

Deelverzameling				SIKB0101 versie 13.0.0			Opmerking
On- zoe- k	s-	Optio- neel	Verpl licht	Nieuwe entiteit	Referentie	Attribute	Description
Metagegevens				metagegevens			
X			X	MetaInformation			- geen beschrijving beschikbaar -
X			X	MetaInformation		date	De datum waarop het bestand is gegenereerd. - datum
X			X	MetaInformation		version	Het versienummer van het IMSIKB0101-gegevensmodel. Dit nummer bevat het versienummer van de sikh-lookup.xml dat gevonden wordt in de attribuuversie van het element sikh.lookup. - versie
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
X			X	MetaInformation		application	Naam applicatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. is geweest.
X			X	MetaInformation		database	De soort database waarin de bodeminformatie is opgeslagen. - database
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
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 -
locatie				locatie			
X			X	SoilLocation			Gebied waarop bodeminformatie van toepassing is
X			X	SoilLocation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X			SoilLocation/Dossier		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X			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))
X	X			Dossier		dossierIdNotLocalAutho- rity	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 bisstysteem (2 letters) + geografische aanduiding (4) (gem_code) + uniek volgnummer binnenbeheersgebied (5))
X	X	X		SoilLocation		name	De naam van de locatie waardoor deze herkend kan worden.
X			X	Address	SoilLocation		- geen beschrijving beschikbaar -
X	X			Dossier		rapporteurMonitoring	rapporteurMonitoring - De partij die de bodeminformatie van deze locatie rapporteert in het kader van de (landelijke) beleidsmonitoring
X	X			Dossier		dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is
X	X			Dossier		statusOnBasisOfInvesti- gation	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.

X		X	SoilLocation		Geometry	Geometrie van de bodemlocatie : punt, lijnstuk of (verzameling van) polygoon	
<b>onderzochteactiviteiten</b>			<b>onderzochteactiviteiten</b>				
X	X		Activity	Dossier		Activiteit - (Verdachte) activiteit waarop de locatie is onderzocht	
X	X		Activity		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
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.	
X		X	Activity		startTime	Het jaar waarin de activiteit op de locatie is gestart. Een eventuele code '9999' staat voor 'onbekend'.	
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'.	
X		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. <a href="#">codes.sikb.nl/0101/benoemd.xml</a>	
X		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. <a href="#">codes.sikb.nl/0101/vervallen.xml</a>	
X		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'.	
<b>onderzoek</b>			<b>onderzoek</b>				
X		X	Project	Dossier		project digital exchange of soil-related data activity that leads to the collection of soil data unique process, consisting of a set of coordinated and controlled activities with start and finish dates, undertaken to achieve an objective conforming to specific requirements, including the constraints of time, cost and resources [ISO 10006], in this case the collection or interpretation of soil data. Note 1: An individual project may form part of a larger project structure. Note 2: In some projects, the objective(s) is (are) refined and the product characteristics defined progressively as the project proceeds. (IEC 62198:2001). Note 3: The data can be existing or new.	
X	X		Project		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
X	X		Project		dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is	
X		X	Project		projectType	Aanduiding van het type onderzoek/rapport dat voor de locatie is uitgevoerd/opgesteld	
X		X	Project		reportNumber	Het nummer of kenmerk van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd	
X		X	Project		reportDate	De datum van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd	
X		X	Project		reportAuthor	De naam van het bedrijf dat het onderzoek/rapport heeft opgesteld waarin de resultaten zijn vastgelegd	
X		X	Project		investigationReason	aanduiding van de aanleidingen van het onderzoek. Domeintabel: OnderzoekAanleidingen	

