

Inleiding

Deze inventarisatie door de werkgroep Gelders invoerprotocol (van de GOO-werkgroep Data en Informatie) is een eerste opzet om het Gelders invoerprotocol te actualiseren. Deze actualisatieslag probeert recht te doen aan verschillende ontwikkelingen:

- De migratie van Squit iBis naar Nazca Bodem;
- De inwerkingtreding van de Omgevingswet;
- De komst van de Basisregistratie Ondergrond (BRO) voor Milieukwaliteit, waar bodemonderzoeksrapporten en besluiten vallen.

Deze samenloop van ontwikkelingen maakt keuzes maken soms lastig, bijvoorbeeld omdat sommige onderwerpen nog onvoldoende bekend of uitgewerkt zijn.

De insteek van de inventarisatie is om met zo min mogelijk verplichtingen, zo goed als mogelijk bodemkwaliteitsgegevens vast te leggen. Hierbij is het belangrijk om te beseffen dat het gebruik van het bodeminformatiesysteem meerdere doelen heeft, namelijk het bodemarchief van de overheid, maar ook informatieverstrekking aan burgers en bedrijven.

Werkwijze

De volgende sheets geven verschillende opties uit Nazca Bodem weer, zoals locaties, onderzoeken en contouren. In de sheets zijn de verschillende tabbladen en velden opgesomd die je kunt zien wanneer de optie wordt aangemaakt of gewijzigd (bijv. bij een bestaande locatie). In elke sheet zijn verschillende kleuropties aanwezig:

- **Groen**: doen. Verplicht.
- **Geel**: gewenst. Indien van toepassing, of bekend. Niet per se verplicht, kan per organisatie verschillen
- **Oranje**: ongewenst. Liever niet registreren, maar als een organisatie dit toch wil registreren, dan kan die daar de eigen afweging in maken
- **Rood**: niet doen. Overbodig voor registratie.
- **Paars**: verder uitzoeken. Onvoldoende bekend bij de werkgroep en moet verder uitgezocht worden. OF voorleggen ter discussie bij de GOO-werkgroep Data en Informatie.

Omgevingsrapportage

In de sheets is ook geprobeerd rekening te houden met velden die in de Omgevingsrapportage voorkomen. Wijziging van de rapportagemodule is op ter mijn zeker wenselijk, maar valt voor nu buiten de scope van het Gelders invoerprotocol.

Basisregistratie Ondergrond (BRO) voor Milieukwaliteit

In de sheets zijn ook kolommen voor de BRO opgenomen, namelijk:

- BRO SAD: Site Assessment Data, ofwel milieuhygienisch bodemonderzoek, <https://www.bro-productomgeving.nl/bpo/latest/milieuhygienisch-bodemonderzoek-sad>
- BRO SLD: Soil Legal Decision, ofwel overheidsbesluit bodemverontreiniging, <https://www.bro-productomgeving.nl/bpo/latest/overheidsbesluit-bodemverontreiniging-sld>

De werkgroep heeft gekeken naar welke velden verplicht zijn onder de BRO en deze velden alvast meegenomen in het invoerprotocol. Aangezien de catalogi omvangrijk zijn, kan het zijn dat er onverhoopt velden ontbreken. Mocht dit het geval zijn, dan hoort de werkgroep dit graag.

Besluiten en WKPB

De velden voor besluiten en WKPB-registratie zijn op paars gezet. Op dit moment zijn er te veel onduidelijkheden met betrekking tot de WKPB-registratie of aanbevelingen te doen voor het invoerprotocol. Zo weet de werkgroep niet of er een koppeling gaat zijn met het Kadaster of DSO. Hierbij wordt ook verwezen naar de Handreiking Registratie beperkingenbesluiten Bodem (<https://iplo.nl/thema/bodem/bodembescherming/publiekrechtelijke-beperkingen-bodem/@293204/handreiking-registratie-beperkingenbesluiten-bodem-0/>). Zodra hier meer duidelijkheid over ontstaat, zal indien nodig het invoerprotocol hierop worden aangepast.

