

Sprintreview Mijnbouw

06-05-2021



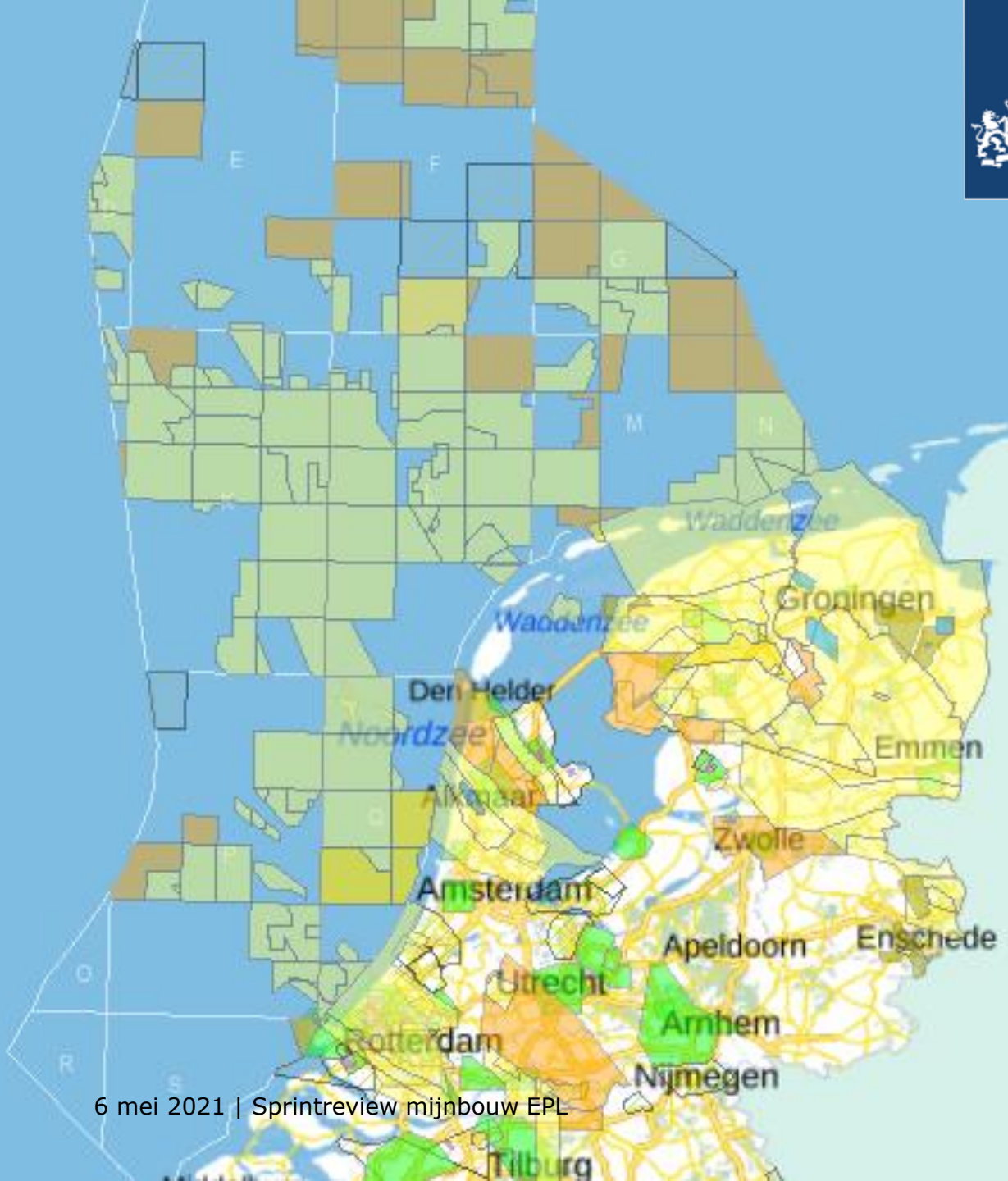
Agenda

- 1 EPL verwerking PuCo
- 2 EPC Ingediende issues - algemeen
- 3 EPC Ingediende issues - boorgat
- 4 EPC Ingediende issues - mijnstelsel
- 5 Vooruitblik



