

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Meta informatie				x	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	x				X	X
MetaInformation		date	De datum waarop het bestand is gegenereerd. - datum	x				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	X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Metagegevens				x	x	x			
SoilLocation	SoilManagementDossier		Gebied waarop bodeminformatie van toepassing is	x					
SoilLocation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	X	X
SoilLocation		name	De naam van de locatie waardoor deze herkend kan worden.	x				X	X
SoilLocation		Geometry	Geometrie van de bodemlocatie : punt, lijnstuk of (verzameling van) polygoon	x			Alleen BG Overheid; Alleen GM_MULTISURFACE	X	X
Dossier	SoilLocation		Informatie over de status van de locatie door de overheid in het kader van de WBB vastgesteld	x					
Dossier		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	X	X
Dossier		dataAdministrator	De overheidsinstantie, die de gegevensbeheerder van dit element is	x			Alleen Overheid	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		Alleen BG Overheid	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))		x		Alleen Niet-BG Overheid	X	X
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.			x	Alleen Overheid	X	X
Dossier		followUpWBB	vervolgActieWBB - De uit te voeren vervolgactie in het kader van de Wet bodembescherming.		x		Alleen BG Overheid	X	
Dossier		statusAsbestos	statusAsbest - De verdachtheid op of het voorkomen van asbest op de locatie op basis van uitgevoerd (historisch) onderzoek of beschikbaar kaartmateriaal. Dit veld vervangt niet het asbest veld bij onderzoeken .			x	Alleen BG Overheid		
Address	SoilLocation			x					
Address		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	X	X
Address		districtCode	gem_code	x				X	

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Adreslocatie HBB				x	x	x			
AddressLocation	SoilLocation		Adres lokatie Op basis van een archiefinventarisatie zijn aanwijzigen gevonden dat op de enkelvoudige adreslocatie activiteiten aanwezig zijn geweest die de bodem hebben kunnen verontreinigen. De geïnventariseerde gegevens zijn in het historisch bodembestand (HBB) geregistreerd	x			indien aanwezig		
AddressLocation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	x			technische sleutel	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))	x			indien aanwezig		X
onderzochte verontreinigende activiteiten				x	x	x			
Activity	Dossier		Activiteit - (Verdachte) activiteit waarop de locatie is onderzocht	x			Indien aanwezig		
Activity		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	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		Alleen BG Overheid	X	X
Activity		startTime	Het jaar waarin de activiteit op de locatie is gestart. Een eventuele code '9999' staat voor 'onbekend'.		x		Alleen BG Overheid	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'		x		Alleen BG Overheid	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. <small>codes-sikb.nl/0101/vervallen.xml</small>		x		Alleen BG Overheid	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		x		Alleen BG Overheid	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'		x		Alleen BG Overheid	X	X
Activity		emergencyCausing	spoedveroorzakend - Deze activiteit is de belangrijkste spoedveroorzakende activiteit op deze locatie		x		Alleen BG Overheid	X	

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Besluit				x	x	x			
Decision	Dossier		Besluit van bevoegd gezag (bevoegd in het kader van de WBB)	x			Indien aanwezig		
Decision		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	x			technische sleutel	X	
Decision		dataAdministrator	De overheidsinstantie, die de gegevensbeheerder van dit element is	x			Alleen Overheid	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		x		Alleen BG Overheid		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.		x		Alleen BG Overheid		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.		x		Alleen BG Overheid		X
Decision		statusOfDecision	bsl_stat - De status van een besluit dat door het bevoegd gezag		x		Alleen BG Overheid	X	
Verontreinigingsgegevens				x	x	x			
