



Bro Fase 2: Milieukwaliteit

Sprint review 15

18 januari 2024

Registratieobjecten domein milieukwaliteit

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



Programma

- Algehele voortgang
- SAD
 - Issues IMBRO
- SLD
 - IMBRO/IMBRO-A onder de Omgevingswet
 - Integratie OW en WBB
- Vooruitblik komende sprint

Algehele voortgang

- Catalogus SAD IMBRO/A deze week vastgesteld
- Ketentest SAD IMBRO/A in voorbereiding (februari)
- Datum inwerkingtreding alle registratieobjecten milieukwaliteit naar 1-1-2025
- Aanlevering SAD IMBRO/A mogelijk vanaf medio 2024
-> per 1-1-2025 formeel onderdeel van de BRO
- Sturen op puco SAD IMBRO en SLD eind februari – begin april
- In ontwikkeling:
 - Tooling ter voorkoming dubbele aanlevering

Milieuhygiënisch bodemonderzoek (SAD)



Onderwerpen SAD *IMBRO*

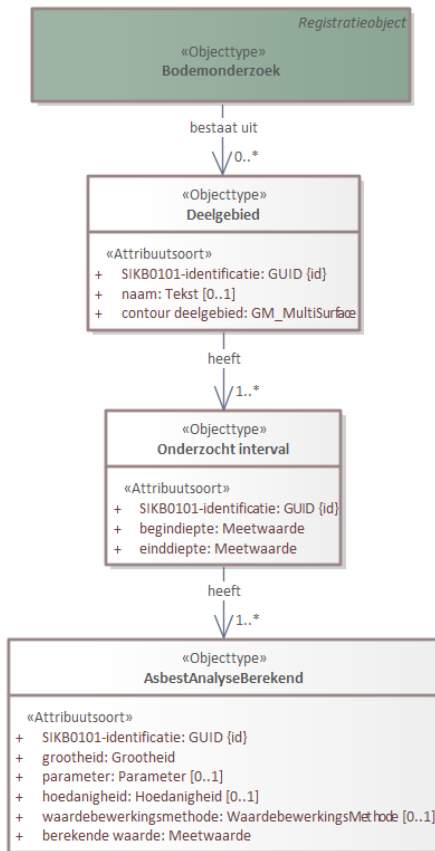
- Asbestgegevens
- Veldmetingen grond (XRF, PID)
- Verplichtingen attributen
- Verdere selectie domeinwaarden

- Monitoring Grondwaterkwaliteit
- NEN6693

Asbest scenario 1 (must haves): bron: protocol 2018, NEN 5707

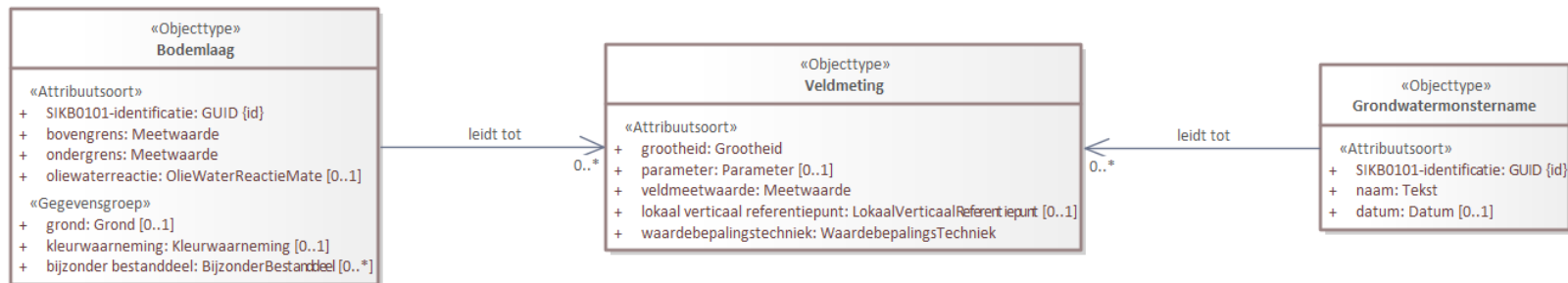
- Deelgebieden
- Dieptetrajecten
- Berekende/toetsbare concentraties

Asbest Scenario 1: Must haves



- Concept
- Afstemming met werkveld
- Aanmelden via chat
- Afstemmen met SIKB0101