Mijnbouwwet vergunning (EPL) – verwerking PuCo

tranche 4





Publieke consultatie

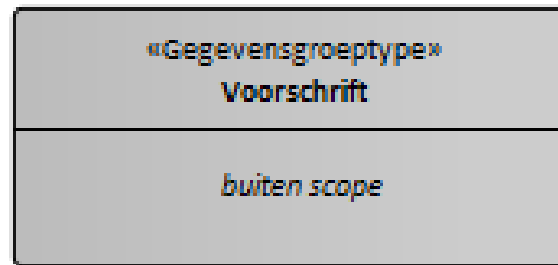
- Ingediend: 29 issues
- Door: betrokkenen opstellen catalogus
- Inhoud:
 - Verbeteren definities/toelichtingen
 - Modelmatige aanpassingen
 - Verleend gebied (id en afstaan)
- Open punten:
 - Implementatie (brondocumenten)
 - Productiegegevens (art. 20 Bro-wet)

Sprintreview 8 april



Bro-wet art. 20

- › Inhoudelijke waarnemingen en meetresultaten
 - Niet van toepassing
- › Voorschriften en beperkingen
 - Beperkingen opgenomen: activiteit, (delf)stof, tijdvak en gebied
 - Voorschriften: buiten scope





Aanpassingen catalogus buiten PuCo

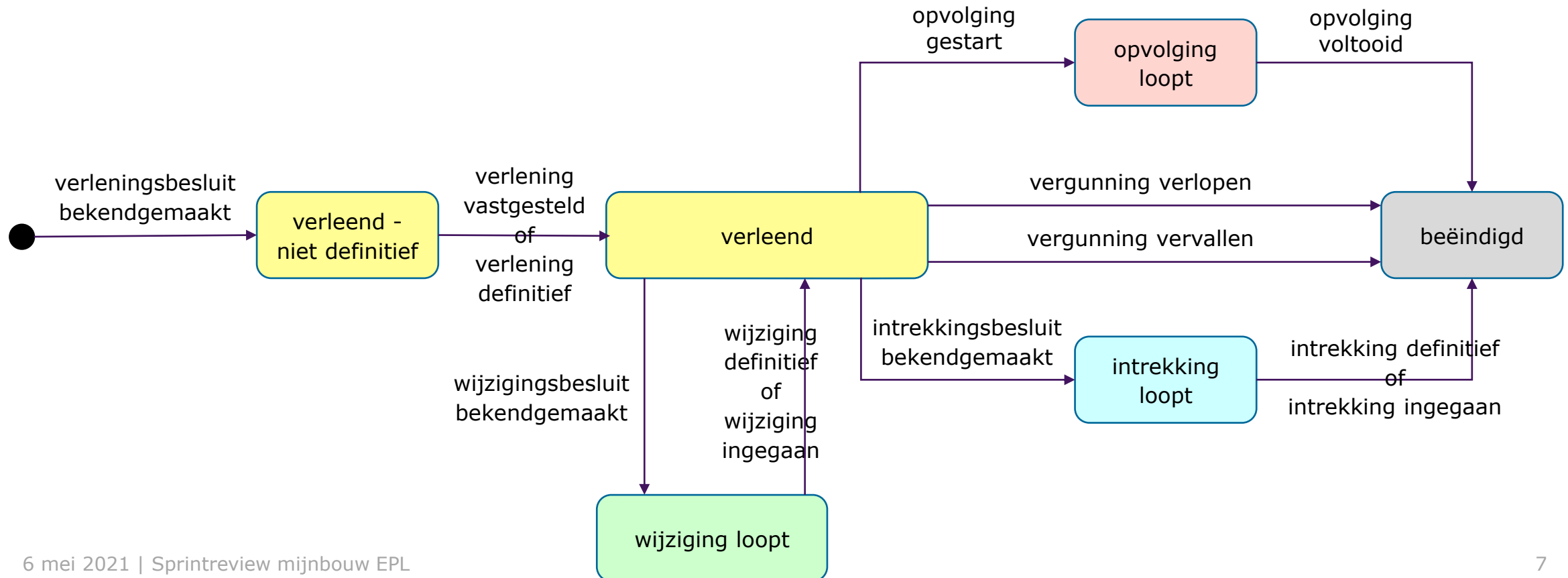
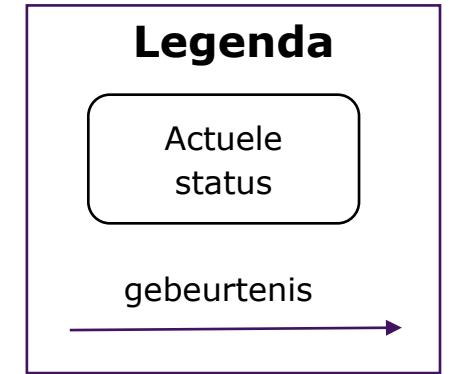
1. Versimpeling wijziging en intrekking

