

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			
01	SIKB	7510	1/43		Wijziging van de titel vanwege de aanpassing van Protocol 7511	Procesmatige ex-situ reiniging en immobilisatie van grond en baggerspecie alsmede <u>landfarming</u> . Op pagina 5/43 staat bij de technieken vermeld: biologische reiniging (incl. landfarming). Valt dus nu al onder de scope	Landfarming wordt gezien als een biologische reiniging. Aanpassing lijkt niet nodig. Overgenomen
02	Prov nb	7510	1	voorpagina	Verzocht wordt om een keuze te maken voor de term van de potentiële certificaathouder.	Voorgesteld wordt om te kiezen voor bewerker.	Opgenomen: Grondbewerkings-bedrijven.
03	SIKB	7510	2/43		Voorwoord aanpassen en actualiseren. Dit geldt voor zowel de aanvulling op de Beleidsontwikkeling als op de scope. Nakijken of de verwijzingen naar het Bbk nog juist zijn. In ieder geval toevoegen dat de belangrijkste wijzigingen ook betrekking hebben op de aanpassing van de scope van Protocol 7511.	De verwijzing voor landfarming van baggerspecie naar Protocol 7511 verwijderen	Overgenomen
04	NVPG	7510	3/43		Identiteitswisseling, 3 ^e alinea. Controleren of de verwijzing van gezamenlijk reinigen naar paragraaf 6.3.4 ook juist is.	Controleren en zo nodig aanpassen. Moet niet verwezen worden naar 6.3.3.4?	Staat in het Besluit bodemkwaliteit
05	NVPG	7510	3/43		Tekst onder tabel aanpassen	Zo kunnen vervallen	Vervallen
06	Prov nb	7510	3	achtergrond	identiteitswissel	Voorgesteld wordt deze te laten staan, voor nieuwe certificaathouders dan wel voor duidelijkheid	Is opgenomen in het Bbk. Zie punt 05.
07	SGS/	7510	3	Kader	De definitie van bouwstof sluit " .. uitgezonderd ...grond of	Blok verwijderen	Is verwijderd.

				identiteitswisseling	baggerspecie" sluit identiteitswisseling grond en bouwstof hoe dan ook uit. Identiteitswissel van afvalstof naar grond kan wel.		
08	NVPG	7510	geheel		Controleren of verwijzingen naar de wet- en regelgeving nog juist zijn.	Vervangen door de juiste wetten en regelgevingen. Dit geldt ook voor NEN voorschriften	Moet nog worden uitgevoerd bij definitieve versie
09	NVPG	7510	4/43	Voorwoord	Op 4 ^e alinea staat vermeld dat Zandscheiding, ontwatering, rijping, hydrocyclonage en landfarming van baggerspecie is uitgewerkt in protocol 7511. Dit is bij de nieuwe versie van protocol 7511 onjuist	Tekst van de gehele alinea aanpassen. Zandscheiding, hydrocyclonage en landfarming vallen onder Protocol 7510. Protocol 7511 is alleen van toepassing voor ontwateren van herbruikbare baggerspecie	Aangepast
10	Prov nb		6	voorwoord	Laatste 2 alinea's, waarin wordt uitgelegd dat de 7510 ander is dan de 9335	Waarom is dit opgenomen dit stuk kan weg wat mij betreft deze kunnen volgens mij vervallen	Aangepast
11	Prov nb		6	voorwoord	In de tekst is thermische immobilisaat opgenomen	Thermische immobilisatie in zijn geheel niet noemen.	Verwijderd
12	SGS/	7510	6	Bullet 4	Thermische immobilisatie is pas toegelaten als het een gevalideerde techniek is en vergt op dat moment een aanpassing van bijlage 1.	Alleen technieken die al binnen de reikwijdte vallen opnemen, alleen koude immobilisatie vermelden.	Verwijderd
13	SGS/	7510	6	Bullet 5	Fysische scheiding; omvat ook handpicking	Of zeven niet specifiek vermelden of ook handpicking benoemen	Toegevoegd
14	SGS/	7510			Toevoegen zandscheiding uit 7511		Toegevoegd
15	SGS/	7510	6	Alinea 3	Gesproken wordt over splitsen binnen dit protocol, is echter niet nader uitgewerkt.	Schrappen	Verwijderd
16	NVPG/Bodem+	7510	10/43		Definities controleren.	Definitie IBC bouwstof verwijderen? Definitie Landfarming aanpassen? Biotechnologische techniek voor het reinigen van grond/baggerspecie enz. Definitie RKGV aanpassen. Hieraan worden beperkingen gesteld (zie mogelijk tekst sectorplan LAP3?) Definitie schone grond wel opnemen? Dan ook andere kwaliteitsklassen?	IBC bouwstof maakt geen onderdeel uit van het protocol.