Veldmetingen grond (bijv. XRF, PID)



- Afstemmen met SIKB0101
- Controle waardelijst waardebevestigingstechniek

Vervolgstappen Verplichtingen (attributen) + selectie domeinwaarden

- Uitgangspunt verplichtingen: verplicht, tenzij
- Uitgangspunt selectie domeinwaarden: enkel actueel/relevant binnen huidige kaders
- Toekomstgericht

‘Monitoring’ verontreinigingen grondwater

Actuele status:

- Diverse gesprekken met stakeholders gevoerd o.a. meetnetbeheerders / stakeholders grondwaterdomein
 - (Nog) geen wens vanuit het grondwaterdomein om gegevens vanuit het milieudomein toe te voegen
 - Zorg dat gegevens ‘vermengd’ gaan worden
 - Grondwaterdomein vooralsnog geen optie voor de korte termijn
 - Binnen SAD terughoudend om materiële geschiedenis toe te voegen (complexiteit)
- Nog onderwerp van studie hoe we verschillende SAD’s aan elkaar kunnen verbinden.
- Mogelijk naar beheerfase

NEN 6693

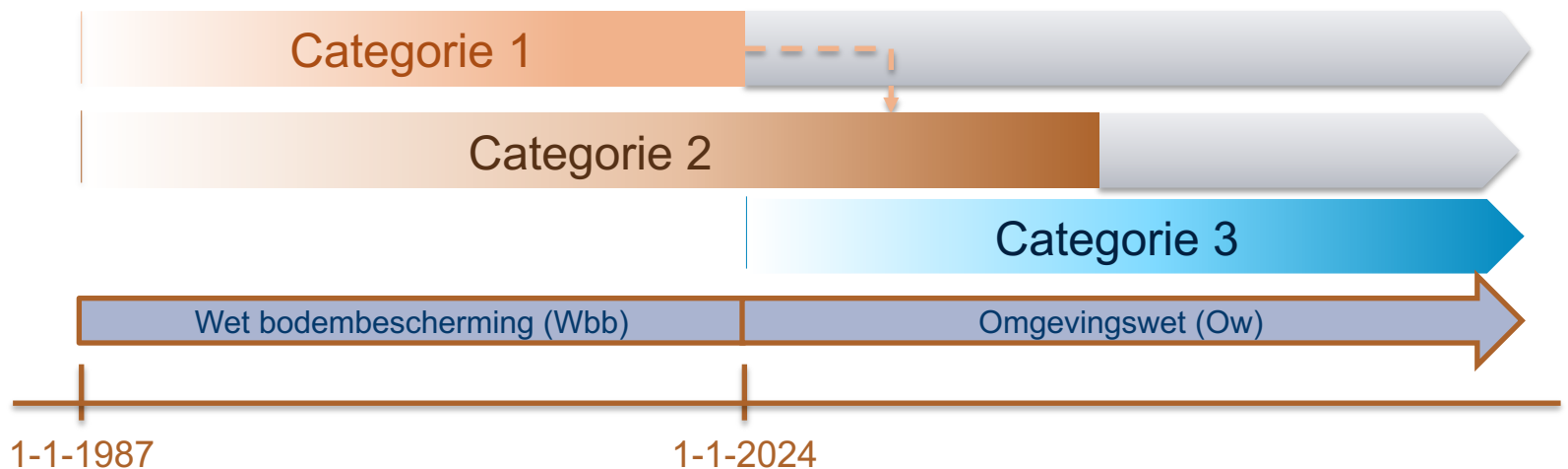
- Afhankelijkheid:
 - Vaststelling NEN 6693 (medio 2024?)
 - Opname in protocollen BRL SIKB 2000/2100 en wet & regelgeving
 - Uitwerken impact (must have, nice to have) in concept gereed
 - Relatie met SIKB0101 nog finetunen (met name domeinwaarden)
- Niet haalbaar voor komende versie SAD → Beheer

Overheidsbesluit bodemverontreiniging (SLD)