ContaminationInformation	Dossier		Verontreinigingsinformatie - Verontreinigingsbereik vastgesteld door de overheid door middel van een nader onderzoek in het kader van de WBB	x			Indien aanwezig		
ContaminationInformation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	X	
ContaminationInformation		dataAdministrator	De overheidsinstantie, die de gegevensbeheerder van dit element is	x			technische sleutel	X	
ContaminationInformation		compartment	compartiment - Het compartiment, waarin de verontreiniging is vastgesteld.	x			Alleen BG Overheid	X	
ContaminationInformation		exceededClass	overschrijdingsklasse - De overschrijding geeft aan: - welke toetsingswaarde uit de Wet bodembescherming in de			x	Alleen BG Overheid		X
ContaminationInformation		area	oppervlakte - De oppervlakte van de verontreiniging (in vierkante meters)			x	Alleen BG Overheid		X
ContaminationInformation		volume	volume - De hoeveelheid verontreiniging (in kubieke meters)			x	Alleen BG Overheid		X
ContaminationInformation		upperDepth	bovenkant - bovenkant van de verontreinigingscontour in meters ten opzichte van het referentievlak		x		Alleen BG Overheid		X
ContaminationInformation		lowerDepth	onderkant - onderkant van de verontreinigingscontour in meters ten opzichte van het referentievlak		x		Alleen BG Overheid		X
ContaminationInformation		geometry	Geometrie (begrenzing) van het verontreinigde gebied. Mag alleen GM Point of GM MultiPolygon zijn.			x	Alleen BG Overheid	X	
Aard verontreiniging				x	x	x			
Nature	ContaminationInformation		Aard		x		Indien aanwezig		
Nature		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het	x			technische sleutel	X	
Nature		physicalProperty	De code voor de stof (component) die de verontreiniging (mede)		x		Alleen BG Overheid	X	

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Deelsaneringen				x	x	x			
Remediation	Dossier		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			Indien aanwezig		
Remediation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	X	
Remediation		dataAdministrator	De overheidsinstantie, die de gegevensbeheerder van dit element is	x			technische sleutel	X	
Remediation		startTime	beginTijd - Werkelijke datum waarop de werkzaamheden van start zijn gegaan			x	Alleen BG Overheid	X	
Remediation		endTime	eindTijd - De werkelijke datum waarop de bodemsaneringswerkzaamheden zijn beëindigd omdat de			x	Alleen BG Overheid	X	
Remediation		contourType	contourType - aanduiding van matrix waarin de bodemsanering geografisch			x	Alleen BG Overheid	X	
Remediation		realizedVariationTopsoil	gerealiseerdeVariantBovengrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van 0.0 tot 0.5 m-mv.			x	Alleen BG Overheid	X	
Remediation		realizedVariationSubsoil	gerealiseerdVaratieOndergrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van vanaf 0,5 m-mv en dieper.			x	Alleen BG Overheid	X	
Remediation		area	oppervlakteGrond - De oppervlakte van het terreindeel waar de grond is gesaneerd (voorkeur in vierkante meters)			x	Alleen BG Overheid		X
Remediation		postRemediationValue	terugsaneerwaarde - normsoort of kwaliteitsklasse die binnen de saneringscontour			x	Alleen BG Overheid		X
Remediation		agreementDate	akkoordDatum - De datum waarop het bevoegd gezag van de Wet bodembescherming (een provincie of een gemeente) accoord is			x	Alleen BG Overheid		X
Remediation		upperDepth	bovenkant van de saneringscontour in meters ten opzichte van het referentievlak			x	Alleen BG Overheid		X
Remediation		lowerDepth	onderkant van de saneringscontour in meters ten opzichte van het referentievlak			x	Alleen BG Overheid		X
Remediation		geometry	geometrieGepland - Geometrie (begrenzing) van het gebied, dat gepland is voor sanering	x			Alleen BG Overheid		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Nazorg				x	x	x			
SitemanagementMeasure	Dossier		ZorgMaatregel - Nazorgmaatregelen bij restverontreinigingen na sanering in het kader van de WBB	x			Indien aanwezig		
SitemanagementMeasure		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	x	
SitemanagementMeasure		dataAdministrator	De overheidsinstantie, die de gegevensbeheerder van dit element is	x			technische sleutel	x	
