



Bro Fase 2: Milieukwaliteit

Sprint review 16

15 februari 2024

Registratieobjecten domein milieukwaliteit

- SAD (Site Assessment Data):
Milieuhygiënisch Bodemonderzoek
- SLD (Soil Legal Decision):
Overheidsbesluit bodemverontreiniging



Programma

- Algehele voortgang
- Publieke consultatie
- SAD 1.09 (wijzigingen t.o.v. 1.0)
- SLD 0.9
- Vervolgstappen

Algehele voortgang

- Catalogus SAD IMBRO/A vastgesteld (versie 1.0)
- Ketentest SAD IMBRO/A gepland (februari)
- Catalogus SAD en SLD gereed voor publieke consultatie

Opbouw catalogus

1. Inleiding (generiek BRO)
2. Algemene kenmerken en begrippen (generiek BRO)
3. Milieukwaliteit (specifiek domein Milieukwaliteit)
4. Inhoud op hoofdlijnen (specifiek SAD)
5. Opbouw en gegevensdefinitie (generiek BRO)
6. Gegevensdefinitie (specifiek SAD)
7. Waardelijsten (specifiek SAD)



Milieuhygiënisch bodemonderzoek (SAD)

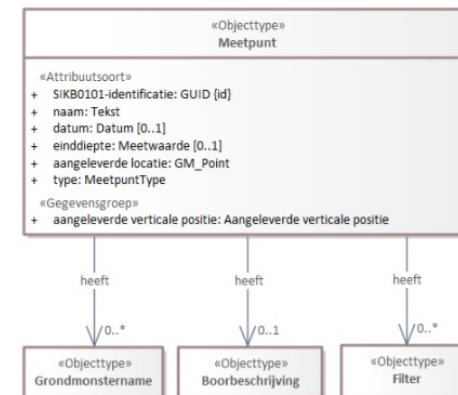


H6: Gegevensdefinitie

- Eigenschappen van entiteiten en attributen
- Onderlinge relaties entiteiten

§ 6.3.1.11 *aanleiding onderzoek*

Type gegeven	Attribuut van Bodemonderzoek
Definitie	De aanleiding voor het uitvoeren van het onderzoek.
Juridische status	Authentiek
Kardinaliteit	1
Domein	
Naam	<u>AanleidingOnderzoek</u>
Type	Waardelijst uitbreidbaar
Identificerend gegeven	SIKB0101ID
Regels	Het attribuut <i>aanleiding onderzoek</i> moet aanwezig voor gegevens aangeleverd onder IMBRO-regime.

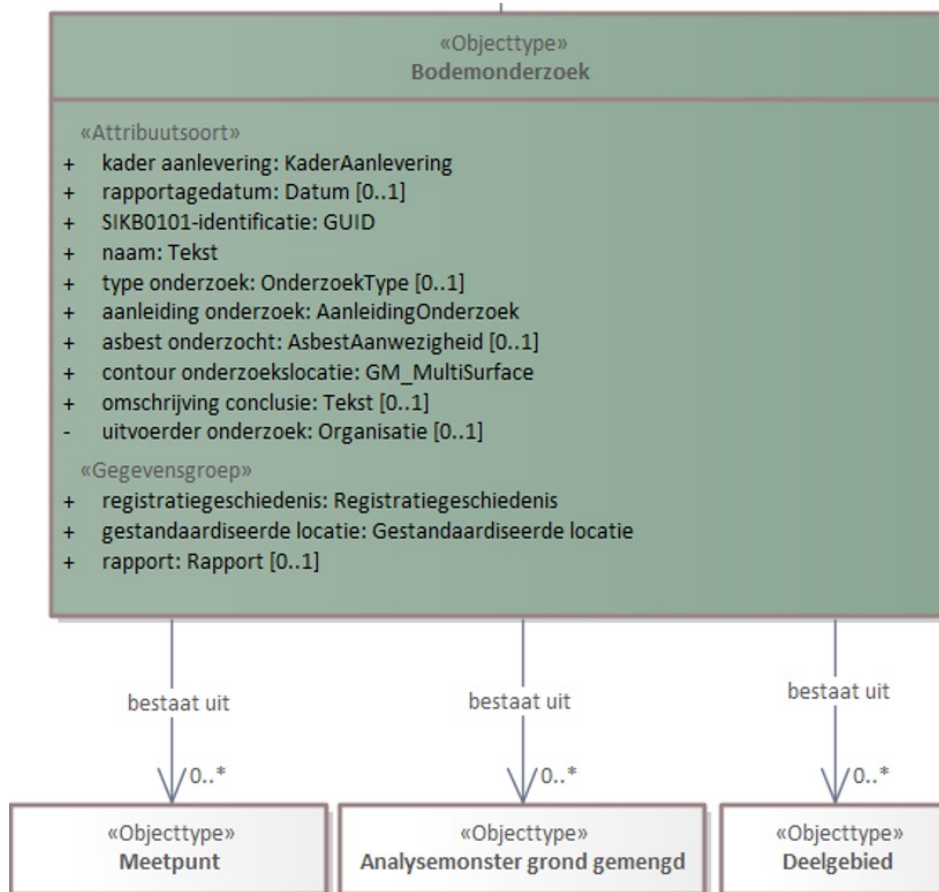


Aandachtspunten PuCo SAD

- Asbestgegevens
- Veldmetingen grond
- Verplichtingen attributen
- Waardelijsten