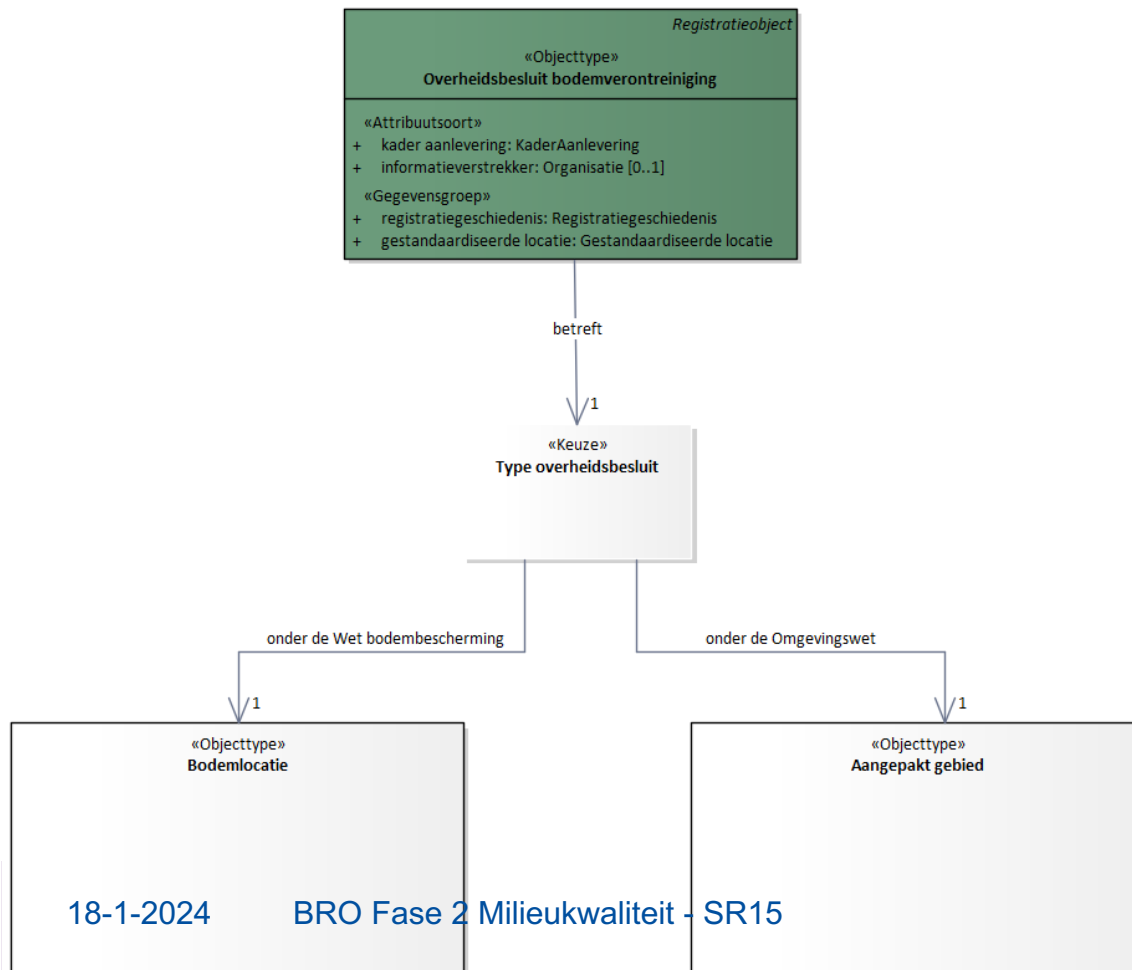
Van Wbb naar Omgevingswet (Ow)

1. Wbb regime zonder overgangsrecht (“warme overdracht”)
2. Wbb regime met overgangsrecht
3. Nieuwe situatie onder regime Ow



Domeinmodel SLD

Datastandaarden



SLD onder de Omgevingswet (recap)

