



Bro Fase 2: Milieukwaliteit

Sprint review 18

11 april 2024

Registratieobjecten domein milieukwaliteit

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



Programma

- Algehele voortgang
- Publieke consultatie
- Ketentesten SAD IMBRO/A
- Vervolgstappen

Algehele voortgang

- Publieke consultatie SAD 1.09 en SLD 0.9 afgerond (3 april j.l.)
- Bouw SLD vordert (versie 0.7)
- Platform Informatiebeheer (RWS-SIKB) 19 maart j.l.
- Expertsessie SLD 26 maart j.l.
- Webinar Nazca 9 april j.l.
- Ketentest SAD 1.0 IMBRO/A

Resultaten Puco SAD/SLD

- Ca. 150 reacties op beide catalogi
- Gemeenten, provincies, OD's, adviesbureau's, TNO
- Waarvoor Dank!

Milieuhygiënisch bodemonderzoek (SAD)



Resultaten Puco SAD 1.09

- Veel puntjes op de i (toelichtend, tekstueel)
- Verduidelijkende vragen
- Verplichtingen (zorg)
- Data niet uit eigen onderzoek (zorg)
- Zinnvolle inhoudelijke issues op details
- Monitoring
- Asbest

Overheidsbesluit bodemverontreiniging (SLD)



Resultaten Puco SLD 0.9 – hoofdlijnen

- Relatie Besluit-Gebieden toevoegen (m.n. relevant voor nieuwe gegevens, t.b.v. aanvullingen)
- Kenmerk BG opnemen (ook bij SLD onder de Ow), dat kan de locatiecode BG zijn, t.b.v. opvragen informatie in administratie/archief van BG.
- Relatie SLD-SAD voor bodemlocaties toevoegen (locatiecode BG ook bij SAD, of een koppeling)
- Bodemlocatie als kapstok (ook voor gestandaardiseerde locatie)
- Historische activiteiten (UBI's) toevoegen
- Einddatum verontreinigd gebied (ook bij nazorggebied)
- Nazorg onder de Ow irt BRK
- Gemaakte keuzen SLD in relatie tot motie Ronnes / v. Gerven c.q. scopedocument

Resultaten Puco SLD 0.9 – en verder

- Gegevens m.b.t. de gezonde en vitale bodem in de toekomst opnemen in BRO?
- Extra verplichtingen aanvullingen
- Wens voor DSO: XML-verplichting
- Besluiten (als document) opvragen
- Besluitenlijst Wbb inkorten?
- Ow besluiten toevoegen (zoals maatwerkbesluit evaluatieverslag of MBA melding correct aangeleverd)
- Term aangepakt gebied
- Afronding bodemlocatie 'onder de Wbb'

Ketentest SAD

 Datastandaarden



Bevindingen resultaten ketentest

- 1 bronhouder -> bevoegd gezag Wbb gemeente Zaanstad
- SAD-IMBRO/A berichten -> 1ste aanlevering
- Automatische accordatie in bronhouderportaal
- Aantallen SAD's
- Geslaagde/valide leveringen
- Resultaten
 - Uitval en analyse
 - Technisch
 - Data inhoudelijk (bv. ontbreken geometrie, filters bij peilbuizen)

Bevindingen resultaten ketentest

- Ca. 16.000 onderzoeken, ca. 5.000 onderzoeken zonder geometrie
- 1.000 stuks aangeboden als eerste test
- Ca. 850 valide door de xslt validatie (inhoudelijk)
- Van de 850 daarna ca. 120 stuks niet valide bij bronhouderportaal

