

SIKB0101 versie 10.0.0			SIKB0101 versie 13.2.0			
Bevoegd Gezag	Niet Bevoegd Gezag		Nieuwe entiteit	Referentie	Attribute	Description
MTR	Bodem-loket	Bodem-loket				
Algemene locatiegegevens			Algemene locatiegegevens			
X	X	X	SoilManagementDossier => SoilLocation/Dossier		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
			SoilLocation		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
	X	X	Dossier		dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is
X	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	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	X	Dossier		rapporteurMonitoring	rapporteurMonitoring - De partij die de bodeminformatie van deze locatie rapporteert in het kader van de (landelijke) beleidsmonitoring
X	X	X	SoilLocation		name	De naam van de locatie waardoor deze herkend kan worden (verplicht).
X	X	X	Address	SoilLocation	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X	X	Address	SoilLocation	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 GGGGTTNNNNNNNNNN waarbij GGGG =gemeentecode, TT = objecttypecode, NNNNNNNNNN = binnen een gemeente uniek tiencijferig nummer.
X	X	X	Address	SoilLocation	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	X	Address	SoilLocation	number	huisnummer - Een door het bevoegde gemeentelijke orgaan ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering
X	X	X	Address	SoilLocation	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	X	Address	SoilLocation	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	X	Address	SoilLocation	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	X	Address	SoilLocation	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	X	Address	SoilLocation	districtCode	gem_code - De unieke CBS-aanduiding van de gemeente, waarbinnen het adres is gelegen.
X	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	X	X	Dossier		followUpWBB	vervolgActieWBB - De uit te voeren vervolgactie in het kader van de Wet bodembescherming.
	X	X	Document	Dossier		Zie terugkerende elementen
Bronstelsysteem			Bronstelsysteem			
X	X	X	SourceSystem	Dossier	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
X	X	X	SourceSystem	Dossier	applicationID	id van de locatie binnen de applicatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. is geweest
X	X	X	SourceSystem	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X	X	SourceSystem	Dossier	organisation	organisatie - Naam organisatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. is geweest. Domeintabel: Bronhouders
Huidig Gebruik			Huidig Gebruik			
X			CurrentUsage	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X			CurrentUsage	Dossier	landuseType	Aanduiding van het huidige, feitelijke gebruik van de locatie
Initiatiefnemer			Initiatiefnemer			
X			Dossier		initiator	initiatiefnemer - De partij die de uitvoering van een bodemonderzoek of sanering (deels) financieert.

X			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
Risico's spoed			Risico's spoed			
X			Risk	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X			Risk	Dossier	riskType	risicoType - Het soort (potentieel) risico, dat door de bodemverontreiniging wordt veroorzaakt.
X			Risk	Dossier	criterion	criterium - De belangrijkste criteria of de meest dominante blootstellingsroute, waaruit het desbetreffende (potentieel) spoedeisend risico volgt
X			Risk	Dossier	temporaryRemedy	tijdelijkeMaatregel - Aanduiding dat tijdelijke maatregelen zijn getroffen om het desbetreffende spoedeisende risico weg te halen.
X			Risk	Dossier	bottleneck	knelpunt - Eventuele knelpunt die verwacht wordt bij de aanpak van het desbetreffende risico
zoeks- en Saneringskosten op locatie			Onderzoeks- en Saneringskosten op locatieniveau			
X			Cost	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.
X			Cost	Dossier	amount	bedrag - De totale onderzoekskosten in euro's, inclusief BTW.
X			Cost	Dossier	startTime	datum - De datum waarop de kosten meegerekend moeten worden voor de beleidsrapportage
X			Cost	Dossier	determinationMethod	bepalingsWijze - status - Geeft aan of de onderzoekskosten zijn geschat of zijn gebaseerd op werkelijk bestede euro's.
X			Cost	Dossier	concerns	betreft - Geeft aan of de kosten betrekking hebben op onderzoek of sanering.
onderzochte verontreinigende activiteiten			onderzochte verontreinigende activiteiten			
X	X	X	Activity	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X	X	Activity	Dossier	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	Dossier	startTime	Het jaar waarin de activiteit op de locatie is gestart. Een eventuele code '9999' staat voor 'onbekend'.
	X	X	Activity	Dossier	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	Activity	Dossier	expired	vervallen - 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 'vervallen' worden beschouwd.
		X	Activity	Dossier	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 Onderzocht - Als een activiteit, waarbij bodemverontreiniging kan ontstaan, voldoende is onderzocht staat hier de optie 'Ja'. In alle andere situaties staat hier 'Nee'.
X			Activity	Dossier	emergencyCausing	spoedveroorzakend - Deze activiteit is de belangrijkste spoed-veroorzakende activiteit op deze locatie
Besluit			Besluit			
X	X	X	Decision	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.
X	X	X	Decision	Dossier	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is
X	X	X	Decision	Dossier	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.
	X		Decision	Dossier	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		Decision	Dossier	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		Decision	Dossier	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.
	X	X	Document	Decision		Zie terugkerende elementen
Verontreinigingsgegevens			Verontreinigingsgegevens			