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

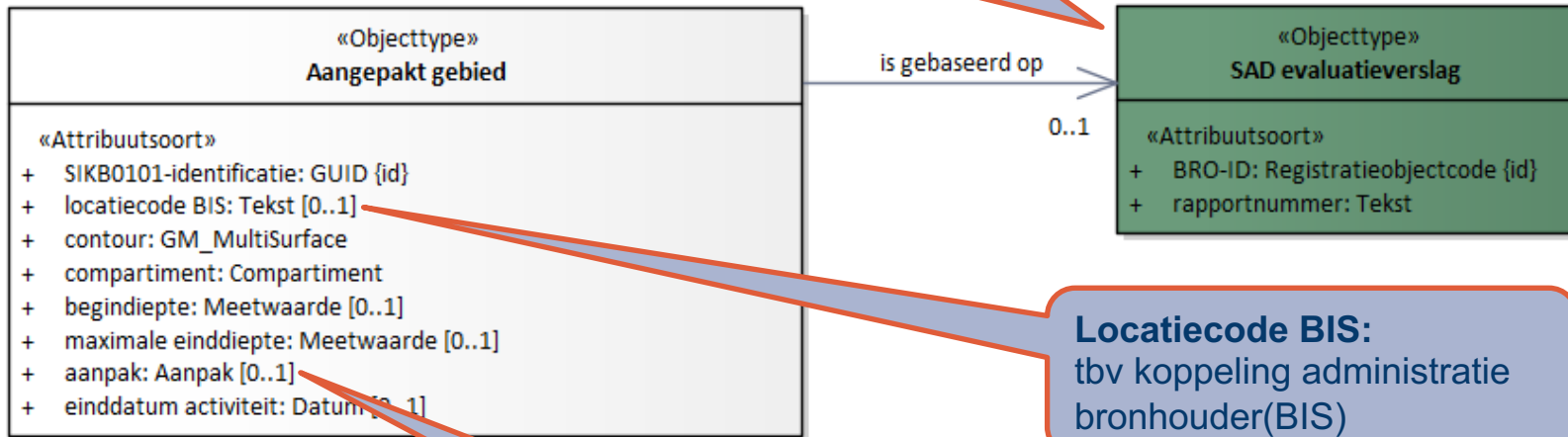
geen wettelijke grondslag onder de Ow

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

wordt geregistreerd in de BRK-PB

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

Verwijzing SAD evaluatieverslag:
Verplicht onder IMBRO (voor de Ow)

