Deelverzameling		SIKB0101 versie 15.0.0							
Bevoegd Gezag	Niet Bevoegd Gezag	Entiteit	Attribuut	Omschrijving	XML-pad volgens SIKB0101 of Metingen	Attribuut onderdeel van Model	Te gebruiken code	Element waaruit de referentie naar deze entiteit is aangemaakt	Opmerking
Bodem-loket	Bodem-loket								
		Algemene locatiegegevens							
X	X	SoilManagementDossier => SoilLocation/Dossier	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Dossier / soilLocation	IM SIKB0101			
X		SoilLocation	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	SoilLocation / identifcation	IM SIKB0101			
X	X	Dossier	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is	Dossier / dataAdministrator	IM SIKB0101			
		Dossier	dossierIdLocalAuthority	dossierIdBevoegdGezag - Een unieke locatiecode die door het bevoegd gezag van de Wet bodembescherming wordt afgegeven. De code wordt als volgt vormgegeven: ((2 letters) + geografische aanduiding (4) (gem_code) + uniek volgnummer binnen beheersgebied (5))	Dossier / dossierIdLocalAuthority	IM SIKB0101			
X	X	Dossier	dossierIdNotLocalAuthority	DossierIdNietBevoegdGezag - Een unieke code binnen het BIS die wordt aangemaakt als een locatie voor het eerst in dat BIS wordt geregistreerd. De code wordt als volgt vormgegeven: (code bissysteem (2 letters) + geografische aanduiding (4) (gem_code) + uniek volgnummer binnenbeheersgebied (5))	Dossier / dossierIdNotLocalAuthority	IM SIKB0101			
		Dossier	rapporteurMonitoring	rapporteurMonitoring - De partij die de bodeminformatie van deze locatie rapporteert in het kader van de (landelijke) beleidsmonitoring	Dossier / rapporteurMonitoring	IM SIKB0101			
X	X	SoilLocation	name	De naam van de locatie waardoor deze herkend kan worden (verplicht).	SoilLocation / name	IM SIKB0101			
X	X	Address	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Address / identifcation	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	BAGIdentification	BAG identificatie van een nummeraanduiding. Indien dit veld niet gevuld is, zijn de bijbehorende gegevens niet-authentieke BAG gegevens. Alleen als de BAGidentificatie gevuld is, kan hierop teruggemeld worden. Identificatie is vastgelegd als GGGGTTNNNNNNNNN waarbij GGGG =gemeentecode, TT = objecttypecode, NNNNNNNNN = binnen een gemeente uniek tiencijferig nummer.	Address / BAGIdentification	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	publicSpace	straat - Een OPENBARE RUIMTE is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen en van een naam voorziene buitenruimte die binnen één woonplaats is gelegen.	Address / publicSpace	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	number	huisnummer - Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering	Address / number	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	letter	huisletter - Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken.	Address / letter	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	numberAddition	lettertoevoeging - Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nadere toevoeging aan een huisnummer of een combinatie van huisnummer en huisletter.	Address / numberAddition	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	zipcode	postcode - De door TNT Post vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een naam van een woonplaats, naam van een openbare ruimte en een huisnummer.	Address / zipcode	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	city	plaats - Een (woon)plaats is een door het bevoegde gemeentelijke orgaan als zodanig aangewezen en van een naam voorzien gedeelte van het grondgebied van de gemeente.	Address / city	IM Metingen		SoilLocation	
X	X	Address	districtCode	gem_code - De unieke CBS-aanduiding van de gemeente, waarbinnen het adres is gelegen.	Address / districtCode	IM Metingen		SoilLocation	
		Dossier	statusOnBasisOfInvestigation	statusOpBasisVanOnderzoeken - De meest actuele verontreinigingstatus van de locatie op basis van de aanwezige (onderzoeks)informatie zolang er geen beschikking is afgegeven door het bevoegd gezag Wet bodembescherming.	Dossier / statusOnBasisOfInvestigation	IM SIKB0101			
		Dossier	followUpWBB	vervolgActieWBB - De uit te voeren vervolgactie in het kader van de Wet bodembescherming.	Dossier / followUpWBB	IM SIKB0101			
X	X	Document		Zie terugkerende elementen	Document / DocumentType /	IM SIKB0101		Dossier	
		Bronsysteem							
X	X	SourceSystem	application	Applicatie - Naam applicatie waar gegevens oorspronkelijk vandaan komen (ook convenantpartijen) => Naam applicatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. is geweest. Domeintabel: Applicaties	SourceSystem / application	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	SourceSystem	applicationID	id van de locatie binnen de applicatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. Is geweest	SourceSystem / applicationID	IM SIKB0101		Dossier	