Bodemonderzoek

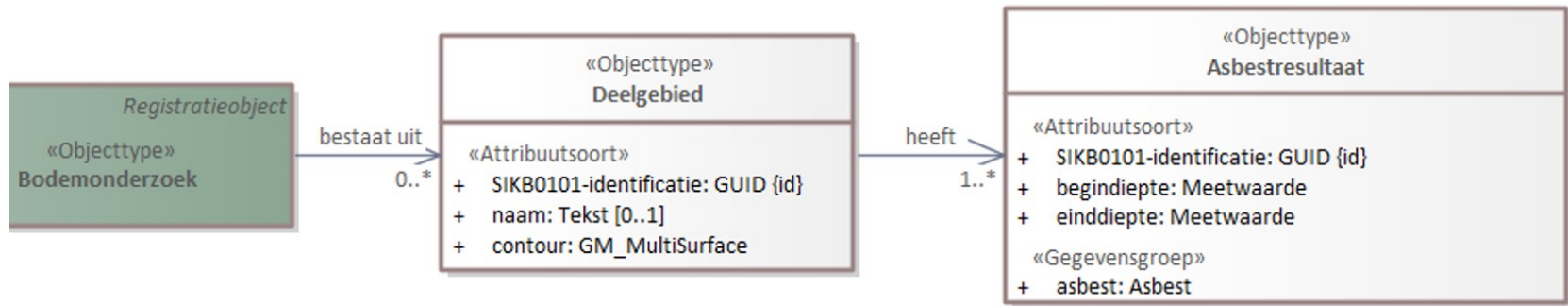
Datastandaarden



Verplichtingen (IMBRO)

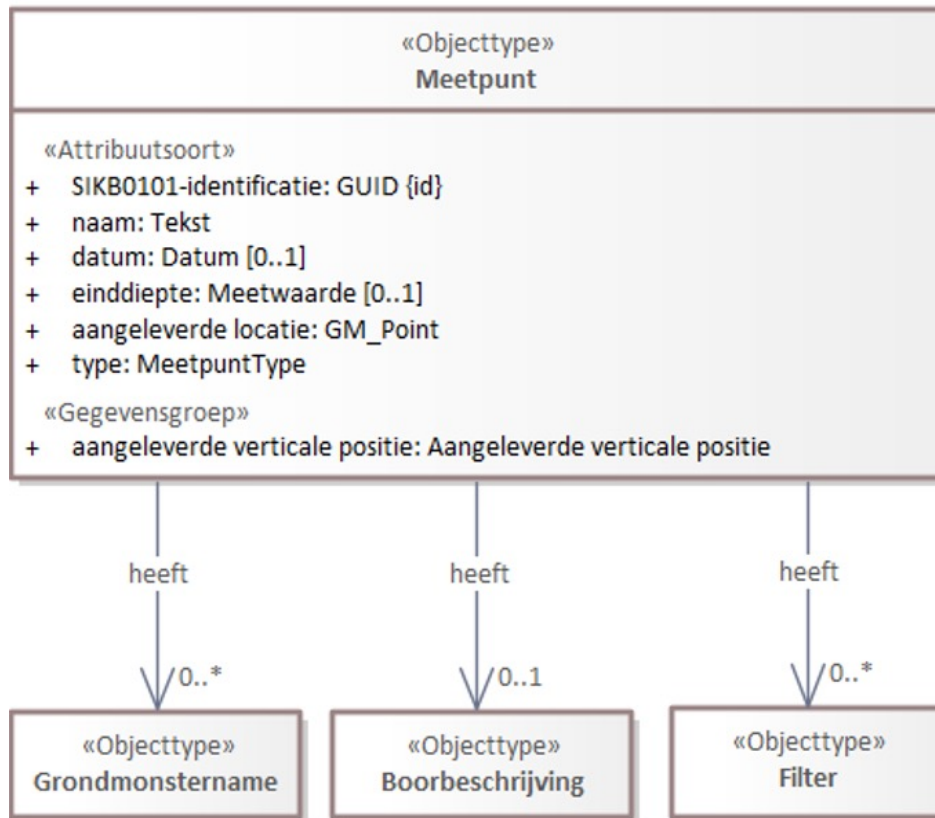
- Rapportagedatum
- Type onderzoek
- Asbest onderzocht
- Rapport
 - Nummer/kenmerk
 - Datum

Deelgebied en asbestresultaten



- Nieuwe gegevens
- Verplichting op basis van *asbest onderzocht*
- Vraag: Specifiek voor asbest of generieker maken?