X	X		ContaminationInformation	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X		ContaminationInformation	Dossier	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is
X	X		ContaminationInformation	Dossier	compartment	compartment - Het compartiment, waarin de verontreiniging is vastgesteld.
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 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.
X			ContaminationInformation	Dossier	area	oppervlakte - De oppervlakte van de verontreiniging (in vierkante meters).
X			ContaminationInformation	Dossier	volume	volume - De hoeveelheid verontreiniging (in kubieke meters).
	X		ContaminationInformation	Dossier	geometry	Geometrie (begrenzing) van het verontreinigde gebied. Mag alleen GM_Point of GM_MultiPolygon zijn.
Aard verontreiniging			Aard verontreiniging			
X			Nature		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X			Nature		physicalProperty	De code voor de stof (component) die de verontreiniging (mede) karakteriseert
Deelsaneringen			Deelsaneringen			
X	X	X	Remediation	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
X	X	X	Remediation	Dossier	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is
X	X	X	Remediation	Dossier	startTime	beginTijd - Werkelijke datum waarop de werkzaamheden van start zijn gegaan
X	X	X	Remediation	Dossier	endTime	eindTijd - De werkelijke datum waarop de bodemsaneringswerkzaamheden zijn beëindigd omdat de bodemverontreiniging voldoende is verwijderd of wordt beheerd.
	X	X	Remediation	Dossier	contourType	contourType - aanduiding van matrix waarin de bodemsanering geografisch begrensd is
X			Remediation	Dossier	realizedVariationTopsoil	gerealiseerdeVariantBovengrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van 0,0 tot 0,5 m-mv. codes.sikb.nl/0101/san_bovengrond_id.xml
X			Remediation	Dossier	realizedVariationSubsoil	gerealiseerdVaratieOndergrond - De saneringsmethode die is uitgevoerd van vanaf 0,5 m-mv en dieper. codes.sikb.nl/0101/san_ondergrond_id.xml
Onderzoeksgegevens			Onderzoeksgegevens			
	X	X	Project	Dossier	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt
	X	X	Project	Dossier	dataAdministrator	De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is
			Project	Dossier	Name	Naam van het project/onderzoek (verplicht)
	X	X	Project	Dossier	projectType	Aanduiding van het type onderzoek/rapport dat voor de locatie is uitgevoerd/opgesteld
	X	X	Project	Dossier	reportNumber	Het nummer of kenmerk van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd
	X	X	Project	Dossier	reportDate	De datum van het onderzoek/rapport waarin de resultaten zijn vastgelegd
	X	X	Project	Dossier	reportAuthor	De naam van het bedrijf dat het onderzoek/rapport heeft opgesteld waarin de resultaten zijn vastgelegd
	X	X	Document	Dossier		- geen beschrijving beschikbaar -
Geografie locatie			Geografie locatie			
X	X	X	SoilLocation		Geometry	Geometrie van de bodemlocatie : punt, lijnstuk of (verzameling van) polygoon (verplicht)
Adreslocatie HBB			Adreslocatie HBB			

	X	X	AddressLocation	SoilLocation	identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.
	X	X	AddressLocation	SoilLocation	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))
Meta informatie			Meta informatie			
X	X	X	MetalInformation		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 -
X	X	X	MetalInformation		version	Het versienummer van het IMSIKB0101-gegevensmodel. Dit nummer bevat het versienummer van de sikb-lookup.xml dat gevonden wordt in de attributversie van het element sikb.lookup. - versie
X	X	X	MetalInformation		application	Naam applicatie die voor deze locatie gegevensbeheerders is c.q. is geweest.
X	X	X	MetalInformation		date	De datum waarop het bestand is gegenereerd. - datum
X	X	X	MetalInformation		database	De soort database waarin de bodeminformatie is opgeslagen. - database
X	X	X	MetalInformation		supplier	De naam van de leverancier van de applicatie waarmee het bestand is gemaakt om de bodeminformatie digitaal uit te wisselen. - leverancier
X	X	X	MetalInformation		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
De volgende elementen zijn terugkerende elementen (deze elementen kunnen onderdeel zijn van verschillende andere elementen)						
			Document		identification	Een unieke code die wordt aangemaakt als het object voor het eerst wordt aangemaakt.
			Document		documentID	Kenmerk van het document waaronder die bekend is bij desbetreffende organisatie.
			Document		ownerOrganisation	eigenaar - De overheidsinstantie die de gegevensbeheerder van dit element is, tevens de organisatie die het document heeft opgeslagen.
			Document		title	Title van het document.
			Document		startTime	Datum waarop het document opgesteld is.
			Document		documentLink	Link naar het online document.