X	X	SourceSystem	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	SourceSystem / identifcation	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	SourceSystem	organisation	organisatie - Naam organisatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. ss geweest . Domeintabel: Bronhouders	SourceSystem / organisation	IM SIKB0101		Dossier	
		Huidig Gebruik							
		CurrentUsage	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	CurrentUsage / identifcation	IM SIKB0101		Dossier	
		CurrentUsage	landuseType	Aanduiding van het huidige, feitelijke gebruik van de locatie	CurrentUsage / landuseType	IM SIKB0101		Dossier	
		Initiatiefnemer							
		Dossier	initiator	initiatiefnemer - De partij die de uitvoering van een bodemonderzoek of sanering (deels) financieert. http://codes.sikb.nl/0101/initiatief.xml	Dossier / initiator	IM SIKB0101			
		Dossier	covenantOrganisation	convenantpartij - Een specificering van de partij die op basis van het convenant bijdraagt aan de uitvoering van een bodemonderzoek of sanering op de locatie	Dossier / covenantOrganisation	IM SIKB0101			
		Risco's spoed							
		Risk	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Risk / identifcation	IM SIKB0101		Dossier	
		Risk	riskType	risicoType - Het soort (potentieel) risico, dat door de bodemverontreiniging wordt veroorzaakt.	Risk / riskType	IM SIKB0101		Dossier	
		Risk	criterion	criterium - De belangrijkste criteria of de meest dominante blootstellingsroute, waaruit het desbetreffende (potentieel) spoedeisend risico volgt	Risk / criterion	IM SIKB0101		Dossier	
		Risk	temporaryRemedy	tijdelijkeMaatregel - Aanduiding dat tijdelijke maatregelen zijn getroffen om het desbetreffende spoedeisende risico weg te halen.	Risk / temporaryRemedy	IM SIKB0101		Dossier	
		Risk	bottleneck	knelpunt - Eventuele knelpunt die verwacht wordt bij de aanpak van het desbetreffende risico	Risk / bottleneck	IM SIKB0101		Dossier	
		Onderzoeks- en Saneringskosten op locatieniveau							
		Cost	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	Cost / identification	IM SIKB0101		Dossier	
		Cost	amount	bedrag - De totale onderzoekskosten in euro's, inclusief BTW.	Cost / amount	IM SIKB0101		Dossier	
		Cost	startTime	datum - De datum waarop de kosten meegerekend moeten worden voor de beleidsrapportage	Cost / startTime	IM SIKB0101		Dossier	
		Cost	determinationMethod	bepalingsWijze - status - Geeft aan of de onderzoekskosten zijn geschat of zijn gebaseerd op werkelijk bestede euro's.	Cost / determinationMethod	IM SIKB0101		Dossier	
		Cost	concerns	betreft - Geeft aan of de kosten betrekking hebben op onderzoek of sanering.	Cost / concerns	IM SIKB0101		Dossier	
		onderzochte verontreinigende activiteiten							
X	X	Activity	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Activity / identifcation	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Activity	UBI	Een ubi (Uniforme Bron Index) is een code voor een bepaalde (bedrijfsmatige) activiteit die de bodem kan verontreinigen. Op een locatie kunnen meerdere ubicodes voorkomen.	Activity / UBI	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Activity	startTime	Het jaar waarin de activiteit op de locatie is gestart. Een eventuele code '9999' staat voor 'onbekend'.	Activity / startTime	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Activity	endTime	Het jaar waarin de activiteit op de locatie is gestopt. Een eventuele code '8888' staat voor 'nog aanwezig'. Een eventuele code '9999' staat voor 'onbekend'.	Activity / endTime	IM SIKB0101		Dossier	
	X	Activity	expired	vervallen - Als duidelijk is gebleken dat een bepaalde activiteit (kan worden teruggevonden in één of meerdere archieven of komt voor in een bodemonderzoeksrapport) nooit op de locatie aanwezig is geweest of de omschrijving van de activiteit niet juist is, dan kan de betreffende activiteit als 'vervallen' worden beschouwd. codes.sikb.nl/0101/vervallen.xml	Activity / expired	IM SIKB0101		Dossier	
	X	Activity	appointed	benoemd - Als duidelijk is gebleken dat een bepaalde activiteit (kan worden teruggevonden in één of meerdere archieven) op een locatie heeft plaatsgevonden, dan kan de betreffende activiteit als 'benoemd' worden beoordeeld. Als in een bodemonderzoek een activiteit dat in een archief voorkomt niet is onderzocht, wordt deze als 'niet-benoemd' beoordeeld. Als een activiteit niet in een archief voorkomt maar uit een andere informatiebron (bijvoorbeeld mondelinge informatie) is onderzocht in een bodemonderzoek, dan wordt deze activiteit als 'per definitie' benoemd. codes.sikb.nl/0101/benoemd.xml	Activity / appointed	IM SIKB0101		Dossier	
	X	Activity	investigated	Onderzocht - Als een activiteit, waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan, voldoende is onderzocht staat hier de optie 'Ja'. In alle andere situaties staat hier 'Nee'.	Activity / investigated	IM SIKB0101		Dossier	