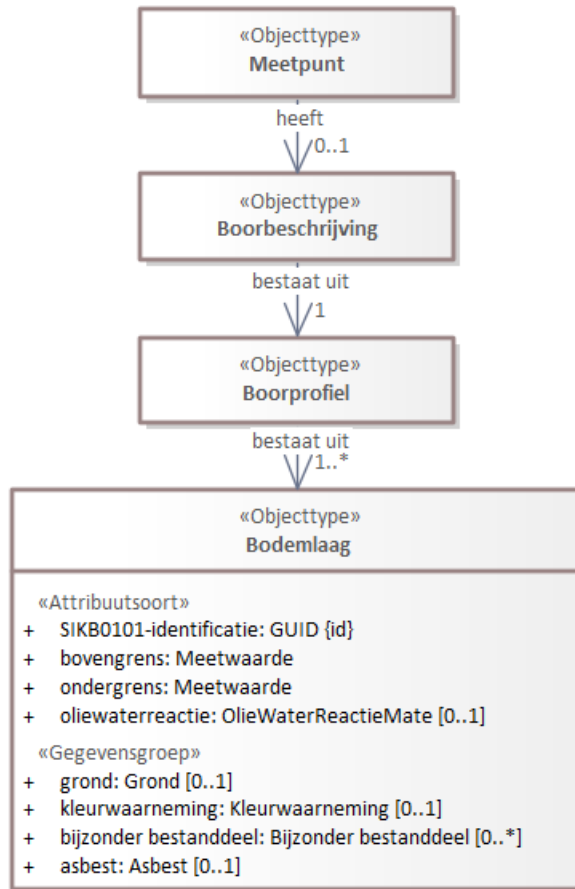
Meetpunt



Verplichtingen (IMBRO)

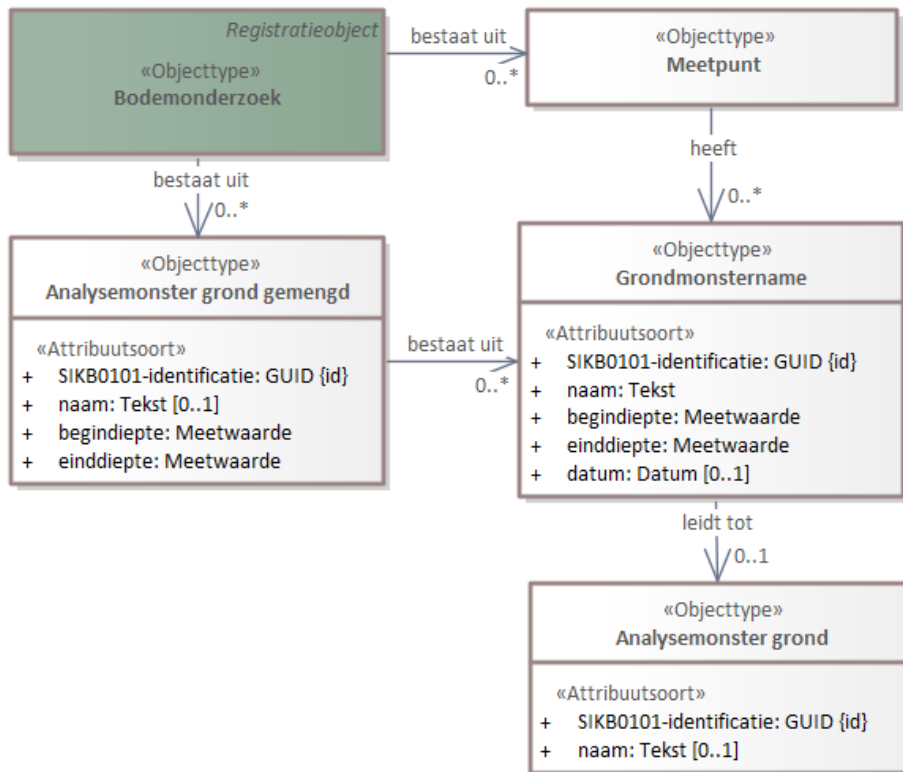
- Datum
- Einddiepte

Bodemlaag



- Asbestgegevens toegevoegd
- Hoeveelheid bijzonder bestanddeel verplicht (IMBRO)