SitemanagementMeasure		startTime	startdatum - De datum waarop de (na)zorgmaatregelen op de locatie van start zijn gegaan (meestal 1e beschikingsdatum van het bevoegd gezag Wet bodembescherming).		x		Alleen BG Overheid	x	
SitemanagementMeasure		endTime	einddatum - De werkelijke datum waarop de (na)zorgmaatregelen zijn beëindigd omdat aan de bodemsaneringsdoelstelling is voldaan			x	Alleen BG Overheid	x	
SitemanagementMeasure		aftercareFramework	nazorgkader - Kader(s) waarin nazorg plaatsvind - nazorgkader		x		Alleen BG Overheid	x	
SitemanagementMeasure		duration	nazorgduur - De geschatte duur van de (na)zorgmaatregelen (liefste in jaren).			x	Alleen BG Overheid	x	
SitemanagementMeasure		status	Soort zorgmaatregel: IBC (Isoleren, Beheersen, Controleren), monitoring of registratie		x		Alleen BG Overheid		x
SitemanagementMeasure		geometry	Geometrie (begrenzing) van het gebied van de zorgmaatregel.	x			Alleen BG Overheid	x	

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Onderzoeksgegevens				x	x	x			
Project	Dossier		<p>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.</p> <p>Note 1: An individual project may form part of a larger project structure.</p> <p>Note 2: In some projects, the objective(s) is (are) refined and the product characteristics defined progressively as the project proceeds. (IEC 62198:2001).</p>	x			Indien aanwezig		
Project		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel	X	X
Project		dataAdministrator	De overheidsinstantie, die de gegevensbeheerder van dit element is	x			technische sleutel	X	X
Project		projectType	Aanduiding van het type onderzoek/rapport dat voor de locatie is uitgevoerd/opgesteld		x			X	X
Project		reportNumber	Het nummer of kenmerk van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd		x			X	X
Project		reportDate	De datum van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd		x			X	X
Project		reportAuthor	De naam van het bedrijf dat het onderzoek/rapport heeft opgesteld waarin de resultaten zijn vastgelegd		x			X	X
Project		investigationReason	aanduiding van de aanleidingen van het onderzoek. Domeintabel: OnderzoekAanleidingen		x		Alleen Marktpartij		X
Project		geometry	Geometry van het onderzoek	x			Alleen Marktpartij		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	Alleen Marktpartij		X
Project		assessorConclusion	belangrijkste resultaten van het onderzoek volgens de beoordelaar van het rapport			x	Alleen Overheid		X
Document				x	x	x			
Document	Project c.q. Decision		In de praktijk is men erg geïnteresseerd naar digitale documenten van de uitgevoerde onderzoeken en de genomen besluiten.			x	Indien aanwezig		
Document		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
Document		documentLink	Link naar het online document.			x			X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Meetpunt				x	x	x			
Borehole	Project\Plot cq. Measurementobject\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	x			Indien aanwezig		
BoreHole		depth	Diepte van het meetpunt		x		Alleen Marktpartij		X
BoreHole		groundLevel	maaiveldHoogte - hoogteligging van het maaiveld ten opzichte van het referentievlak			x	Alleen Marktpartij		X
MeasurementObject	Project\Plot			X			Indien aanwezig		
MeasurementObject		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
MeasurementObject		name	Naam van het meetobject/meetpunt		x		Alleen Marktpartij		X
MeasurementObject		measurementObjectType	Het type meetobject: meetpunt, boorgat, peilbuisput, sleuf, sondering, monsterpunt		x		Alleen Marktpartij		X
MeasurementObject		geometry	De geometry van het meetpunt. Mag Polygon, Point en alles zijn.	x			Alleen Marktpartij		X
MeasurementObject		startTime	De begintijd van het object, dus wanneer deze is ontstaan om een meting aan te gaan doen.		x				X
MeasurementObject		remarks	Opmerkingen bij het meetobject			x	Alleen Marktpartij		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
waarneming				x	x	x			
Observation	Borehole\...		<p><i>Waarneming</i> Een waarneming over een <i>SamplingFeature</i>.</p>	x			Indien aanwezig		
Observation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