Boorpunten en (meng)monsters

De werkgroep vindt uitwisselingsprotocol SIKB0101 en de BRO hierin leidend. Er zijn geen aanvullende wensen behandeld.

Onderzoek

Tabblad	Tussenkop	Veld	GOO-protocol	Tips
Onderzoek - Algemeen	Bevoegd gezag	Bevoegd gezag (BRO)	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Gegevens beheerder	Gegevensbeheerder	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Locatie	Naam	verplicht	Zie tips voor onderzoeksnaam in document Toelichting bij invoerprotocol
Onderzoek - Algemeen	Adres	(blauwe icoontjes)	verplicht	TIP: gebruik de adreszoeker of PDOK (zie document Toelichting bij invoerprotocol)
Onderzoek - Algemeen	Adres	Straat	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Huisnummer	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Huisletter	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Toevoeging	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Huisnummer2	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Huisletter2	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Toevoeging2	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Postcode	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Plaats	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Adres	Land	Indien bekend	
Onderzoek - Algemeen	Onderzoek	Type onderzoek	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Onderzoek	Rapportnummer	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Onderzoek	Rapportdatum	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Onderzoek	Rapportauteur	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Aanleiding overzicht	Aanleiding	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Oppervlakte	invullen	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Eenheid	invullen	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Asbest aanwezig	verplicht	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Geschikt voor BKK	gewenst	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Vervolgactie (Web)	gewenst	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Status	ongewenst	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Archief	gewenst	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Extern zaaknummer	gewenst	
Onderzoek - Algemeen	Acties	Deelgebied BKK	gewenst	
Onderzoek - Algemeen	Opmerkingen en conclusies	Conclusie	verplicht	Gebruik het sjabloon zoals toegelicht in document Toelichting bij invoerprotocol
Onderzoek - Locatie(s)	Gekoppelde locaties	Locatie	verplicht	
Onderzoek - Geografie		Polygoon	verplicht	
Onderzoek - Documenten		Toevoegen als	invullen	Zie tips voor documenten uploaden in document Toelichting bij invoerprotocol
Onderzoek - Documenten		Bestandsnaam	invullen	
Onderzoek - Documenten		Bestand/link	invullen	
Onderzoek - Documenten		Openbaar	invullen	

Onderzoek - Documenten		Soort bijlage	gewenst	
Onderzoek - Documenten		Gegevensbeheerder	invullen	
Onderzoek - Boorpunten koppelen			SIKB0101 en BRO leidend en anders afhankelijk van ouderdom.	
Onderzoek - (Meng)monsters verwijderen			SIKB0101 en BRO leidend en anders afhankelijk van ouderdom.	
Onderzoek - Memo's		Medewerker	gewenst	
Onderzoek - Memo's		Datum	gewenst	
Onderzoek - Memo's		Onderwerp	gewenst	
Onderzoek - Memo's		Openbaar	gewenst	
Onderzoek - Memo's		Memo	gewenst	
BRO		aanleveren	verplicht	

Zorgmaatregel

Tabblad	Tussenkop	Veld	GOO-protocol	Tips
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Algemene gegevens	Naam	gewenst	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Datums	Begindatum	invullen	Zie tips voor beëindigen zorgcontour in document Toelichting bij invoerprotocol.
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Datums	Contourtype	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Bovenkant	Bovenkant	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Bovenkant	Eenheid	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Bovenkant	Referentie	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Onderkant	Onderkant	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Onderkant	Eenheid	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Onderkant	Referentie	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Gekoppelde besluiten	Besluit	ODRA (Wbb overgangsrecht locaties), overig OW instemmen EV.	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Nazorg gebruiksbeperking	Nazorg gebruiksbeperking	invullen	
Zorgmaatregelcontour - Algemeen	Nazorgkader	Nazorgkader	gewenst	
Zorgmaatregelcontour - Geografie		Polygoon	invullen	