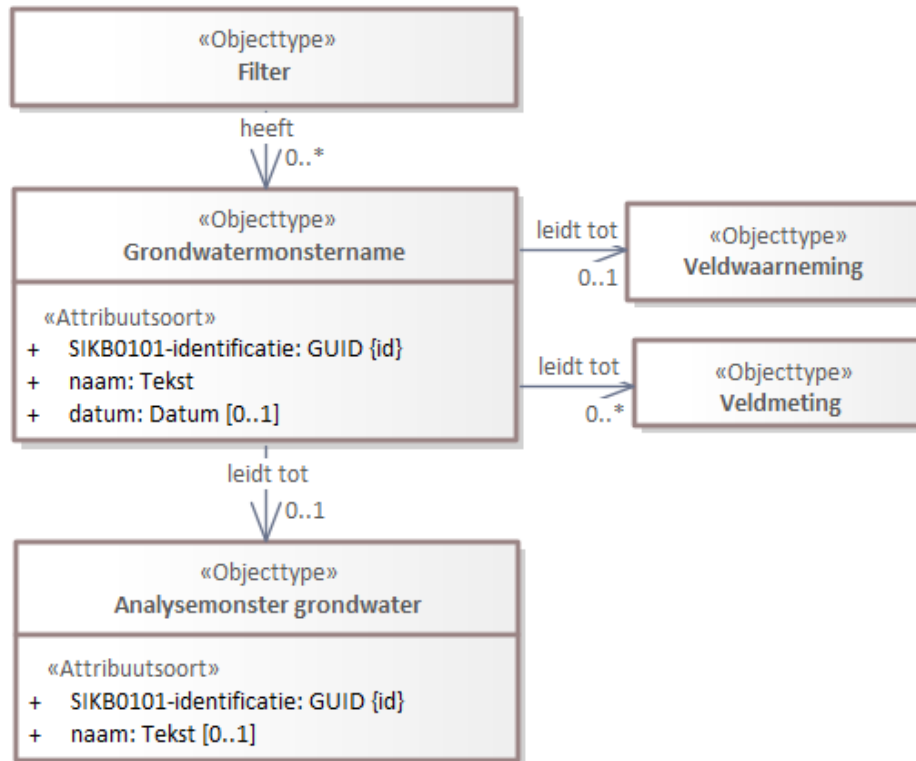
Grondmonsters



Verplichtingen (IMBRO)

- Datum grondmonstername
- Naam analysemonsters

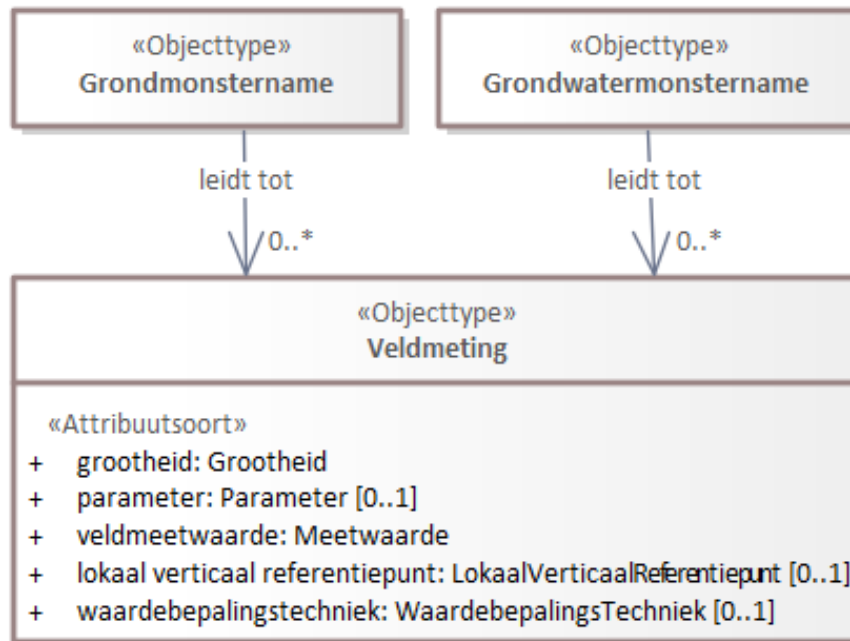
Grondwatermonsters



Verplichtingen (IMBRO)

- Datum grondwatermonstername
- Naam analysemonsters

Veldmetingen



- Koppeling met grondmonstername (XRF/PID)
- Waardebepalingstechniek

Waardelijsten

§ 7.1 AanleidingOnderzoek

De lijst met de aanleiding waarvoor het onderzoek is uitgevoerd. De domeintabel bevat een selectie van waarden uit de domeintabel [AanleidingOnderzoek](#) van SIKB0101.

1. **Waarde:** De waarde in leesbare tekst die de gebruiker informatie geeft over het gegeven.
2. **SIKB0101ID** (identificerend): Het unieke ID van deze waarde in de SIKB0101 domeinwaarde lijst.
3. **IMBRO:** Geeft aan of de waarde onder IMBRO geldig is.
4. **IMBRO/A:** Geeft aan of de waarde onder IMBRO/A geldig is.
5. **Omschrijving:** De omschrijving van de domeinwaarde.

Waarde	SIKB0101ID	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
bestemmingswijziging	1	v	v	De bestemming van de locatie gaat wijzigen en / of de locatie wordt ontwikkeld. Hierdoor moet de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem onderzocht worden om te kijken of de kwaliteit van de grond bij het toekomstige gebruik past.

- Kolom IMBRO gevuld
- Nieuwe waardelijst
 - waardebepalingstechniek

Waardelijsten (vervallen waarden)

De lijst met de aanleiding waarvoor het onderzoek is uitgevoerd. De domeintabel bevat een selectie van waarden uit de domeintabel [AanleidingOnderzoek](#) van SIKB0101.

1. **Waarde:** De waarde in leesbare tekst die de gebruiker informatie geeft over het gegeven.
2. **SIKB0101ID** (identificerend): Het unieke ID van deze waarde in de SIKB0101 domeinwaarde lijst.
3. **IMBRO:** Geeft aan of de waarde onder IMBRO geldig is.
4. **IMBRO/A:** Geeft aan of de waarde onder IMBRO/A geldig is.
5. **Omschrijving:** De omschrijving van de domeinwaarde.