Observation		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		Alleen Marktpartij		X
Characteristic	Borehole\...		<p>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.</p>	x			Indien aanwezig		
Characteristic		indicator	Type kenmerk zoals: BZB, BZB Gradatie, BZB Herkomst, Hoofdkleur, Bijkleur, Kleursterkte, Geur, GeurIntensiteit		x		Alleen Marktpartij		X
ClassifiedResult	Characteristic		Een kenmerk resultaat van een waarneming, dit is altijd een verwijzing naar een domeintabel.		x				
ClassifiedResult		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.		x		Alleen Marktpartij		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
bodemlaag				x	x	x			
ProfileElement	Borehole\...		general term for both horizons and layers verticale uitsnede in of van de bodem met uniforme kenmerken en met een begin- en einddiepte	x			Indien aanwezig		
ProfileElement		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		x
ProfileElement		remark	opmerkingen			x	Alleen Marktpartij		x
ProfileElement		upperDepth	Bovenkant/begin van de laag		x		Alleen Marktpartij		x
ProfileElement		lowerDepth	Onderkant/einde van de laag		x		Alleen Marktpartij		x
Layer	ProfileElement		<i>layer</i> <i>domain of a soil with a certain vertical extension developed through non-pedogenic processes, displaying an unconformity to possibly over- or underlying adjacent domains</i> <i>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.).</i> <i>Note 2: Layers may be part of a horizon.</i> verticale uitsnede van de bodem ter plaatse van de boring met	x			Indien aanwezig		
Layer		layerType	laagsoort op basis van de herkomst van het materiaal. Domeintabel: BodemlaagType		x		Alleen Marktpartij		x
BoreProcess	Layer					x			
BoreProcess		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		x
BoreProcess		drillType	aanduiding van het apparaat waarmee de boring is uitgevoerd. Domeintabe: BemonsteringsApparaat			x	Alleen Marktpartij		x

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
kleur				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			Indien aanwezig		
Characteristic		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	x			technische sleutel		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.			x	Alleen Marktpartij		X
geur				x	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			indien aanwezig		
Characteristic		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	x			technische sleutel		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.			x			X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
bijzonderheid				x	x	x			
Characteristic	Layer\...		<i>Kenmerk</i> 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			Indien aanwezig		
Characteristic		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.	x			technische sleutel		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.			x	Alleen Marktpartij		X
bodemmonster				x	x	x			
Sample	Borehole c.q. 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			Indien aanwezig		
Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
filter				x	x	x			
Filter	MeasurementObject		<i>permeabel bereik van een peilbuis waaruit één of meer veldmonsters worden genomen</i>	x			Indien aanwezig		
Filter		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
Filter		name	Naam van het meetobject/meetpunt		x		Alleen Marktpartij		X
Filter		startTime	De begintijd van het object, dus wanneer deze is ontstaan om een		x		Alleen Marktpartij		X
Filter		filtertubeLength	Totale lengte van de peilbuis			x	Alleen Marktpartij		X
Filter		upperDepth	Bovenkant filter		x		Alleen Marktpartij		X
Filter		lowerDepth	OnderkantFilter		x		Alleen Marktpartij		X
Filter		remarks	Opmerkingen bij het meetobject			x	Alleen Marktpartij		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
analysemonster				x	x	x			
Sample	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			indien aanwezig		
Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
Sample		specimenType	MonsterType - Veldmonster, LabMengmonster, Toetsmonster .e.d.		x		Alleen Marktpartij		X
Sample		startTime	beginTijd		x		Alleen Marktpartij		X
Sample		name	Naam van het monster		x		Alleen Marktpartij		X
LabAssignment	Sample\...								