Locatie

	Tussenkop	Veld	GOO-protocol	Tips
Locatie-Algemeen	Bevoegd gezag	Bevoegd gezag (BRO)	verplicht	
Locatie-Algemeen	Gegevensbeheerder	Gegevensbeheerde	verplicht	
Locatie-Algemeen	Locatie	Naam	verplicht	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Bag-ID	automatisch	TIP: gebruik de adreszoeker of PDOK (zie document Toelichting bij invoerprotocol)
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Straat	invullen	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Huisnummer, nummer	invullen	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Huisnummer, letter	invullen	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Huisnummer, toevoeging	invullen	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Huisnummer 2, nummer	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Huisnummer 2, letter	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Huisnummer 2, toevoeging	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Postcode	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Plaats	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Gemeente	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Adresgegevens	Land	indien van toepassing	
Locatie-Algemeen	Conclusie	Conclusie	gewenst	Gebruik het sjabloon zoals toegelicht in document Toelichting bij invoerprotocol
Locatie-Geografie		Polygoon	verplicht	
Locatie-Status locatie	Algemene gegevens	Verontreiniging ontstaan voor 1987	gewenst	
Locatie-Status locatie	Algemene gegevens	Vervolgactie (Wbb)	verplicht	
Locatie-Status locatie	Status	Statusverontreiniging op basis van beschikking	Wbb overgangsrecht locaties	
Locatie-Status locatie	Status	Statusverontreiniging op basis van onderzoeken	verplicht	
Locatie-Status locatie	Werkvoorraad	Wettelijk kader	verplicht	
Locatie-Risico's		Risico	ongewenst	
Locatie-Risico's		Criterium	ongewenst	
Locatie-Risico's		Tijdelijke maatregel	ongewenst	

Locatie-Risico's		Opmerkingen	ongewenst	
Locatie-Documenten		Toevoegen als	gewenst	
Locatie-Documenten		Bestandsnaam	gewenst	
Locatie-Documenten		Bestand / link	gewenst	
Locatie-Documenten		Omschrijving	gewenst	
Locatie-Documenten		Referentie	gewenst	
Locatie-Documenten		Opmerkingen	gewenst	
Locatie-Documenten		Openbaar	gewenst	
Locatie-Documenten		Gegevensbeheerder	gewenst	
Locatie-Documenten		Soort bijlage	gewenst	
Locatie-Memo's		Datum	gewenst	Zie tips voor Memo's in document Toelichting bij invoerprotocol
Locatie-Memo's		Onderwerp	gewenst	
Locatie-Memo's		Openbaar	gewenst	
Locatie-Memo's		Memo	gewenst	

Verontreinigingscontour

Tabblad	Tussenkop	Veld	GOO-protocol	Tips
Verontreinigingscontour - Algemeen	Algemene gegevens	Naam		
Verontreinigingscontour - Algemeen	Algemene gegevens	Contourtype	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Oppervlakte	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Oppervlakte Eenheid	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Volume	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Volume Eenheid	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Bovenkant	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Eenheid bovenkant	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Referentievlak	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Onderkant	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Eenheid onderkant	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Referentievlak	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Opvoerdatum	invullen	

Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Einddatum	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Overschreden grenswaarde	Gekoppelde besluiten	invullen	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Besluiten	Besluit	ODRA (Wbb overgangsrecht locaties), overig OW instemmen evaluatieverslag.	
Verontreinigingscontour - Algemeen	Onderzoek(en)	Onderzoek	invullen	
Verontreinigingscontour - Geografie		Polygoon	invullen	
Verontreinigingscontour - Aard verontreiniging		Stof	invullen	
Verontreinigingscontour - Aard verontreiniging		Hoeveelheid	gewenst	bedoeld wordt: hoogst gemeten concentratie/gehalte binnen deze contour.
Verontreinigingscontour - Aard verontreiniging		Eenheid	gewenst	