X	X		Project		assignmentCode	door opdrachtgever gehanteerde identificatiecode van het project		
X		X	Project		geometry	Geometry van het onderzoek		
X		X	Project		projectCode	door opdrachtnemer gehanteerde identificatiecode van het project		
X		X	Project		phase	aanduiding van de onderzoeksfase conform Wbb. Domeintabel: OnderzoeksfaseType		
X		X	Project		name	Naam van het project/onderzoek		
X	X		Project		investigationConclusion	belangrijkste resultaten van het onderzoek volgens de auteur van het rapport		
X		X	Project		asseserConclusion	belangrijkste resultaten van het onderzoek volgens de beoordelaar van het rapport		
X		X	Address	Project		- geen beschrijving beschikbaar -		
<b>Meetpunt</b>			<b>meetpunt</b>					
X	X		Borehole	Project\Plot		borehole Synonyms: boring and bore penetration into the subsurface with removal of soil/rock material by using e. g. a hollow tube-shaped tool Note 1: Generally, it is a vertical penetration. Note 2: For the purpose of this International standard, the term borehole is used.		
X	X		Borehole		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt		
X		X	Borehole		name	Naam van het meetobject/meetpunt		
X		X	Borehole		measurementObjectType	Het type meetobject: meetpunt, boorgat, peilbuisput, sleuf, sondering, monsterpunt		
			Borehole		geometry	De geometry van het meetpunt. Mag Polygon, Point en alles zijn.		
X		X	Borehole		startTime	De begintijd van het object, dus wanneer deze is ontstaan om een meting aan te gaan doen.		
X		X	BoreHole		depth	Diepte van het meetpunt		
X	X		BoreHole		groundLevel	maaiveldHoogte - hoogteligging van het maaiveld ten opzichte van het referentievlak		
X	X		Characteristic	Layer	result	Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	indicator = KenmerkBodemlaag: 17 (Waterdiepte)	
X	X		Borehole		remarks	Opmerkingen bij het meetobject		
<b>waarneming</b>			<b>waarneming</b>					
X	X		Characteristic	Borehole		Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.		
X	X		Characteristic		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt		
X		X	Characteristic		indicator	Type kenmerk zoals: BZB, BZB Gradatie, BZB Herkomst, Hoofdkleur, Bijkleur, Kleursterkte, Geur, Geurlintensiteit		

X		X	Characteristic		resultTime	The attribute resultTime:TM_Instaat shall describe the time when the result became available, typically when the procedure (6.2.2.10) associated with the observation was completed For some observations this is identical to the samplingTime. However, there are important cases where they differ.	
X		X	Characteristic		classifiedResult	Het resultaat van de classificatie, welke dus altijd wijst naar een domeintabel. Dit is alleen wel afhankelijk van het type Observation. zie domeintabel: KenmerkBodemlaag voor de betreffende domeintabel bij een observation.	
<b>bodemlaag</b>			<b>bodemlaag</b>				
X		X	Layer	BoreProcess		layer domain of a soil with a certain vertical extension developed through non-pedogenic processes, displaying an unconformity to possibly over- or underlying adjacent domains Note 1: In the framework of soils deeply modified by human activity, artificial layers may be due to different kinds of deposits (concrete, bricks, etc.). Note 2: Layers may be part of a horizon.  verticale uitsnede van de bodem ter plaatse van de boring met uniforme kenmerken en met een begin- en einddiepte	
X	X		Layer		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
X		X	Layer		layerType	laagsoort op basis van de herkomst van het materiaal. Domeintabel: BodemlaagType	
X		X	BoreProcess		drillType	aanduiding van het apparaat waarmee de boring is uitgevoerd. Domeintabe: BemonsteringsApparaat	
X	X		Characteristic	Layer	result	Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	indicator = KenmerkBodemlaag: 13 (Oliewatermate)
X		X	Characteristic	Layer	result	Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	indicator = KenmerkBodemlaag: 10 (AandeelHumus)
X		X	Characteristic	Layer	result	Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	indicator = KenmerkBodemlaag: 9 (AandeelGrind)
X	X		Layer		remark	opmerkingen	
X		X	Layer		upperDepth	Bovenkant/begin van de laag	
X		X	Layer		lowerDepth	Onderkant/einde van de laag	
<b>kleur</b>			<b>kleur</b>				
X		X	Characteristic	Layer		Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	
X	X		Characteristic		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	
X		X	Characteristic		result	The association Range shall link the OM_Observation to the value generated by the procedure. The value has the role result with respect to the observation. The type of the result is shown as Any, since it may represent the value of any feature property. NOTE 1 OGC SWE Common provides a model suitable for describing many kinds of observation results. The type of the observation result shall be consistent with the observed property, and the scale or scope for the value shall be consistent with the quantity or category type. If the observed property (6.2.2.8) is a spatial operation or function, the type of the result may be a coverage, NOTE 2 In some contexts, particularly in earth and environmental sciences, the term "observation" is used to refer to the result itself.	indicator = KenmerkBodemlaag: 4 (Hoofdkleur)