LabAssignment		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
LabAssignment		operatingLab	Code van het laboratorium waaraan de opdracht is verstrekt. (Range: 0 to 1)		x		Alleen Marktpartij		X
deelmonster				x	x	x			
Sample	Borehole c.q. 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			indien aanwezig		
Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
analyseresultaat				x	x	x			
Analysis	Sample\...		Analyse Een analyse waarneming, gemeten en bepaald op een speciale manier.	x			indien aanwezig		
Analysis		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
PhysicalProperty	Analysis		<p><i>Physical Property is een samengesteld attribuut waarbij gekozen moet worden uit een grootheid, parameter/typering, hoedanigheid:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Typering: classificatie volgens een elders vastgelegde beschrijving of methode zoals: <ul style="list-style-type: none"> o Kentallen; o Indicatoren o KRWkwaliteitselementen o ParameterGrootheid o Grootheid o Parameter o Taxon o ChemischeStof <p><i>Waarbij:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Grootheid een begrip is dat zich leent voor getalsmatige vastlegging en verwerking. • Parameter een nadere aanduiding is van het type parameter gebaseerd op. • Taxon een eenheid is in het classificatiesysteem van een organisme. • Object een voorwerp, zaak of persoon is die beschouwd of behandeld wordt. • ChemischeStof een naamgeving of codering van elementen en verbindingen of groepen verbindingen is 		x		indien aanwezig		
PhysicalProperty		quantity	Grootheid		x		Alleen Marktpartij		
PhysicalProperty		parameter	Parameter		x		Alleen Marktpartij		
PhysicalProperty		condition	Hoedanigheid		x		Alleen Marktpartij		
AnalyticResult	Analysis		Het geanalyseerde resultaat van een waarneming, vooral afkomstig uit het laboratorium		x		indien aanwezig		
AnalyticResult		limitSymbol	LimietSymbool, mogelijkheden: '<' en '>'.		x		Alleen Marktpartij		X
AnalyticResult		alphanumericValue	Textuele waarde bij een analyse resultaat		x		Alleen Marktpartij		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
Analyseproces				x	x	x			
Analysisprocess	Analysis		Analyse proces		x		Indien aanwezig		
Analysisprocess		identification	Het proces dat uitgevoerd is om tot een analyse te komen.	x			technische sleutel		X
Analysisprocess		analyticalTechnique	Analysetechniek		x		Indien aanwezig		X
Analysisprocess		samplePretreatmentMethod	Monster voorbehandeling - aanduiding van de norm waaraan de monstervoorbehandeling voldoet			x	Indien aanwezig		X
Analysisprocess		valuationMethod	monsterbewerkingsmethode			x	Indien aanwezig		X

BIDON DATASET				versie 1.3- 20160901					
SIKB0101 versie 13				BIDON DATASET			Referentie		
Entiteit	Referentie	Attribute	Description	Must Have	Should Have	Nice to Have	Opmerking	LIB	BASIS
De volgende elementen zijn terugkerende elementen (deze elementen kunnen onderdeel zijn van verschillende andere elementen)				x	x	x			
Diepte				x	x	x			
Depth		condition	Referentievlak van de diepte Codelijst: Hoedanigheid (uit de groep: ReferentieVlak)		x		Indien aanwezig		X
Depth		value	diepte - waarde van de diepte. Positief is naar beneden.		x		Indien aanwezig		X
Veldmonster				x	x	x			
Sample		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt	x			technische sleutel		X
Sample		materialClass	matrix - Grond, Grondwater .e.d		x		Indien aanwezig		X
Sample		startTime	beginTijd		x		Indien aanwezig		X
Sample		name	Naam van het monster		x		Indien aanwezig		X
Sample		upperDepth	Bovenkant van het traject van het monster		x		Indien aanwezig		X
Sample		lowerDepth	Onderkant van het traject van het monster		x		Indien aanwezig		X
Sample		remarks	Opmerkingen bij een monster			x	Indien aanwezig		X
Veldwaarneming				x	x	x			
Characteristic		indicator	Type kenmerk zoals: BZB, BZB Gradatie, BZB Herkomst, Hoofdkleur, Bijkleur, Kleursterkte, Geur, GeurIntensiteit		x		Indien aanwezig		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	Indien aanwezig		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			x	Indien aanwezig		X