Waarde	SIKB0101ID	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
boot	2		v	Door de aanwezigheid van een ondergrondse tank moet de milieukwaliteit in beeld gebracht worden in kader van het besluit opslag ondergrondse tanks (BOOT)

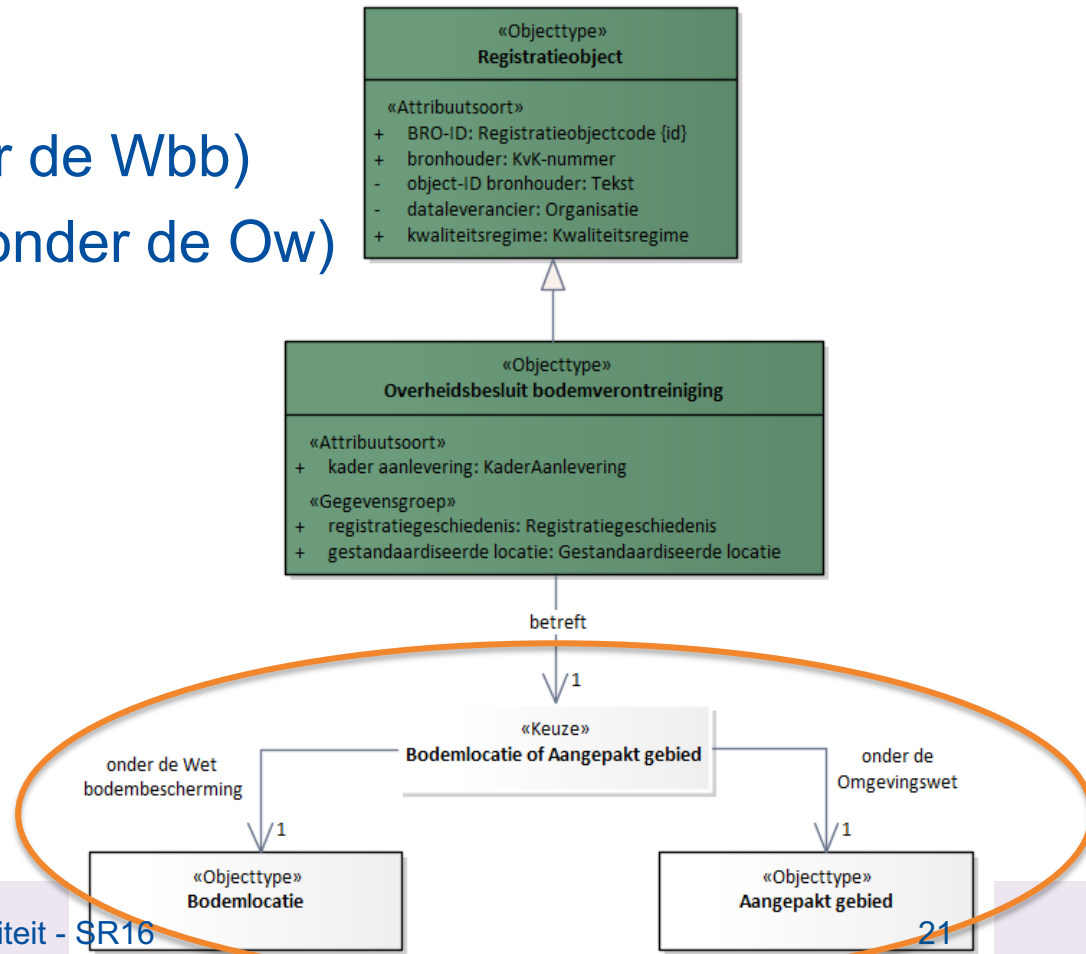
Overheidsbesluit bodemverontreiniging (SLD)



Overheidsbesluit bodemverontreiniging

is een (keuze):

1. Bodemlocatie (onder de Wbb)
2. Aangepakt gebied (onder de Ow)



Scope SLD

Contour		Wbb	Ow
Verontreiniging	Grond	Ja	Nee
	Grondwater	Ja	Nee
Sanering/Ontgraving	Grond	Ja	Ja
	Grondwater	Ja	Nee
Nazorg	Grond	Ja	Nee
	Grondwater	Ja	Nee

geen wettelijke grondslag onder de Ow

geen rijksregels; (nog) geen eenduidigheid bij bevoegd gezag (later toevoegen)