17	NVPG	7510	16/43	6.1	4 ^e bolletje. Ter plaatse van een locatie voor toepassing van het eindproduct. Dit zou inhouden dat ernstig verontreinigde grond en als grondstof zou kunnen worden aangevoerd naar een toepassingslocatie.	Dit is mogelijk tegenstrijdig met het gestelde in het concept beleidsdocument van LAP3.	Het gaat over de inzet van de installatie, maar niet over de aanvoer van verontreinigde grond naar de toepassingslocatie
18	NVPG	7510	16/43	6.2	Zijn de verwijzingen naar de betreffende wetten juist?	Controleren	Nog uit te voeren door SIKB
19	NVPG	7510	18/43	6.3.2	3 ^e regel staat een "a"	Verwijderen	
20	NVPG	7510	18/43	6.3.2	Onder b worden de parameters aangegeven die geanalyseerd moeten worden als voorinformatie. Verwezen wordt naar het standaard stoffenpakket van de Regeling, maar ook worden de parameters vernoemd. Tin behoort niet tot het standaard stoffenpakket	Overwegen om de opsomming te beperken tot: De chemische parameters behorende bij het standaard stoffenpakket van de Regeling bodemkwaliteit, aangevuld met partij kritische parameters vastgesteld bij het historisch onderzoek	Doorgevoerd

21	Prov nb	7510	18	6,2	Milieuvergunning	Toevoegen Wabo in de voetnoot, weghalen wet bodembescherming in voetnoot.	Doorgevoerd
22	Prov nb	7510	18	6.2	Vergunning beschikkingen	Onduidelijk is het of een bewerker moet beschikken over een vergunning dan wel beschikking in het kader van de Wabo dan wel Wbb? Kortom nu lijkt het alsof een bewerker in ieder geval een vergunning moeten hebben. Een bewerker kan ook buiten een inrichting immobiliseren toch? Dan heeft de bewerker geen omgevingsvergunning.	Aanvullende informatie gewenst. Nog niet aangepast.
23	NVPG	7510	19/43	6.3.2	Beschrijving van proces kritische parameters	Tekst aanpassen? Onder proces kritische parameters wordt verstaan: parameters waarvan ten gevolge van de reinigingstechniek de eigenschappen wijzigen en/of parameters (hulpstoffen) die tijdens het proces worden toegevoegd.	Is doorgevoerd
24	NVPG	7510	19/43	6.3.2	4 ^e alinea. Komt deze eis overeen met de praktijk? Bij analyse zal blijken dat in vele gevallen hieraan niet wordt voldaan. Omdat de gereinigde grond/baggerspecie dient te voldoen aan de kwaliteitsklasse Industrie is het ook niet relevant	Zou dit niet gewijzigd moeten worden? De eis van de concentratie gelijk stellen aan "Industrie"?	Is aangepast
25	SGS/	7510	19	6.3.1	Begrip 'in beginsel' maakt de eis vrijblijvend.	Wordt voor een desbetreffende partij grond c.a./baggerspecie niet aan deze uitgangspunten voldaan, dan wordt door het gecertificeerde bewerkingsbedrijf geen offerte respectievelijk inschrijving voor bewerking uitgebracht tenzij in dat geval partiële bewerking is beoogd. Hierbij dient voldaan te worden aan de eisen uit 6.3.4 en dient in de aanbieding/opdracht uitdrukkelijk te worden vermeld.	In beginsel verwijderd.
26	SGS/	7510	19	6.3.1	Definitie partieel reinigen in relatie brengen tot het doel? D.w.z. tot: <ul style="list-style-type: none"> • Beter stortbaar? • Immobiliseerbaar? • In buitenland toepasbaar? 		Opgenomen als opmerking, maar ook in paragraaf 6.3.4
27	NVPG	7510	20/43	6.3.3.4	Is verwijzing naar pakket A van de BRL 9335 juist? Klopt het gesteld onder bolletje 2, inclusief de verwijzing naar 8?	Controleren.	Aangepast
28	SGS/	7510	20	Toelichting proceskritisch	Toelichting uitbreiden i.v.m. anionen problematiek.	Proceskritische parameters zijn verbindingen waarvan ten gevolge van de reinigingstechniek de concentraties wijzigen en/of parameters (hulpstoffen) die tijdens het proces worden toegevoegd of ten gevolge van het proces ontstaan.	Overgenomen en aangepast
29	NVPG	7510	23/43	6.3.4	In dit hoofdstuk zijn meerdere onderdelen achterhaald of zijn ook dubbel	De tekst aanpassen aan de praktijk. Doelstelling voor	Tekst aangepast

					in de tekst opgenomen	bewerking kort en bondig opstellen	
30	SGS/ [REDACTED]	7510	23	6.3.4, eerste zin	"In beginsel" is vrijblijvend.	Herschrijven	Tekst aangepast
31	SGS/ [REDACTED]	7510	23	6.3.4	Wat is de betekening van (eigen)? Voor zeven, extractieve reiniging en immobilisatie is het gangbaar machines al dan niet met bezetting in te huren. Deze verhuurders zijn zelf niet per se gecertificeerd. Er is dan sprake van inhuur binnen het eigen kwaliteitssysteem.		Tekst aangepast
32	SGS/ [REDACTED]	7510	23	6.3.4, alinea 2	De BRL kent alleen reiniging tot industrie of partiële reiniging tot immobiliseerbaar of beter stortbaar product. Is reiniging tot een in het buitenland (onder EVOA) toepasbaar product ook toegestaan?	Opmerking [REDACTED]: Indien grond uit het buitenland wordt geïmporteerd moet de verontreinigde grond in Nederland gereinigd worden tot een, in Nederland, toepasbaar product	Klopt bij redenering en/of moet aanvulling of verduidelijking plaatsvinden?