X		X	Characteristic		result	The association Range shall link the OM_Observation to the value generated by the procedure. The value has the role result with respect to the observation. The type of the result is shown as Any, since it may represent the value of any feature property. NOTE 1 OGC SWE Common provides a model suitable for describing many kinds of observation results. The type of the observation result shall be consistent with the observed property, and the scale or scope for the value shall be consistent with the quantity or category type. If the observed property (6.2.2.8) is a spatial operation or function, the type of the result may be a coverage, NOTE 2 In some contexts, particularly in earth and environmental sciences, the term "observation" is used to refer to the result itself.	indicator = KenmerkBodemlaag: 5 (Bijkleur)
X		X	Characteristic		result	The association Range shall link the OM_Observation to the value generated by the procedure. The value has the role result with respect to the observation. The type of the result is shown as Any, since it may represent the value of any feature property. NOTE 1 OGC SWE Common provides a model suitable for describing many kinds of observation results. The type of the observation result shall be consistent with the observed property, and the scale or scope for the value shall be consistent with the quantity or category type. If the observed property (6.2.2.8) is a spatial operation or function, the type of the result may be a coverage, NOTE 2 In some contexts, particularly in earth and environmental sciences, the term "observation" is used to refer to the result itself.	indicator = KenmerkBodemlaag: 6 (Kleursterkte)
<b>geur</b>			<b>geur</b>				
X		X	Characteristic	Layer		Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	
X		X	Characteristic		result	The association Range shall link the OM_Observation to the value generated by the procedure. The value has the role result with respect to the observation. The type of the result is shown as Any, since it may represent the value of any feature property. NOTE 1 OGC SWE Common provides a model suitable for describing many kinds of observation results. The type of the observation result shall be consistent with the observed property, and the scale or scope for the value shall be consistent with the quantity or category type. If the observed property (6.2.2.8) is a spatial operation or function, the type of the result may be a coverage, NOTE 2 In some contexts, particularly in earth and environmental sciences, the term "observation" is used to refer to the result itself.	indicator = KenmerkBodemlaag: 7 (Geur)
<b>bijzonderheid</b>			<b>bijzonderheid</b>				
X	X		Characteristic	Layer		Kenmerk Een waarneming welke volstaat met een kenmerk, meestal gaat het hier om Zintuigelijke waarneming. De Indicator bepaald wat het type waarneming is, daarbij behoort een bepaald Result.	
X	X		Characteristic		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	
X		X	Characteristic		result	The association Range shall link the OM_Observation to the value generated by the procedure. The value has the role result with respect to the observation. The type of the result is shown as Any, since it may represent the value of any feature property. NOTE 1 OGC SWE Common provides a model suitable for describing many kinds of observation results. The type of the observation result shall be consistent with the observed property, and the scale or scope for the value shall be consistent with the quantity or category type. If the observed property (6.2.2.8) is a spatial operation or function, the type of the result may be a coverage, NOTE 2 In some contexts, particularly in earth and environmental sciences, the term "observation" is used to refer to the result itself.	indicator = KenmerkBodemlaag: 19 (BZB Specificatie)
X		X	Characteristic		result	The association Range shall link the OM_Observation to the value generated by the procedure. The value has the role result with respect to the observation. The type of the result is shown as Any, since it may represent the value of any feature property. NOTE 1 OGC SWE Common provides a model suitable for describing many kinds of observation results. The type of the observation result shall be consistent with the observed property, and the scale or scope for the value shall be consistent with the quantity or category type. If the observed property (6.2.2.8) is a spatial operation or function, the type of the result may be a coverage, NOTE 2 In some contexts, particularly in earth and environmental sciences, the term "observation" is used to refer to the result itself.	indicator = KenmerkBodemlaag: 3 (BZB Gradatie)
<b>bodemmonster</b>			<b>bodemmonster</b>				