- T.b.v. soepele aanlevering, verwerking en vastlegging van de gegevens
- Mogelijke statussen van vergunning ('actuele status') aangepast
- 'Lopende wijziging' aangepast
- 'Lopende intrekking' toegevoegd

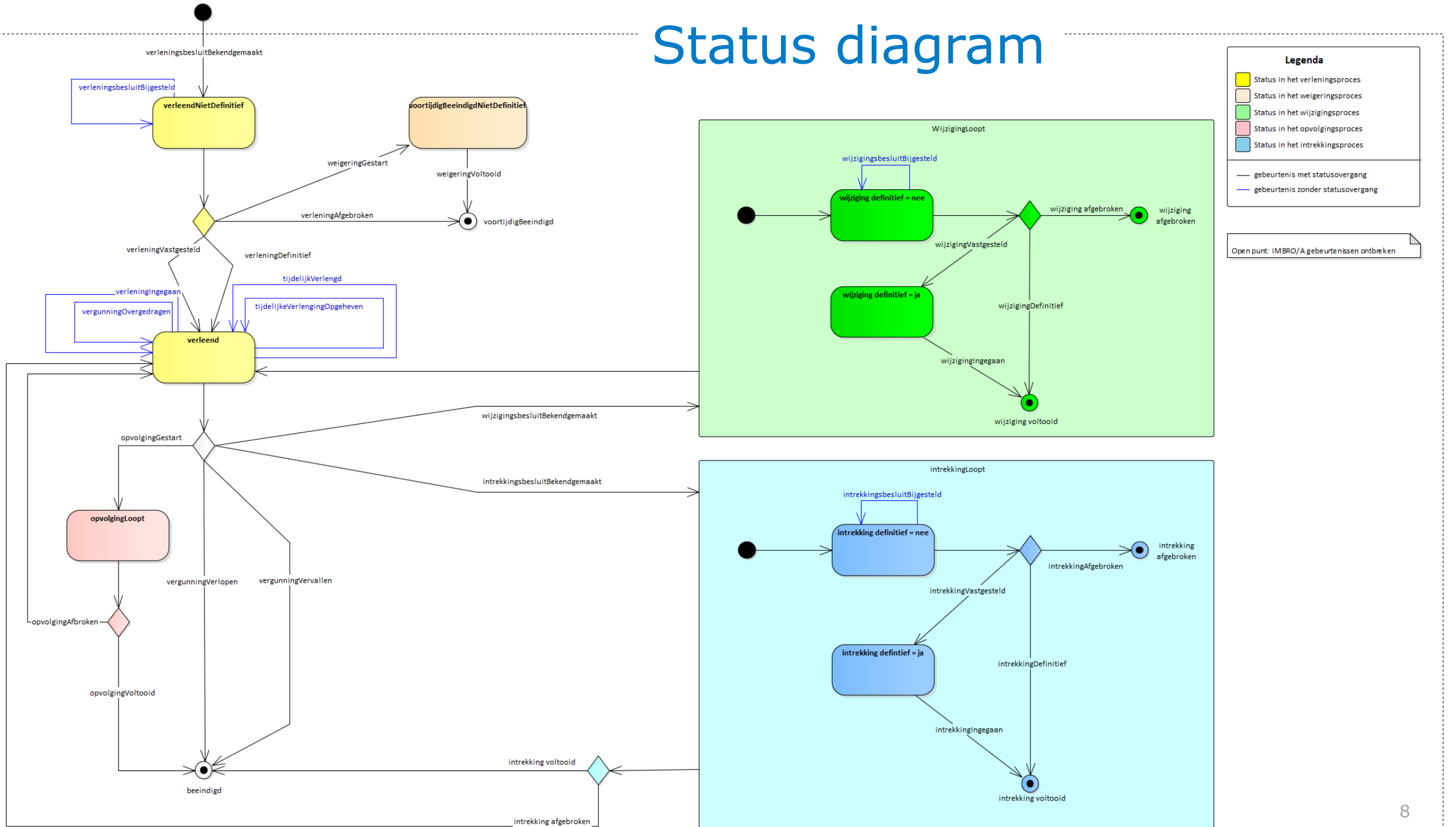
2. Attribuut 'vergunningcode' vervallen



Gebeurtenissen en actuele statussen (vereenvoudigde weergave)



