



nazca.

BRO Overheidsbesluit
bodemverontreiniging (SLD)

11 december 2025

Welke zaken komen aan bod?



SLD Categorieën



Aanleverproces en
BRO-ID's



Afhankelijkheid
SAD



Aanlevering vanuit
Nazca Bodem



Ketentest



Bulkaanlevering



Project(en)
Bronhouderportaal



Vragen

Welke SLD categorieën zijn er?

<https://www.bro-productomgeving.nl/bpo/latest/overheidsbesluit-bodemverontreiniging-sld>

Categorie 1: Wbb-Afgerond

- IMBRO/A-regime
- 'Alle' gegevens van een bodemlocatie
 - Bodemlocatie
 - Besluiten
 - Verontreinigingscontouren
 - Saneringscontouren
 - Nazorgcontouren
- **Geen onderzoeken! = SAD**
- Eenmalig aanbieden, daarna enkel correctie

Categorie 2: Wbb-Overgangsrecht

Wordt later opgepakt binnen Nazca Bodem

Categorie 3: Omgevingswet

- IMBRO-regime
- Bevoegd gezag (BRO)
- Geen relatie met een bodemlocatie! Het is “aangepakt gebied” in Nazca Bodem
- BRO_ID bij aangepakt gebied
- Aanpak verontreiniging
- Relatie met een onderzoek (SAD)
- Alleen grond (contourtype)
- Eenmalig aanbieden, daarna enkel correctie

Afhankelijkheid Milieuhygiënisch bodemonderzoek (SAD)



Alleen voor categorie 3 Omgevingswet moet een evaluatierapport geregistreerd zijn in SAD.

Dit moet een onderzoek zijn van het type
Evaluatieverslag Graven
of Evaluatieverslag Saneren

Eerst SAD aanleveren, daarna pas SLD!

Uitgevoerde Ketentest

Resultaten ketentest Wbb-Afgerond

Datum 6 oktober	2025
Aangeboden locaties	1223
Succesvol aangeleverd	607
Mislukt	616
Doorlooptijd verwerking BHP	ca 1 uur

Resultaten ketentest Wbb-Afgerond

Data inhoudelijke fouten

- Definitie/voorwaarden bodemlocatie
- Niet correcte geometrie (bv. deels in Duitsland)
- Einddatum van een nazorg mag niet in de toekomst liggen
- Einddiepte van verontreiniging > 150 m
- BRO_ID ontbreekt bij gekoppeld onderzoek
- Contourtype ontbreekt bij verontreiniging en/of saneringscontour

Resultaten ketentest Wbb-Afgerond

Warnings

Warnings

Melding	Opmerkingen
Het element exceededClass bij ContaminationInformation _15f73413-55de-4a97-ada6-951bb21412d7 ontbreekt	In de vorige aanlevering error nu terecht een warning
Het element geometry bij ContaminationInformation _05248d46-fbfa-4598-b66d-98b9f4f265dd ontbreekt	
Het element startTime bij ContaminationInformation _0347b82b-33f5-4c79-b37f-16f90d4bd0b6 ontbreekt.	
Waarde 2 (urn:imsikb0101:overschrijding:id:2) van het element exceededClass bij ContaminationInformation _9802a89f-e6ea-412f-8854-7f1bd10ae32e is niet geldig voor BRO SLD IMBRO/A kwaliteit in lookup-tabel	In de vorige aanlevering error nu terecht een warning
Waarde 40 (urn:imsikb0101:besluit:id:40) van het element decisionType bij Decision 4e3bb226-6714-45d0-9072-ad0644d84bfe is niet geldig voor BRO SLD IMBRO/A kwaliteit in lookup-tabel	In de vorige aanlevering error nu terecht een warning
Het element geometry bij Remediation _024aa609-2400-42f8-8aa3-af58ef75c90f ontbreekt.	
Het element realizedVariationSubsoil bij Remediation _024aa609-2400-42f8-8aa3-af58ef75c90f ontbreekt	
Het element geometry bij SitemanagementMeasure _1089c581-4993-4d92-bc78-2b61a4fd18cd ontbreekt	
Het element startTime bij SitemanagementMeasure _287964aa-fe11-4553-a93d-e4bd503a3bed ontbreekt.	

Project(en) Bronhouderportaal



Het bronhouderportaal biedt de mogelijkheid om meerdere 'projecten' aan te maken. Bijvoorbeeld om onderscheid aan te brengen tussen SAD en SLD objecten of tussen verschillende omgevingsdiensten die aanleveren voor een provincie

Indien er meerdere projecten zijn, moet er in Nazca Bodem handmatig een keuze worden gemaakt.