Bevindingen resultaten ketentest

Resultaat per fout

Negeerbaar	Type fout	Komtx uit 1000 voor	bestanden
Nee	UploadResultaat: ERROR: imsikb0101:Borehole: Het element geometry bij Borehole [id] moet gevuld zijn	57	1002_raadtgever_v14.xml 1003_sigma_coatings_b.v._v14.xml
Nee	UploadResultaat: ERROR: imsikb0101:Sample: Waarde 7 van het element materialClass bij Sample [id] is vervallen in lookup-tabel.	23	1018_fam_jak_saendelft_v14.xml 1020_zes_perceelen_noorderweg_..._v14.xml
Nee	UploadResultaat: ERROR: Layers: Meetpunt [id] heeft niet aaneengesloten lagen	12	1058_autobedrijf_vrolijk_vof_v14.xml 1094_zuiderhoofdstraat_43_-_45_..._v14.xml
Nee	UploadResultaat: ERROR: Layers: Meetpunt [id] heeft lagen die overlappen	7	101_perceelen_147_en_148_..._v14.xml 112_perceelen_53_54_58_en_60_saendelft_v14.xml
Ja	UploadResultaat: WARNING: xml-bestand: In het xml-bestand moet een Adviesbureau (id:64) met een chamberOfCommerceNumber of europeanCompanyRegistryNumber zijn opgenomen.	91	1002_raadtgever_v14.xml 1003_sigma_coatings_b.v._v14.xml
Ja	UploadResultaat: WARNING: imsikb0101:Borehole: Het element groundLevel bij	91	1002_raadtgever_v14.xml 1003_sigma_coatings_b.v._v14.xml

Sikb project guid: b869d3d7-1ec1-42b2-adc6-c19658b34887 BroId: (file geupload: Nee)

Type fout	Source	IsFout	Fout
BroPortaal: ERROR: regel: 1, kolom: 9418, offset: -1, boodschap: 'cvc-complex-type.2.4.a: Invalid content was found starting with element '{'http://www.broservices.nl/xsd/sadcommon-internal/1.0":gravelContentClass}'. One of '{'http://www.broservices.nl/xsd/sadcommon-internal/1.0":soilName}' is expected.'. regel: 1, kolom: 9418, offset: -1, boodschap: 'cvc-complex-type.2.4.a: Invalid content was found starting with element '{'http://www.broservices.nl/xsd/sadcommon-internal/1.0":gravelContentClass}'. One of '{'http://www.broservices.nl/xsd/sadcommon-internal/1.0":soilName}' is expected.'	BRO verwerking	Ja	regel: 1, kolom: 9418, offset: -1, boodschap: 'cvc-complex-type.2.4.a: Invalid content was four starting with element '{'http://www.broservices.nl/xsd/sadcommon-internal/1.0":gravelContentClass}'. One of '{'http://www.broservices.nl/xsd/sadcommon-internal/1.0":soilName}' is expected.'

Registratieobjecten domein milieukwaliteit

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



Komende sprint (19/20)

- Verwerking reacties publieke consultatie (geschat 2 sprints)
- Technisch ontwerp SLD 0.9
- Bouw en testen SLD 0.7/0.9
- Domeinbegeleidingsgroep (24 april)
- Voorbereiding 'rondje Nederland' voor bronhouders i.k.v. ondersteuning bronhouders (juni)
- Expertmeeting SLD rond 14 mei
- Zo nodig bilateraal contact met indieners
- Relatie met INSPIRE

➤ **Volgende Sprint Review 6 juni !!**



Basisregistratie
Ondergrond

Vragen

Koppel terug via Chat!

Vragen

Vraag: Bij IMBRO/A SAD zijn er toch geen verplichtende eisen t.a.v. boor- en meetgegevens? Geometrie is toch alleen verplichtend voor de rapportcontour?

Antwoord: Op boorpuntniveau is het aanleveren van XY coördinaten verplicht. Dus heb je meetpunten dan moet je geometrie hebben. Je kan wel analyses hebben zonder geometrie, ook voor IMBRO/A

Vragen

Opmerking: De ketentest die nu uitgevoerd is, is een beperkte test voor aanlevering. Er volgt, nu deze geslaagd is, op korte termijn een ketentest met bronhouders en afnemers waar de gehele keten (aanlevering en afname) getest wordt.