33	SGS/ [REDACTED]	7510	23	6.3.4, alinea 2	Een verwerker heeft per definitie geen inzicht in het bedrijfsgeheim van derden en kan dus nooit aantonen dat voldaan wordt aan het deel van de eis "... noch met die van andere gecertificeerde reinigingsbedrijven...". Dit criterium volgt in de regel uit de marktdynamiek, d.w.z. de reinigingsprijs.	Dit deel schrappen.	Tekst is aangepast. Vervangen door – niet met andere technieken -
34	NVPG	7510	24/43	6.3.4 Tabel 1	Tabel 1 uitbreiden en aanpassen	Moet tin nog opgenomen worden? Een verwijzing moet worden opgenomen voor het reinigen/bewerken van baggerspecie. Gelden hiervoor dezelfde acceptatiegrenswaarden? Overleg nodig. Ook de opmerkingen onder de tabel mogelijk actualiseren	Is aangevuld
34a	Bodem+ [REDACTED]	7510	23/43	6.3.4 Tabel 1	Tabel 1 uitbreiden en aanpassen. C10-C12, C12-C22, C22-C30 en C30-C40.	Let wel: niet uniform van de laboratoria	Is aangepast
35	SGS/ [REDACTED]	7510	24	Tabel 1	Uitbreiden met criteria: <ul style="list-style-type: none"> • voor landfarming uit 7511 (wijken af!) • zandscheiding uit 7511. 		Tabel is aangepast als voorstel naar de NVPG leden. Nog een terugkoppeling. Kan dus nog worden aangepast.
36	SGS/ [REDACTED]	7510	24	Voetnoot 5	Niet relevant voor de interpretatie van de tabel	Schrappen	Is aangepast
37	SGS/ [REDACTED]	7510	25	Toelichting	"In de afgelopen 20 jaar.." is inmiddels al 30 jaar.	Schrappen, of tijdsbestendig maken. Sinds de 90-er jaren van de 20 ^e eeuw.	Is aangepast
38	NVPG	7510	26/43	6.3.5	Laatste alinea. Is het duidelijk wat hiermee wordt bedoeld?	Niet genormeerd betekent: niet in detecteerbare hoeveelheden aanwezig. Wat is de hergebruiksnorm? Is de grond wel reinigbaar? Verder uitzoeken!	Dit zou alleen in overleg kunnen worden bepaald met het bevoegd gezag Tekst nog aanpassen?