		Activity	emergencyCausing	spoedveroorzakend - Deze activiteit is de belangrijkste spoed-veroorzakende activiteit op deze locatie	Activity / emergencyCausing	IM SIKB0101		Dossier	

		Besluit							
X	X	Decision	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	Decision / identification	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Decision	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is	Decision / dataAdministrator	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Decision	decisionType	bsl_code - Een besluit dat door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (een provincie of een gemeente) is genomen over welke actie (administratief of uitvoerend) verricht moet worden voor: - een locatie waarvan de bodem (mogelijk) gesaneerd is of moet worden; - een locatie, waar een bodemsanering heeft plaatsgevonden, beheerd moet worden. codes.sikb.nl/0101/besluit.xml	Decision / DecisionType	IM SIKB0101		Dossier	
X		Decision	characteristic	kenmerk - Het kenmerk van het document of de brief die hoort bij het besluit dat door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (een provincie of gemeente) is gegeven.	Decision / characteristic	IM SIKB0101		Dossier	
X		Decision	startTime	bsl_dat - De datum die is genoemd in het document of de brief wanneer het besluit, dat door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (een provincie of gemeente) is gegeven, van kracht is geworden.	Decision / startTime	IM SIKB0101		Dossier	
X		Decision	statusOfDecision	bsl_stat - De status van een besluit dat door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (een provincie of een gemeente) is genomen over welke actie (administratief of uitvoerend) verricht moet worden voor: - een locatie waarvan de bodem (mogelijk) gesaneerd is of moet worden; - een locatie, waar een bodemsanering heeft plaatsgevonden, beheerd moet worden. codes.sikb.nl/0101/besl_stat.xml	Decision / statusOfDecision	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Document		Zie terugkerende elementen	Decision / documents / Document	IM SIKB0101		Decision	
		Verontreinigingsgegevens							
X		ContaminationInformation	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	ContaminationInformation /identification	IM SIKB0101		Dossier	
X		ContaminationInformation	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is	ContaminationInformation / dataAdministrator	IM SIKB0101		Dossier	
X		ContaminationInformation	contourType	contourType - Aanduiding van de bodem matrix waarin de verontreiniging is vastgesteld - contour Domeintabel: ContourType	ContaminationInformation / contourType	IM SIKB0101		Dossier	
X		ContaminationInformation	exceededClass	overschrijdingsklasse - De overschrijding geeft aan: - welke toetsingswaarde uit de Wet bodembescherming in de verontreinigingscontour voor grond en/of grondwater overschreden wordt (streefwaarde, tussenwaarde, interventiewaarde); of - tot welke klasse de waterbodem (baggerspecie) beoordeeld is volgens de 4e Nota waterbodems; of - welke maximale waarde uit het Besluit bodemkwaliteit wordt overschreden (achtergrondwaarde, wonen of industrie) zoals die door de gemeente is vastgesteld in de (water)bodemkwaliteitskaart of de bodemfunctieklassenkaart.	ContaminationInformation / exceededClass	IM SIKB0101		Dossier	
		ContaminationInformation	area	oppervlakte - De oppervlakte van de verontreiniging (in vierkante meters).	ContaminationInformation / area	IM SIKB0101		Dossier	
		ContaminationInformation	volume	volume - De hoeveelheid verontreiniging (in kubieke meters).	ContaminationInformation / volume	IM SIKB0101		Dossier	
X		ContaminationInformation	geometry	Geometrie (begrenzing) van het verontreinigde gebied. Mag alleen GM_Point of GM_MultiPolygon zijn.	ContaminationInformation / geometry	IM SIKB0101		Dossier	
		Aard verontreiniging							
		Nature	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Nature / identifcation	IM SIKB0101			
		Nature	physicalProperty	De code voor de stof (component) die de verontreiniging (mede) karakteriseert	Nature / physicalProperty	IM SIKB0101			
		Deelsaneringen							
X	X	Remediation	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Remediation / identifcation	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Remediation	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is	Remediation / dataAdministrator	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Remediation	startTime	beginTijd - Werkelijke datum waarop de werkzaamheden van start zijn gegaan	Remediation / startTime	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Remediation	endTime	eindTijd - De werkelijke datum waarop de bodemsaneringswerkzaamheden zijn beeindigd omdat de bodemverontreiniging voldoende is verwijderd of wordt beheerd.	Remediation / endTime	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Remediation	contourType	contourType - aanduiding van matrix waarin de bodemsanering geografisch begrensd is	Remediation / contourType	IM SIKB0101		Dossier	