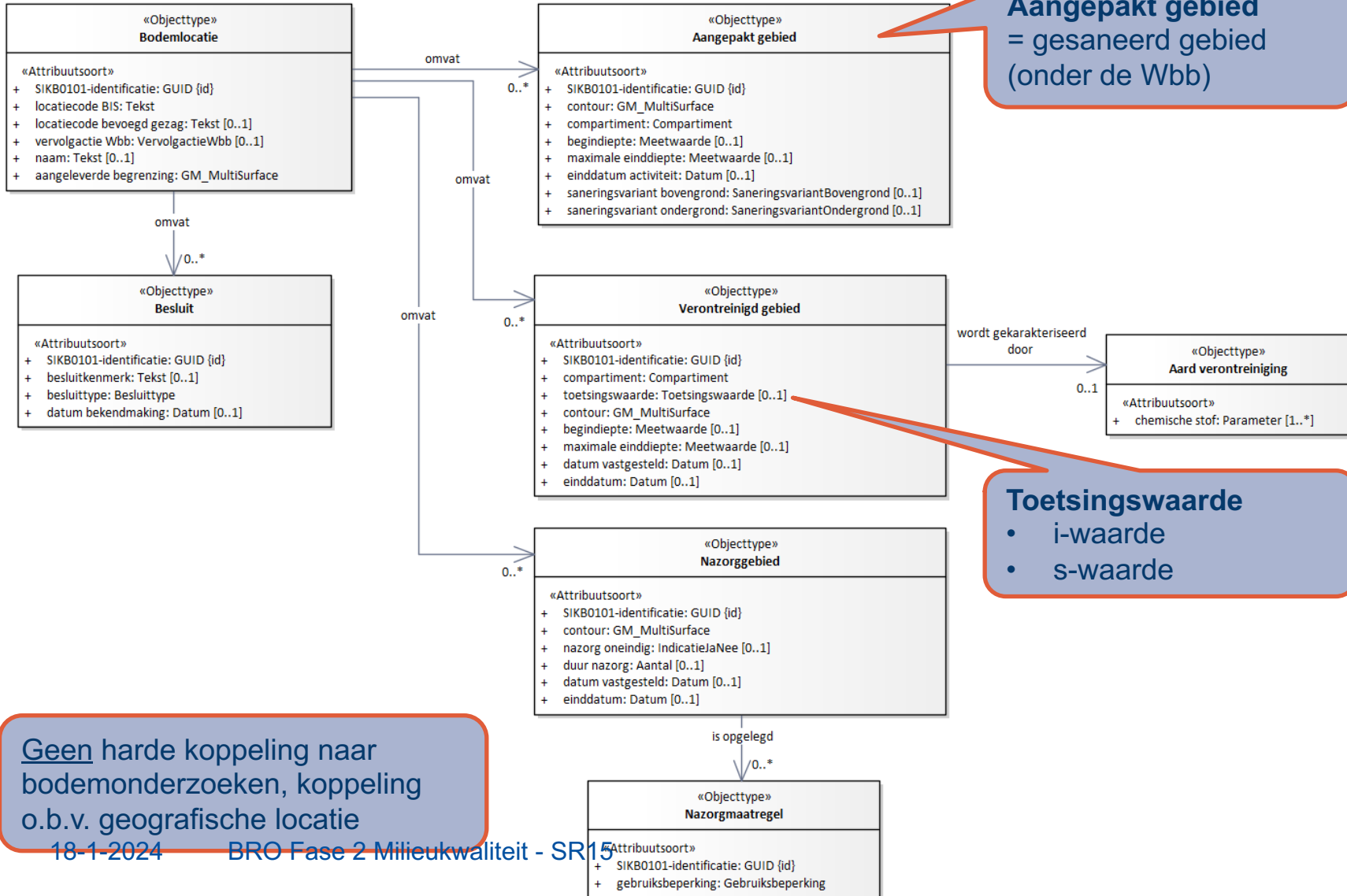


Locatiecode BIS:
tbv koppeling administratie
bronhouder(BIS)

Aanpak:

- afdekkenVerontreiniging
- alternatieveSaneringsaanpak
- gecombineerdeSaneringsaanpak
- ontgravenMetSaneringsdoelstelling
- ontgravenZonderSaneringsdoelstelling

Datastandaarden



Aangepakt gebied
= gesaneerd gebied
(onder de Wbb)

Toetsingswaarde

- i-waarde
- s-waarde

Geen harde koppeling naar bodemonderzoeken, koppeling o.b.v. geografische locatie

Registratieobjecten domein milieukwaliteit

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



Komende sprint (16)

SAD

- Publicatie definitieve versie IMBRO/A
- Eerste versie catalogus SAD IMBRO gereed voor puco

SLD

- Materiële geschiedenis
- IMBRO – IMBRO/A
- Eerste versie catalogus SLD IMBRO/IMBRO-A gereed voor puco



Basisregistratie
Ondergrond

Vragen

Koppel terug via Chat!

Vragen

Vraag: Wanneer er voor onderzoeken in IMBRO-A geen onderzoekscontouren zijn aangegeven, is het dan wenselijk als onderzoekscontour de locatiecontour te hanteren of de keuze te maken al deze rapporten zonder rapportcontour niet aan te leveren?

Antwoord: Daar stelt BRO geen eisen aan, het is aan de bronhouder hoe je daarmee of wilt gaan.

Reactie: Provincies in het verleden wel saneringscontouren ed bijgehouden maar niet onderzoekscontouren. Daar hebben we nog een gigantische opgave als we daar correcte contouren voor moeten maken.

Antwoord: Bedoeling van de BRO is niet om hele inspanning te eisen voor archiefinformatie op orde brengen. Voorgestelde actie lijkt prima om toch gegevens te kunnen aanleveren.

Vragen

Vraag: grondwatermonitoring BRO fase 1 graag gescheiden houden van de grondwatermonitoring verontreinigingen BRO fase 2....

Antwoord: Dat is inderdaad de uitkomst van de gesprekken tot nu toe, daar houden we rekening mee.

Vragen

Vraag: Verontreinigingscontouren van ernstige verontreinigingen onder Wbb worden toch ook vastgelegd in BRK-PB?

Antwoord: Klopt de keuze is gemaakt om daar niet met terugwerkende kracht iets over te eisen, dus archiefaanlevering is dan dubbel met BRK-PB maar nieuwe aanlevering onder IMBRO niet meer.

Vragen

Vraag: Ik verwacht dat BRO de actuele situatie registreert. Als er gesaneerd is, dan is de verontreiniging weg. Waarom dat dan opnemen in BRO?

Antwoord: Geregisteerde onderzoeken worden na sanering niet uit de BRO verwijderd. We volgen het traject van de procedure: Wbb legt al die contouren vast. Onder Ow is dat anders en registreren we alleen nog of is gesaneerd/gegraven. Uit de 'stapeling' van gegevens kan de actuele situatie worden afgeleid.