X		X	Sample	Borehole/Project		Een monster van een bepaald matrix/compartiment,of combinatie van verschillende monster, waaraan bijvoorbeeld in het laboratorium als één geheel een meting wordt verricht.	
X	X		Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
<b>filter</b>			<b>filter</b>				
X	X		Filter	Borehole		permeabel bereik van een peilbuis waaruit één of meer veldmonsters worden genomen	
X	X		Filter		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
X		X	Filter		name	Naam van het meetobject/meetpunt	
X		X	Filter		startTime	De begintijd van het object, dus wanneer deze is ontstaan om een meting aan te gaan doen.	
X		X	Filter		filtertubeLength	Totale lengte van de peilbuis	
X		X	Filter		filtertubeDiameter	Diameter van de peilbuis	
X		X	Filter		upperDepth	Bovenkant filter	
X		X	Filter		lowerDepth	OnderkantFilter	
X	X		Filter		remarks	Opmerkingen bij het meetobject	
<b>analysemonster</b>			<b>analysemonster</b>				
X	X		Sample			Een monster van een bepaald matrix/compartiment,of combinatie van verschillende monster, waaraan bijvoorbeeld in het laboratorium als één geheel een meting wordt verricht.	
X	X		Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
X		X	Sample		specimenType	MonsterType - Veldmonster, LabMengmonster, Toetsmonster .e.d.	
X		X	Sample		startTime	beginTijd	
X		X	LabAssignment		operatingLab	Code van het laboratorium waaraan de opdracht is verstrekt. (Range: 0 to 1)	
X		X	Sample		name	Naam van het monster	
<b>deelmonster</b>			<b>deelmonster</b>				
X	X		Sample	Borehole/Filter		Een monster van een bepaald matrix/compartiment,of combinatie van verschillende monster, waaraan bijvoorbeeld in het laboratorium als één geheel een meting wordt verricht.	
X	X		Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
<b>analyseresultaat</b>			<b>analyseresultaat</b>				
X	X		Analysis			Analyse Een analyse waarneming, gemeten en bepaald op een speciale manier.	
X	X		Analysis		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	

X		X	Analysis		parameter	Parameter (ChemischeStof: Lood, Object: Badgasten) Domeintabel: Parameter	
X		X	AnalyticResult	Analysis	numericValue/uom	Numeriekwaarde - de numerieke waarde van de waarneming.	
X		X	AnalyticResult	Analysis	qualityIndicatorType	Zie codetabel TypeBepalingsgrens	
					limitSymbol	LimietSymbool zoals < en >.	
X	X		AnalyticResult	Analysis	numericValue	De numerieke waarde	
X	X		AnalyticResult	Analysis	alphanumericValue	Textuele waarde bij een analyse resultaat	
X		X	SampleAnalysisRequest	LabAssignment	sampleCertification	Certificering - aanduiding van het kwaliteitskenmerk volgens welke het laboratorium de component heeft geanalyseerd - lovcertificering Domeintabel: Certificering	
<b>verontreinigingcont</b>			<b>verontreinigingcont</b>				
X	X		ContaminationInformation	Dossier		Verontreinigingsinformatie - Verontreinigingsbereik vastgesteld door de overheid door middel van een nader onderzoek in het kader van de WBB	
X	X		ContaminationInformation	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	area	oppervlakte - De oppervlakte van de verontreiniging (in vierkante meters).	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	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 waterbodembodem (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.  codes.sikb.nl/0101/overschrijding.xml	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	volume	volume - De hoeveelheid verontreiniging (in kubieke meters).	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	compartment	compartment - Het compartiment, waarin de verontreiniging is vastgesteld. Domeintabel: Compartment/Matrix	
X	X		ContaminationInformation	Dossier	remarks	Opmerkingen	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	upperDepth	bovenkant - bovenkant van de verontreinigingscontour in meters ten opzichte van het referentievlak	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	lowerDepth	onderkant - onderkant van de verontreinigingscontour in meters ten opzichte van het referentievlak	
X		X	ContaminationInformation	Dossier	geometry	Geometrie (begrenzing) van het verontreinigde gebied. Mag alleen GM_Point of GM_MultiPolygon zijn.	
<b>saneringcont</b>			<b>saneringcont</b>				
X	X		Remediation	Project		Het aanpakken van een bodemverontreiniging zodat bij het huidige of toekomstige gebruik van de locatie geen risico's meer aanwezig zijn voor mens en milieu (www.milieuennatuurcompendium.nl)	
X	X		Remediation	Project	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	

