Bij de keuring bij de afzet voor hergebruik dienen alle stoffen uiteindelijk worden meegenomen voor een juiste beoordeling bij een partijkeuring na reiniging. Beter dit niet te verstoppen in een toelichting maar bij definities op te nemen</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aanpassen en opnemen als definitie Partijspecifieke parameters zijn die verbindingen die bij de beoordeling vande aangeboden partij verontreinigde grond of baggerspecie(water)bodem/grond in het kader van de Wet bodembescherming/Waterwet en het Besluit bodemkwaliteit Ook kan het gaan om verbindingen die gelet op de herkomst van het materiaal in de grond/bagger aanwezig van nature aanwezig kunnen zijn zoals nutriënten e/of zouten, bij zilte baggerspecie etc. 	
32	RWS,B+	7510	13	6.3.2	<ul style="list-style-type: none"> Proceskritische parameters zijn verbindingen waarvan ten gevolge van de reinigingstechniek de concentraties 	Aanvullen met stoffen die kunnen leiden tot reactie met water bijvoorbeeld effect te hoge pH en opnemen als defintie	

					<p><i>wijzigen, tijdens het reinigingsproces worden gevormd en/of parameters (hulpstoffen) die tijdens het proces worden toegevoegd.</i></p> <p>Beter opnemen onder definities en aanvullen met stoffen die kunnen leiden tot reactie , bijvoorbeeld te hoge pH bij contact met water</p>		
33	RWS,B+	7510	13	6.3.2	<p>3° alinea onder bronnen opnemen vermelden vooronderzoek conform NEN 5725 en NEN 5717 Verder mist hier baggerspecie in deze tekst</p>	aanvullen	
34	RWS,B+	7510	13	6.3.2	<p>Indien een parameter niet is genoemd/geanalyseerd, dan wordt aangenomen dat de betreffende parameter niet kritisch is voor de beoordeling van de kwaliteit van de grond na reiniging/bewerking (beneden de maximale waarde voor de bodemfunctieklasse industrie, Bijlage B RBK).</p> <p>Dit is een onjuiste benadering dit moet blijken uit de voorinformatie alinea drie .Als deze info ontbreekt moet dit worden vermeld en dient na reiniging het strengste keuringsregie te worden worden gevolgd met een uitgebreid pakket aan analyses. Vervangen door de informatie over partij moet volledig zijn . Indien dit niet het geval is zal zie 6.5</p>	Aanpassen	
35	RWS,B+	7510	14	6.3.3.1	Noemen vooronderzoek(dit is historisch onderzoek en locatiegegevens)	aanpassen	
36	RWS,B+	7510	14	6.3.3.3	Hier ontbreekt tabel 2 bijlage b voor baggerspecie	aanvullen	

37	RWS,B+	7510	14	6.3.3.4	<p>Zeer grote twijfels bij beide RGKV en zeefzand of hier voldoende aandacht is bij de kritisch stoffen naast het standaardpakket .zeker ook qua anorganische parameters (metalen , anionen en cyanide)RGKV kan van alles bevatten .aromaten bestrijdingsmiddelen etc etc</p> <p>Ook staat niet vermeld welk standaardstoffen pakket .zeefzand idem dito .zie ook bodemrichtlijn</p>	<p>Nadere analyse en onderbouwing noodzakelijk. Dit sluit niet echt aan op de werkelijkheid .standaardstoffenpakket(welke C'2 of A ? lijkt sterk onvoldoende in beide gevallen.</p>	
38	RWS,B+	7510	17	tabel	<p>Compleet maken er ontbreken metalen , diox en pH toevoegen . cyanide (vrij)/ cyanide complexs ontbreekt</p>	<p>In lijn brengen met lijst tabel bijlage B</p>	
39	RWS,B+	7510	19	6.3.5	<p>Niet genormeerde stoffen : toevoegen Wbb naast bbk</p>	<p>aanpassen</p>	
40	RWS,B+	7510	22	6.5	<p>Hier ontbreken aandacht voor proceskritische parameters TGG , zoals anionen en pH</p>	<p>Uitbreiden</p>	
41	RWS,B+	7510	22	6.5	<p><i>De pakketkeuze ten aanzien van te analyseren parameters tijdens de uitkeuring na bewerking omvat het standaard stoffenpakket conform pakket A van BRL 9335, aangevuld met alle (!) partijspecifieke parameters die in de geclusterde partijen (c.q. aanleveringen daarvan) aanwezig zijn geweest (zie verder 6.8.2.).</i></p> <p>Dit is niet compleet dit kan ook zijn C1,C2 of C3 . daarnaast ontbreken hier de proces kritische parameters</p> <p>toelichting niet als toelichting opnemen maar als hoofdtekst tekst .</p>	<p>Aanpassen tekst en toelichting niet als aandachtspunt maar als hoofdtekst.</p>	
42	RWS,B+	7510	25	6.7	<p>In dit verband worden ook de hoeveelheid, aard en samenstelling van de gebruikte hulpstoffen/toevoegingen, voor zover deze een mogelijke invloed hebben op de kwaliteit en afzetbaarheid van de gereinigde producten, geregistreerd.</p> <p>Effect van deze toevoegingen opnemen .</p>	<p>Aanvullen met effect van ; zoals basische reactie met water en hoge pH</p>	
43	RWS,B+	7510	28	6.8.3.1	<p>Onder TGG Standaardpakket A is onvoldoende als er nog meer parameters inzitten. Dit moet genoteerd worden . Bij hergebruik komen er meer stoffen in deze partij voor als nu wordt aangegeven dat</p>	<p>Aanpassen tekst . er worden meer stoffen aangetroffen dan pakket A dan moeten deze worden meegenomen.</p>	