Locatie wijzigen - Testlocatie SLD - Bodem

- Algemeen
- Opmerkingen
- Geografie
- Status locatie
- Risico's
- Gebruik
- Status sanering
- Documenten
- Kosten bij locatie
- Memo's
- Adressen
- BRO**

Projectkoppeling

Selecteer hieronder het BRO-project waaraan deze levering gekoppeld moet worden.

Project *

-- Maak een keuze --

Aanbieden

De locatie is nog niet aangeboden aan de BRO.

Aanleveren

Project *

-- Maak een keuze --

-- Maak een keuze --

Ketentest SAD 0.2 Nazca

Ketentest SAD IMBRO/A Visma Roxit

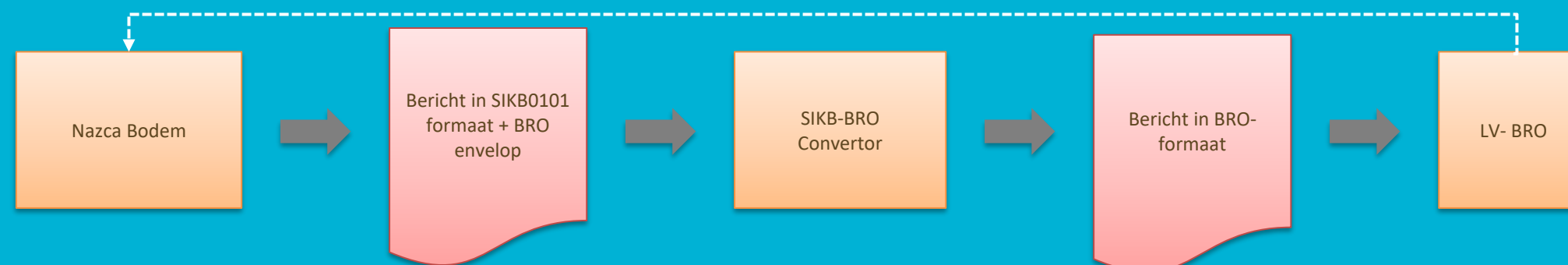
Project SLD

Project grondwatermonitoring

Aanleverproces en BRO-ID's

Proces van de aanlevering

BRO-ID registratieobject



Waar worden BRO-ID's vastgelegd?



- SAD: BRO-ID op onderzoeksniveau
- SLD Wbb-afgerond: BRO-ID op locatieniveau
- SLD WBB-overgangrecht: BRO-ID op locatieniveau
- SLD Omgevingswet: BRO-ID op aangepakt gebiedsniveau

Aanlevering vanuit Nazca Bodem

De functioneel beheerder kan de rechten voor aanleveren SLD inregelen

Gebruikersgegevens	
Gebruiker	
Gebruikersnaam (loginnaam) *	bert.darwinkel@roxit.nl
Volledige naam gebruiker	Bert Darwinkel
Email *	bert.darwinkel@roxit.nl
Organisatie	
Keuze	Nazca
Vrije invoer	Nazca
Regels	
Instap model *	Muteer
Is administrator?	Ja
BRO Rechten	☒ Mag SAD aanleveren ☒ Mag SLD aanleveren
Toegang tot de Nazca-LUWS (alleen met muteerrol)	Ja
Mag gegevensbeheer locaties wijzigen (alleen met muteerrol)	Ja
Status	Actief
Gegevensbeheerrechten	

Belangrijke voorwaarde voor aanlevering Categorie 1:
Wbb-Afgerond is dat het veld 'Wbb traject afgerond' op ja staat

Locatie wijzigen - Testlocatie SLD - Bodem

- Algemeen
- Opmerkingen
- Geografie
- Status locatie**
- Risico's
- Gebruik
- Status sanering
- Documenten
- Kosten bij locatie

Status locatie

Algemene gegevens

Monitoringlocatie

Is het een monitoringlocatie?