X		X	Remediation	Project	area	oppervlakteGrond - De oppervlakte van het terreindeel waar de grond is gesaneerd (voorkeur in vierkante meters)		
X		X	Remediation	Project	postRemediationValue	terugsaneerwaarde - normsoort of kwaliteitsklasse die binnen de saneringscontour als terugsaneerwaarde is gehanteerd - terugsaneerwaarde <a href="http://codes.sikb.nl/0101/terugsaneerwaarde.xml">http://codes.sikb.nl/0101/terugsaneerwaarde.xml</a>		
X		X	Remediation	Project	contourType	contourType - aanduiding van matrix waarin de bodemsanering geografisch begrensd is - contour Domeintabel: ContourType		
X		X	Remediation	Project	agreementDate	akkoordDatum - De datum waarop het bevoegd gezag van de Wet bodembescherming (een provincie of een gemeente) accoord is gegaan met het saneringsplan.		
X		X	Remediation	Project	realizedVariationTopsoil	gerealiseerdeVariantBovengrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van 0,0 tot 0,5 m-mv. codes.sikb.nl/0101/san_bovengrond_id.xml		
X		X	Remediation	Project	realizedVariationSubsoil	gerealiseerdVaratieOndergrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van vanaf 0,5 m-mv en dieper. codes.sikb.nl/0101/san_ondergrond_id.xml		
X		X	Remediation	Project	amountCleaned	hoeveelheidGereinigd - De hoeveelheid afgegraven grond (bij voorkeur in tonnen) dat is afgevoerd naar een bevoegd grondverwerkingsbedrijf (grondreiniger).		
X		X	Remediation	Project	amountDeposited	hoeveelheidGestort - De hoeveelheid afgegraven grond (in tonnen) dat is afgevoerd naar een bevoegd grondverwerkingsbedrijf (grondstort).		
X		X	Remediation	Project	amountReused	hoeveelheidHerbruikt - De hoeveelheid afgegraven grond (bij voorkeur in tonnen) dat, eventueel op een andere locatie, is hergebruikt.		
X		X	Remediation	Project	amountStored	hoeveelheidOpgeslagen - De hoeveelheid afgegraven grond (in tonnen) dat tijdelijk opgeslagen is geweest en weer is hergebruikt op de locatie.		
X	X		Remediation	Project	remarks	Opmerkingen		
X		X	Remediation	Project	upperDepth	bovenkant van de saneringscontour in meters ten opzichte van het referentievlak		
X		X	Remediation	Project	lowerDepth	onderkant van de saneringscontour in meters ten opzichte van het referentievlak		
X		X	Remediation	Project	geometry	geometrieGepland - Geometrie (begrenzing) van het gebied, dat gepland is voor sanering Mag alleen GM_Point of GM_MultiPolygon zijn.		
De volgende elementen zijn terugkerende			De volgende elementen zijn terugkerende elementen (deze elementen kunnen onderdeel zijn van verschillende andere elementen)					
Adres			address					
X	X		Address	SoilLocation/Project	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.		
X	X		Address	SoilLocation/Project	number	huisnummer - Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering		
X	X		Address	SoilLocation/Project	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.		
X	X		Address	SoilLocation/Project	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.		
X	X		Address	SoilLocation/Project	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.		
X		X	Address	SoilLocation/Project	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.		
X		X	Address	SoilLocation/Project	districtCode	gem_code - De unieke CBS-aanduiding van de gemeente, waarbinnen het adres is gelegen.		



Diepte			diepte				
X		X	Depth		condition	Referentievlak van de diepte Codelijst: Hoedanigheid (uit de groep: ReferentieVlak)	
X		X	Depth		value	<b>diepte</b> - waarde van de diepte. Positief is naar beneden.	
Veldmonster			veldmonster				
X	X		Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	
X		X	Sample		materialClass	matrix - Grond, Grondwater .e.d	
X		X	Sample		startTime	beginTijd	
X		X	Sample		name	Naam van het monster	
X		X	Sample		upperDepth	Bovenkant van het traject van het monster	
X		X	Sample		lowerDepth	Onderkant van het traject van het monster	
X	X		Sample		remarks	Opmerkingen bij een monster	
Veldwaarneming			veldwaarneming				
X		X	Characteristic		indicator	Type kenmerk zoals: BZB, BZB Gradatie, BZB Herkomst, Hoofdkleur, Bijkleur, Kleursterkte, Geur, GeurIntensiteit	
X		X	Characteristic		resultTime	The attribute resultTime:TM_Instant shall describe the time when the result became available, typically when the procedure (6.2.2.10) associated with the observation was completed For some observations this is identical to the samplingTime. However, there are important cases where they differ.	
X		X	Characteristic		classifiedResult	Het resultaat van de classificatie, welke dus altijd wijst naar een domeintabel. Dit is alleen wel afhankelijk van het type Observation. zie domeintabel: KenmerkBodemlaag voor de betreffende domeintabel bij een observation.	