wordt geregistreerd in de BRK-PB

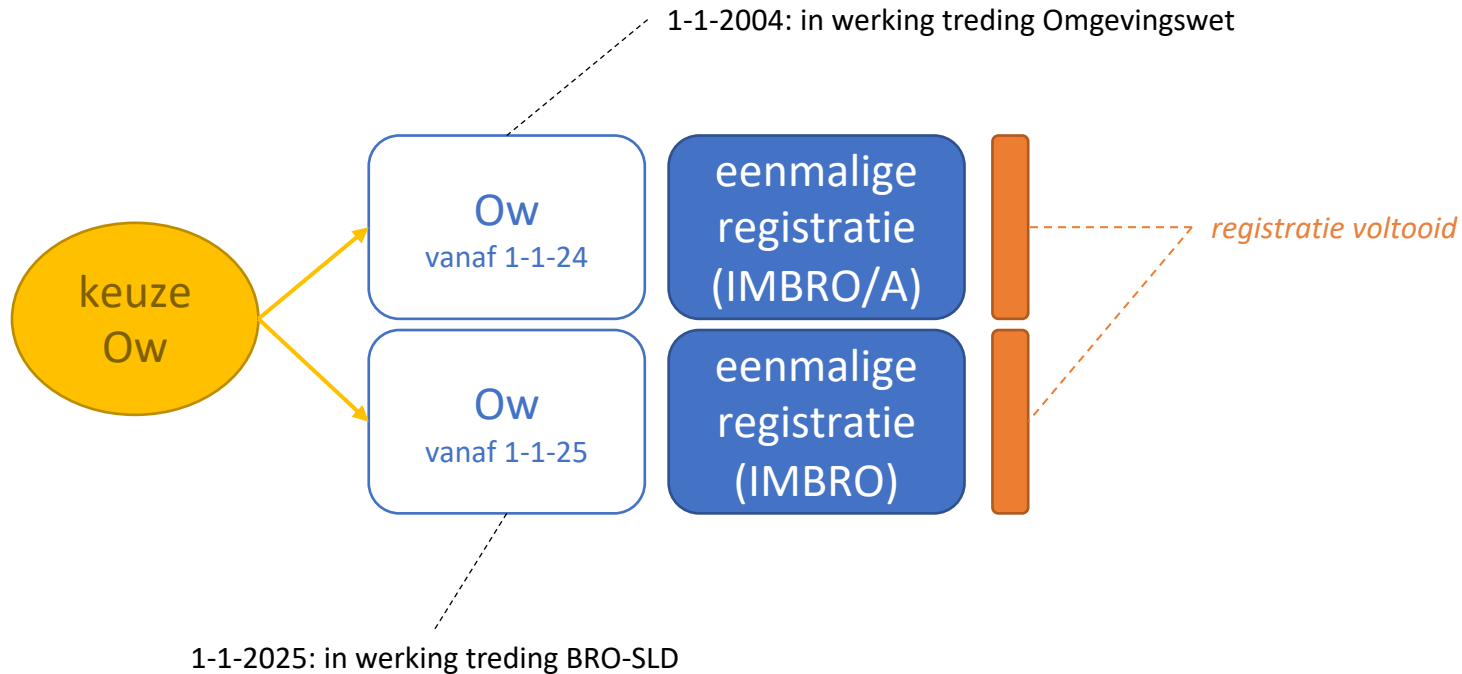
Onder de Omgevingswet:

- **MBA Saneren:** verwijderen, afdekken of alternatieve aanpak
- **MBA Graven:** Grootschalig (>25 m³) graven boven i (incl. afvoeren)

Aangepakt gebied onder de Omgevingswet

- Aangepakt gebied (gesaneerd of afgegraven gebied)
- Bron = evaluatieverslag
 - Verwijzing verplicht onder IMBRO
- Niet: locatiecode BIS
 - koppeling eigen administratie (BIS) gaat via BRO-ID

Aanlever scenario's Aangepakt gebied (Ow)