		Remediation	realizedVariationTopsoil	gerealiseerdeVariantBovengrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van 0,0 tot 0,5 m-mv. codes.sikb.nl/0101/san_bovengrond_id.xml	Remediation / realizedVariationTopsoil	IM SIKB0101		Dossier	
		Remediation	realizedVariationSubsoil	gerealiseerdVaratieOndergrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van vanaf 0,5 m-mv en dieper. codes.sikb.nl/0101/san_ondergrond_id.xml	Remediation / realizedVariationSubsoil	IM SIKB0101		Dossier	
		Onderzoeksgegevens							
X	X	Project	identifcation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	Project / identifcation	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Project	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is	Project / dataAdministrator	IM SIKB0101		Dossier	
		Project	Name	Naam van het project/onderzoek (verplicht)	Project / name	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Project	projectType	Aanduiding van het type onderzoek/rapport dat voor de locatie is uitgevoerd/opgesteld	Project	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Project	reportNumber	Het nummer of kenmerk van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd	Project / reportNumber	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Project	reportDate	De datum van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd	Project / reportDate	IM SIKB0101		Dossier	
X	X	Project	Stakeholder	Het adviesbureau verantwoordelijk voor het uitgevoerde onderzoek. (RolBetrokkene = Adviesbureau)	Project / stakeholders # Organisation / OrganisationType & name	IM SIKB0101	Tabel: Rolbtrokkene / ID = 64	Dossier	
X	X	Document		Zie terugkerende elementen	Document / DocumentType /	IM SIKB0101		Dossier	
		Geografie locatie							
X	X	SoilLocation	Geometry	Geometrie van de bodemlocatie : punt, lijnstuk of (verzameling van) polygoon (verplicht)	SoilLocation / geometry	IM SIKB0101			
		Adreslocatie HBB							
X	X	AddressLocation	identifation	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	AddressLocation / identifation	IM SIKB0101		SoilLocation	
X	X	AddressLocation	bioID	Een unieke code voor de enkelvoudige adreslocatie uit het historisch bodembestand. De code wordt automatisch door het bodeminformatiesysteem aangemaakt en als volgt vormgegeven: 'A + geografische aanduiding (4) (gem_code) + uniek volgnummer binnen beheersgebied (6))	AddressLocation / bioID	IM SIKB0101		SoilLocation	
		Meta informatie							
X	X	MetaInformation	sender	De identificatie van de partij die de bodeminformatie verzendt. Deze identificatie wordt gebruikt voor de updatesystematiek tijdens het uitwisselen vna bodeminformatie tussen gegevensbeheerders. - verzender -	MetaInformation / sender	IM SIKB0101			
X	X	MetaInformation	version	Het versienummer van het IMSIKB0101-gegevensmodel. Dit nummer bevat het versienummer van de sikb-lookup.xml dat gevonden wordt in de attribuutversie van het element sikb.lookup. - versie	MetaInformation / version	IM SIKB0101			
X	X	MetaInformation	application	Naam applicatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. is geweest.	MetaInformation / application	IM SIKB0101			
X	X	MetaInformation	date	De datum waarop het bestand is gegenereerd. - datum	MetaInformation / date	IM SIKB0101			
X	X	MetaInformation	supplier	De naam van de leverancier van de applicatie waarmee het bestand is gemaakt om de bodeminformatie digitaal uit te wisselen. - leverancier	MetaInformation / supplier	IM SIKB0101			
X	X	MetaInformation	organisation	De naam van de leverancier die het bestand heeft geleverd waarin de bodeminformatie is opgeslagen. Dit veld wordt niet gebruikt bij de updatesystematiek tijdens het uitwisselen van bodeminformatie tussen gegevensbeheerders. - organisatie	MetaInformation / organisation	IM SIKB0101			
X	X	MetaInformation	dataflow	Aanduiding welke datastroom in het SIKB bestand beschreven staat	MetaInformation / dataflow	IM SIKB0101			
		De volgende elementen zijn terugkerende elementen (deze elementen kunnen onderdeel zijn van verschillende andere elementen)							
		Document							
		Document	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	Document / identification	IM SIKB0101			
		Document	documentID	Kenmerk van het document waaronder die bekend is bij desbetreffende organisatie.	Document / documentID	IM SIKB0101			
		Document	ownerOrganisation	eigenaar - De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is, tevens de organisatie die het document heeft opgeslagen.	Document / ownerOrganisation	IM SIKB0101			
		Document	title	Title van het document.	Document / title	IM SIKB0101			
		Document	startTime	Datum waarop het document opgesteld is.	Document / startTime	IM SIKB0101			
		Document	documentLink	Link naar het online document.	Document / documentLink	IM SIKB0101			