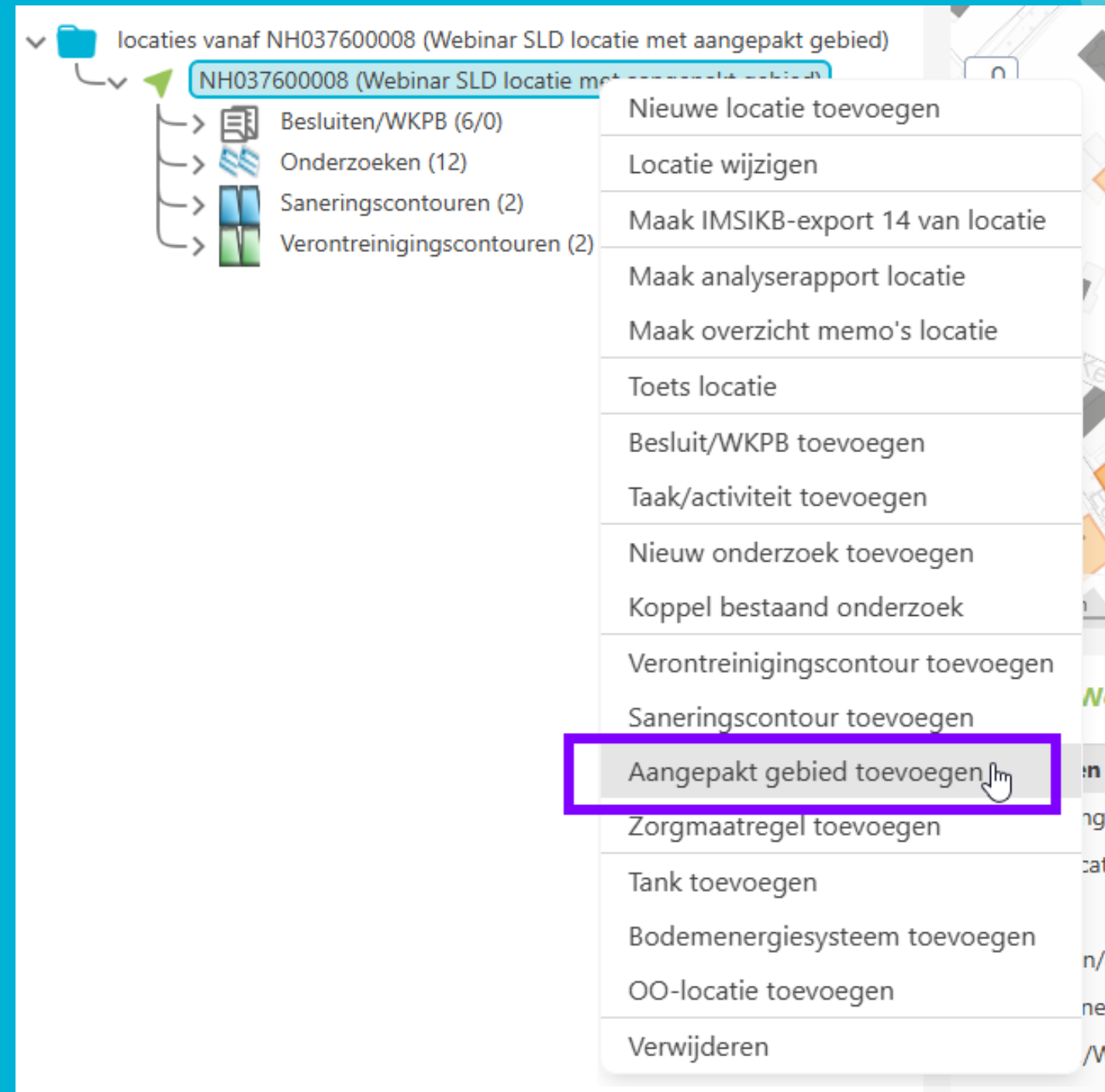
Monitoringlocatie

of nieuw

Wbb traject afgerond

Ja

Voor de levering van categorie 3: Omgevingswet is het noodzakelijk dat er een aangepakt gebied is aangemaakt in Nazca Bodem



De aan te leveren BRO-velden zijn gelabeld

Locatie Webinar SLD locatie met aangepakt gebied > Aangepakt gebied Webinar SLD aangepakt gebied - Bodem [BRO]

Algemeen

- Opmerkingen
- Geografie
- Hoeveelheden verwerking
- Verontreinigde componenten
- Rest verontreiniging
- BRO

Oppervlakte en volume

Bovenkant

Afstand BRO 0

Eenheid BRO m

Referentie BRO t.o.v. maaiveld

Onderkant

Afstand BRO 0,5

Eenheid BRO m

Referentie BRO t.o.v. maaiveld

Saneringsgegevens

Saneringsaanleiding

Aanpak verontreiniging BRO Alternatieve saneringsaanpak

Terugsaneerwaarde saneringscontour

Startdatum sanering DD-MM-JJJJ

Datum geplande BPE's DD-MM-JJJJ

Einddatum sanering BRO 10-12-2025



Live Demo Nazca Bodem

nazca.



Bulkaanlevering

nazca.