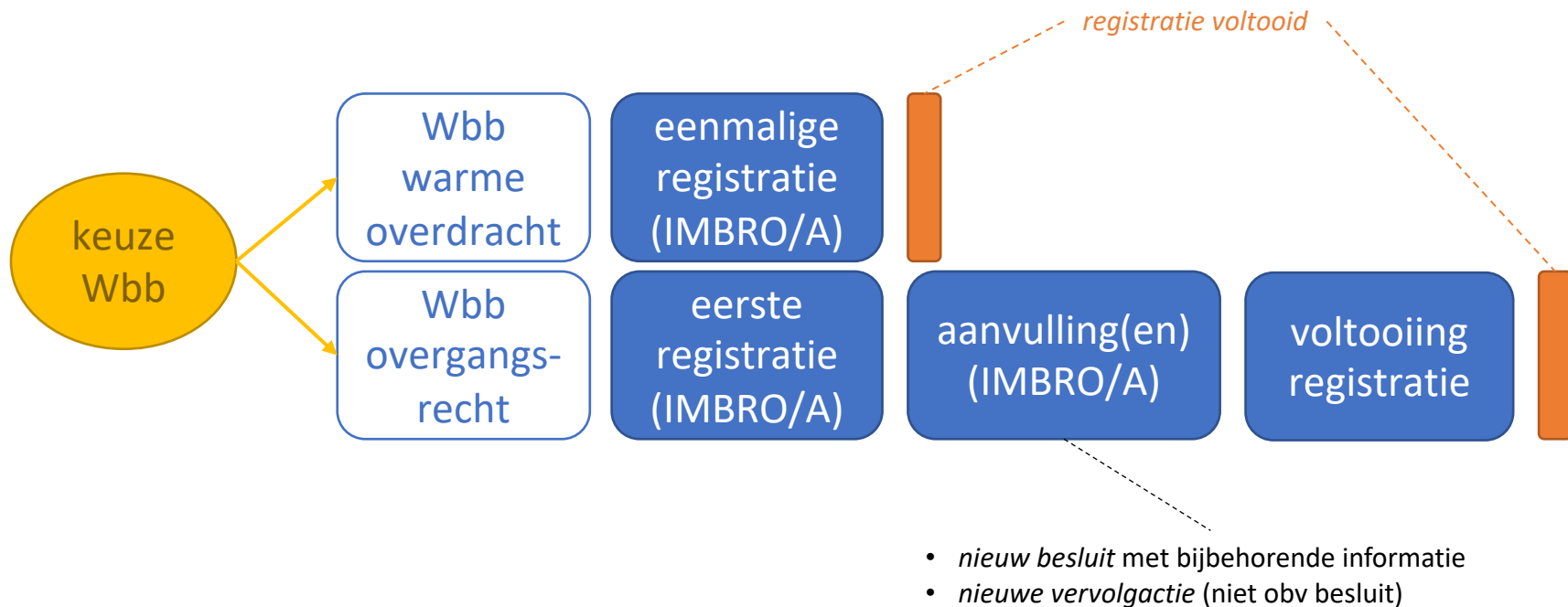


Bodemlocatie (Wbb)

- Bodemlocatie (locatiecode BIS, begrenzing)
- Verontreinigd gebied, Gesaneerd gebied, Nazorggebied
- Bron = Wbb-besluit
- Geen 'harde' koppeling naar bodemonderzoeken (SAD),
 - gebruiker legt zelf relatie obv geografische locatie
- Geen historische activiteiten
 - wel gebruikswaarde, maar niet geschikt als authetiek gegeven in een basisregistratie

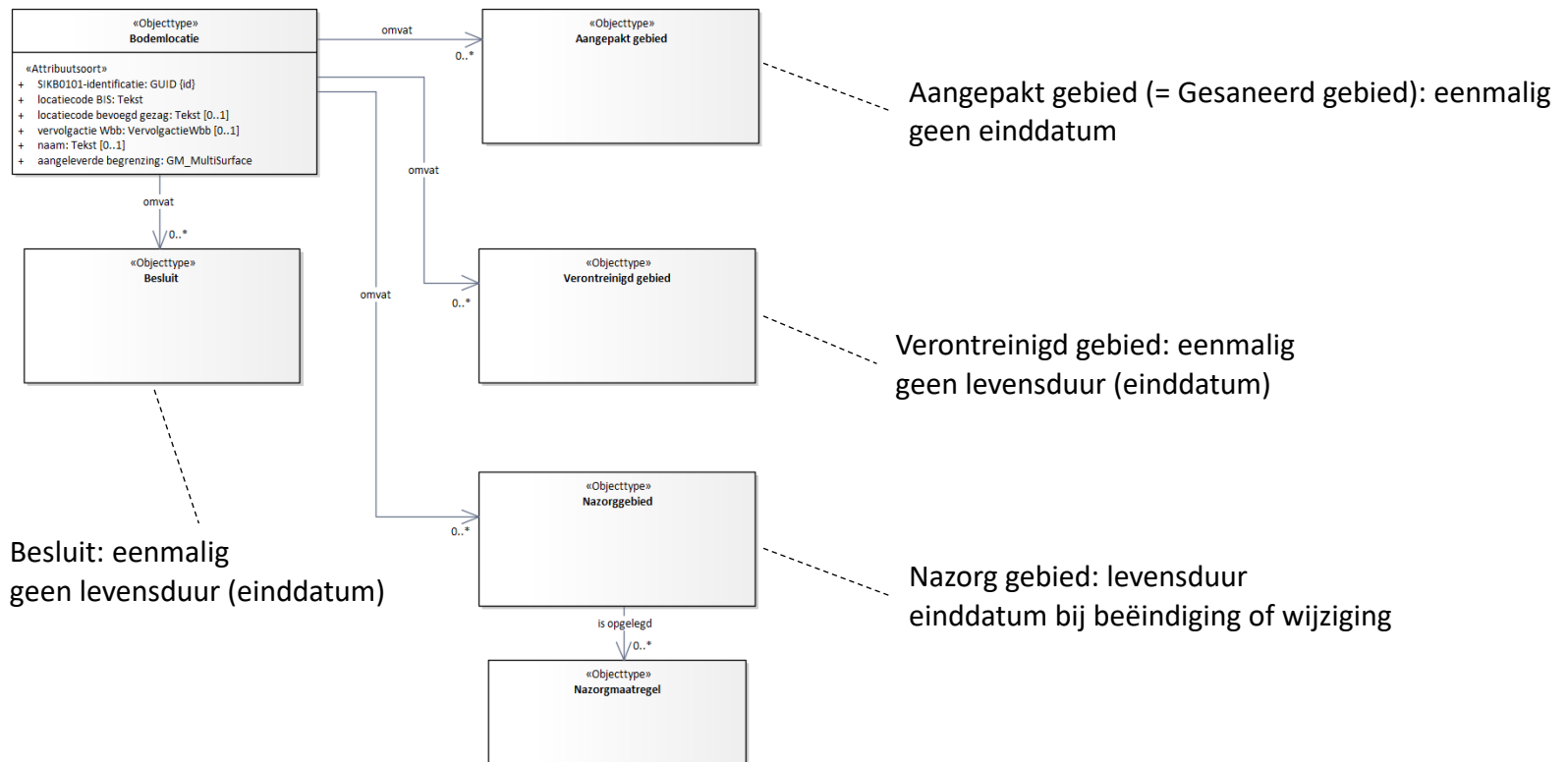
Aanlever scenario's bodemlocatie (Wbb)