					pakket A voldoende is .Bij hergebruik moeten alle stoffen boven AW worden meegenomen. Daarnaast omvat pakket A geen ae pakketten baggerspecie.laatst middels een herkeuring kwamen Cr ,en andere metalen , hch ,cyanide en benzeen en fenol sterk verhoogd ook in de partij voor .Deze info mag niet worden weggelaten		
	RWS,B+	7510	29	6.8.3.1	Onder de toelichting ide beter als tekst zou moeten worden opgenomen . zuurgraad wordt hier vergeten	Toelichting opnemen als tekst en zuurgraad toevoegen	
	RWS,B+	7510	32	Hfdtuk 7?	In tabel2 opnemen reinigingsmethoden. Nu wordt TGG als ophoogzand aangeboden .dus soms niet te achterhalen waar wat trecht komt.Ook materiaal stroom opnemen TAG of mengsls met RKGV etc	Uitbreiden administratie me reinigingsmethoden en maeriaalstormen	
54	NVPG	7510	35/43	6.8.3	Regel 9.Tekst, die tussen haakjes staat, klopt niet	Aanpassen	Is aangepast
55	NVPG	7510	35/43	6.8.4	De tekst moet worden aangepast, rekening houdend dat verontreinigde grond veelal onderdeel uitmaakt van een samengestelde receptuur (met andere afvalstoffen)	Aanpassen	Is aangepast
56	NVPG / RWS	7510	34	6.8.3	De partijspecifieke en/of de proceskritische parameters verder uitwerken ten aanzien van de aanwezigheid van anionen. Niet beperken tot het uitvoeren van een analyseplicht, maar ook van een toetsing.	Overleg met RWS/Bodem+ voor vaststelling van een toetsingskader naast de Zorgplicht. Bijvoorbeeld de anionen toetsen aan Bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.	Is aangepast
57		7510	35	7	De twee alinea's "In principe ... (op d.s. basis)" is niet correct aangezien geen rekening met voorraad mutaties en moeilijk meetbaar vocht verlies wordt gehouden. Feitelijk moet de berekende theoretische eindvoorraad gelijk zijn aan de gemeten eindvoorraad. Eindvoorraad = (Beginvoorraad + aanvoer - productie input + productie output - afvoer)		Moeilijk om tot een goede beschrijving te komen tot een controle van de juistheid van de eindvoorraad. Is dit van belang voor dit Protocol? Punt van overleg. Niet aangepast.
58		7510	37 ev.	Bijlage 1	Uitbreiden met landfarming en zandscheiding van baggerspecie		Is aangepast
59		7510	38	Alinea 2	Het begrip koppeling suggereert een technische voorziening. Die is er regelmatig niet zonder dat het	De certificaathouder dient aan te kunnen tonen dat de gefactureerde hoeveelheden overeenstemmen met de	Is aangepast

8

					afbreuk doet aan de integriteit van de administratie. Ook is er op kleine locaties niet per se sprake van een echt weegstelsel maar handmatige registratie in excelletjes.	geregistreerde aan- en afvoer. Hiermee wordt een sluitend ...	
--	--	--	--	--	--	---	--