39	NVPG	7510	27/43	6.4	4 ^e alinea. Indien de gestelde voorwaarde wordt aangepast naar de kwaliteitsklasse "Industrie" dan ook deze aanpassing doorvoeren	Aanpassing afhankelijk van eerder besluit	Is aangepast

40	NVPG	7510	27/43	6.4	Moet de tekst van de 5 ^e alinea wel worden gehandhaafd? Dit zijn commerciële aspecten.		Dit is juist en behoort niet tot de BRL. Is aangepast
41	SGS/	7510	27	6.5 laatste alinea	Zin t.a.v. eigendomsoverdracht past beter bij de aanbidding	Verplaatsen naar 6.4.	Is aangepast
42	NVPG	7510	28/43	6.5	Eerste regel. Moet toepassingslocatie worden gehandhaafd? Er wordt wel een toelichting gegeven op aanvoer van sterk verontreinigde grond buiten de saneringslocatie, maar geen opmerking over een toepassingslocatie	Alleen betrekking hebbende op saneringslocaties	Is aangepast
43	SGS/	7510	28	Toelichting	Bij thermische reiniging van TAG is mogelijk ook het ontstaan van sulfaat relevant. Toelichting uitbreiden?		Is aangepast
44	SGS/	7510	29	Fysische scheiding, 2 ^e bullet	Bij asbestverontreiniging is niet alleen sprake van industrie. AW en wonen is ook mogelijk.	.. aan de klassen AW, wonen of industrie.	Is aangepast
45	SGS/	7510	30	6.7	.. (eigen) ..	(eigen) schrappen.	Is aangepast
46	SGS/	7510	30	6.7	Landfarming kent vaak geen installaties.	Voor elke installatie of proces ...	Is aangepast
47	SGS/	7510	31	6.8.2, opsomming 1 en 2	Bij aanbrengen van de onder 6.6 gevraagde scheiding is sprake van: 1: a-priori niet reinigbare slibkoek, 2: potentieel reinigbare slibkoek. Indien de scheiding uit 6.6 niet wordt doorgevoerd is er alleen potentieel reinigbare slibkoek. Achtergrond: elke partij van maximaal 2.000 ton dient dan separaat onderzocht te worden.		Is aangepast, Op dit punt moet nog afstemming plaatsvinden met Bodem+ en de leden van de NVPG. Is dus een voorstel
48	NVPG/Bodem+	7510	30/43	6.6	Uitgangspunten voor samenvoeging van partijen. De onderverdeling is niet duidelijk. Onder het kopje reiniging worden nagenoeg alleen de handelingen beschreven die behoren bij extractieve reiniging van verontreinigde grond. Bij het clusteren van partijen geldt als voorwaarden dat zowel de producten als het residu van een gelijke kwaliteit is. Dit heeft ook te maken met het gebruik van het certificaat voor afvoer van niet-reinigbaar residu. Moeten geen subhoofdstukken worden toegevoegd voor de anderen technieken (thermische reiniging en biologische reiniging)?	Beperking in ruimte kan geen reden zijn om af te wijken van de voorwaarden. Dit hoofdstuk dient geheel gereviseerd te worden in samenwerking met Bodem+.	Is aangepast, Op dit punt moet nog afstemming plaatsvinden met Bodem+ en de leden van de NVPG. Is dus een voorstel
49	SGS/	7510	32	6.8.3	Zie ook ???. Toepassing in buitenland ook toegestaan?		Is aangepast, Op dit punt moet nog afstemming plaatsvinden.
50	SGS/	7510	32	6.8.3.	Partiële reiniging is al beschreven en wordt beter niet opnieuw toegelicht.	Zin tussen haakjes verwijderen.	Is aangepast
51	SGS/	7510	32/33	6.8.3	N.a.v. de anionen problematiek in relatie tot thermisch gereinigde grond: anionen normeren, of op zijn minst iets opnemen over de relatie met zorgplicht.		Is aangepast
52	NVPG	7510	34/43	6.8.2	1 ^e alinea. De tekst aanpassen over het residu	In navolging van voorgaande actie en in overleg met Bodem+	Is aangepast
53	NVPG/Bodem+	7510	34/43	6.8.3	Uitkeuring en afzet van gereinigd product. In het hoofdstuk wordt de	Bodem+ heeft opmerkingen gemaakt over de	!Moet nog afstemming

					beoordeling beschreven die betrekking heeft op de te analyseren parameters. Hierbij wordt ook genoemd "partij of proces specifieke parameters. In de praktijk wordt bij biologische reiniging van grond/ baggerspecie compost (organisch materiaal) toegevoegd om het proces van afbraak te stimuleren.	toetsing van de organische verbindingen volgens het Besluit bodemkwaliteit. Hiervoor wordt het actueel percentage organische stof gebruikt. Dit heeft aanzienlijke gevolgen op de te toetsen normwaarde. Bodem+ wenst bij biologische reiniging dat het proces van afbraak eenduidig wordt gecontroleerd en kan worden overlegd aan een CI en dat de toetsing plaatsvindt op basis van het oorspronkelijk organische stof gehalte. Afstemmen met Bodem+	plaatsvinden met Bodem+ en de leden van de NVPG. Is dus een voorstel
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	SGS/	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	SGS/	7510	37 ev.	Bijlage 1	Uitbreiden met landfarming en zandscheiding van baggerspecie		Is aangepast
59	SGS/	7510	38	Alinea 2	Het begrip koppeling suggereert een technische voorziening. Die is er regelmatig niet zonder dat het afbreuk doet aan de integriteit van de administratie. Ook is er op kleine locaties niet per se sprake van een echt weegsysteem maar handmatige registratie in excelletjes.	De certificaathouder dient aan te kunnen tonen dat de gefactureerde hoeveelheden overeenstemmen met de geregistreerde aan- en afvoer. Hiermee wordt een sluitend ...	Is aangepast