Datastandaarden



Tijdslijn geldigheid bij Bodemlocatie (Wbb)

Datastandaarden



Registratieobjecten domein milieukwaliteit

- SAD (Site Assessment Data):
Milieuhygiënisch Bodemonderzoek
- SLD (Soil Legal Decision):
Overheidsbesluit bodemverontreiniging



Komende sprint (17/18)

Publieke consultatie: 21 februari – 3 april (volg de berichtgeving)

SAD

- Ketentest
- Publicatie 'werkafspraken' en Technische documentatie

SLD

- Afronden technisch ontwerp
- Iteratie bouw

Volgende Sprintreview: 11 april 2024 (eerste bundeling reacties)



Basisregistratie
Ondergrond

Vragen

Koppel terug via Chat!

Vragen

Vraag: Hoe/wanneer maak je nu onderscheid tussen bodemonderzoek naar milieuhygiëne en een "normaal" bodemonderzoek voor bijvoorbeeld draagkracht.

Antwoord: Dit is vastgelegd in de scope, bij milieuhygiënisch onderzoek hebben we het in de regel over onderzoek het voorkomen van chemische verontreinigingen in grond en grondwater, zie ook Hoofdstuk 3 van de catalogus.

Vragen

Vraag: Hoe zit het met historische bodemgegevens zonder besluiten, vervolgactie Wbb en andere verplichte attributen?

Antwoord: Ik neem aan dat je het HBB bedoelt? Die kunnen niet worden aangeleverd aan de BRO. Dan kun je er een bodemlocatie van maken en dan een vervolgactie geven en dan kun je aanleveren maar je moet minimaal 1 van de verplichte attributen hebben (zie catalogus SLD).

Vragen

Vraag: niet alleen HBB, ook locaties met alleen onderzoeken

Antwoord: Die kun je aanleveren als SAD. De 'bodemlocatie' wordt dan niet aangeleverd, wel de contour van het onderzoek. Als er een vervolgactie is kan je die toekennen (inclusief voldoende onderzocht defacto geen vervolgactie) en als SLD aanleveren. Dit is in lijn met bodemloket werkwijze.

Vragen

Vraag: IMBRO-A kun je “as is” kan aanleveren, of moeten overheden hier dan nog een actualisatie uitvoeren?

Antwoord: Voor zowel IMBRO & IMBRO/A: het onderscheid tussen beide wordt bepaald door datum inwerkingtreding van registratie-object. Juridisch betekent dit verschillende aanlevertermijnen. Het regime van IMBRO is wat ‘strakker’ (meer verplichte velden) ingeregeld dan IMBRO/A (vooral “as is”). IMBRO/A data hoeven niet te worden geactualiseerd maar dit mag wel (bijvoorbeeld om betere/volledigere data aan de BRO aan te leveren). Dit is aan de bronhouder.

Vragen

Vraag: Als het om warme overdracht locaties gaat met vervolgacties dan moet je daar een actualisatie op uitvoeren.

Antwoord: Als bij aanlevering de verwachting is dat er nog aanvullingen komen (lopend dossier onder regime Wbb) dan val je onder warme overdracht Wbb. In BRO-termen kunnen daar nog mutaties (tijdlijn materiële geschiedenis) op plaatsvinden. Als het in de toekomst onder het regime van de OW wordt opgepakt is het een nieuwe registratie.

Vragen

Vraag: Wij hergebruiken locaties heel veel. Maak ik hieruit op dat de OW locaties altijd nieuwe locaties moeten zijn?

Antwoord: Nee, onder het regime van de OW (dus niet bij Wbb of overgangsrecht) is de registratie niet meer gekoppeld aan een zogenaamde 'bodemlocatie' maar aan de contour van een aangepakt gebied. Binnen het BIS kan er natuurlijk wel sprake blijven van een bodemlocatie. Onder OW wordt deze alleen niet meer vastgelegd.

Mededelingen

- Tijdens de puco komt er nog een expertbijeenkomst om in detail op de overgang tussen Wbb en OW in te gaan. Eerder aangehaakte experts zullen hiervoor worden uitgenodigd. Heb je hiervoor belangstelling meld je dan bij de servicedesk BRO.
- Er komt t.z.t. ondersteuning voor het goed implementeren van de aanlevering aan de BRO. Heb je hier nu al vragen over richt deze dan aan de servicedesk BRO