Stappenplan

Per provincie 1 bijeenkomst

- Per Nazca database het informatiescript
 - Controle geometrie
 - Controle diepte trajecten
 - Controle datums
 - Controle contourtype
 - etc
- Aandacht voor veld 'Wbb traject afgerond'
- Aandacht voor het veld 'Vervolgactie Wbb'

Stappenplan

Standaard scripting

- Dit vormt zich na de eerste aanleveringen

Stappenplan

Organisatie specifieke scripting

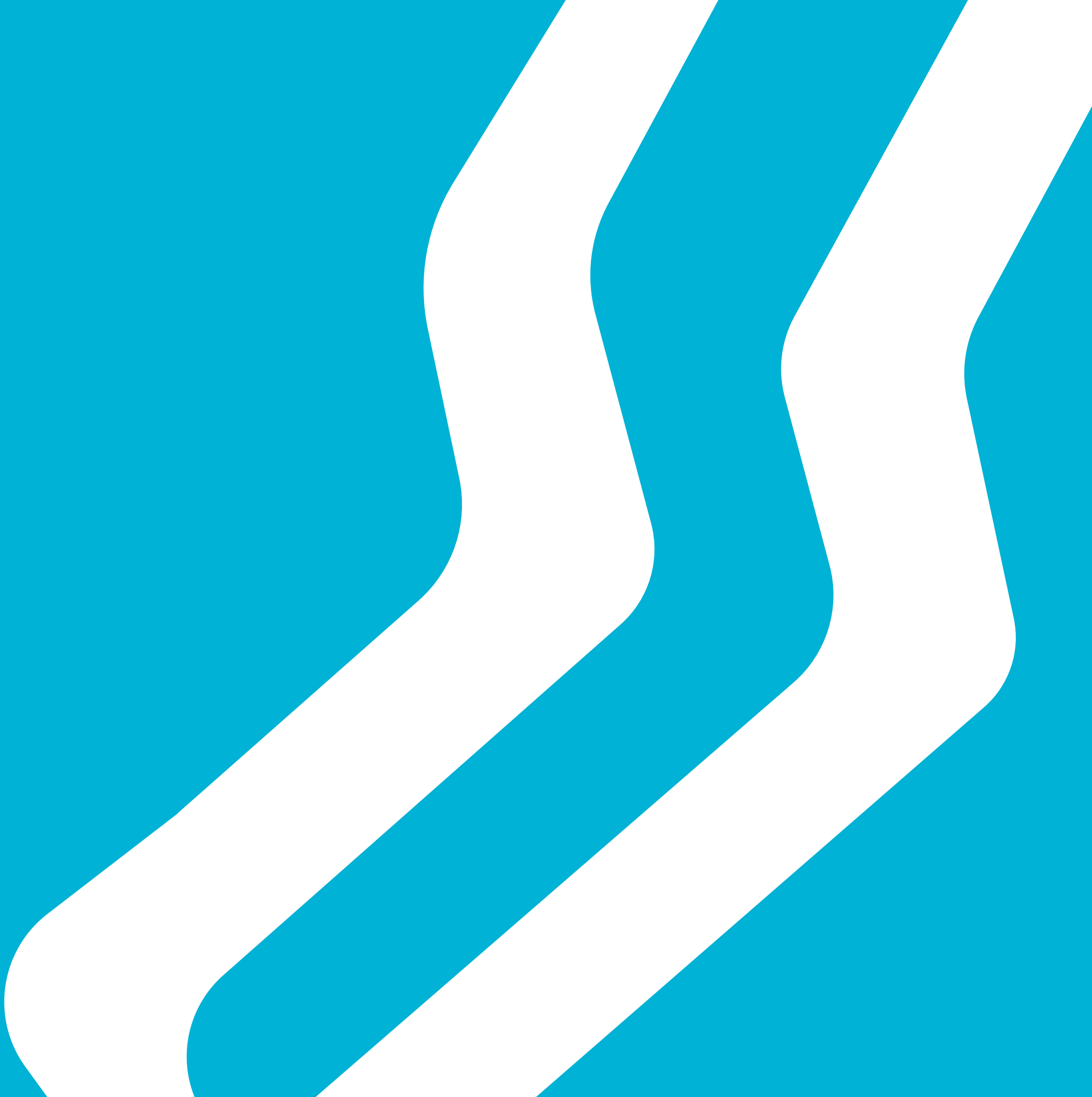
- Veld 'Wbb traject afgerond' vullen op basis van input bevoegd gezag
- Veld 'Vervolgactie Wbb' aanpassen of leegmaken op basis van input bevoegd gezag
- Contourtype aanpassen/contouren 'verdubbelen' (contourtype grond/grondwater)
- Etc.

Stappenplan

Daadwerkelijke aanlevering



nazca.



nazca.

Vragen?