Status diagram



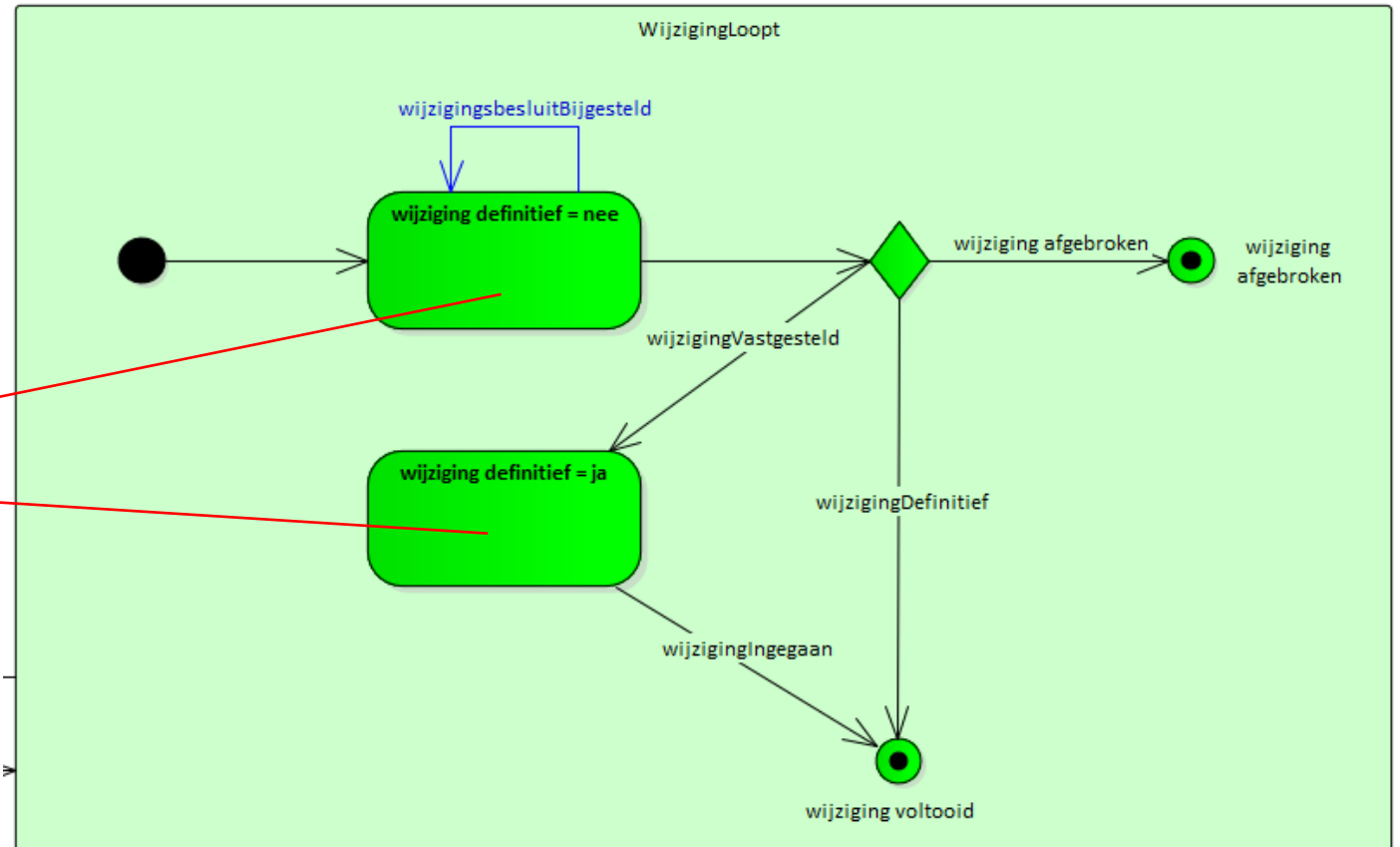


'Lopende wijziging' (1)

Gegevensgroep bij
Mijnbouwwetvergunning:

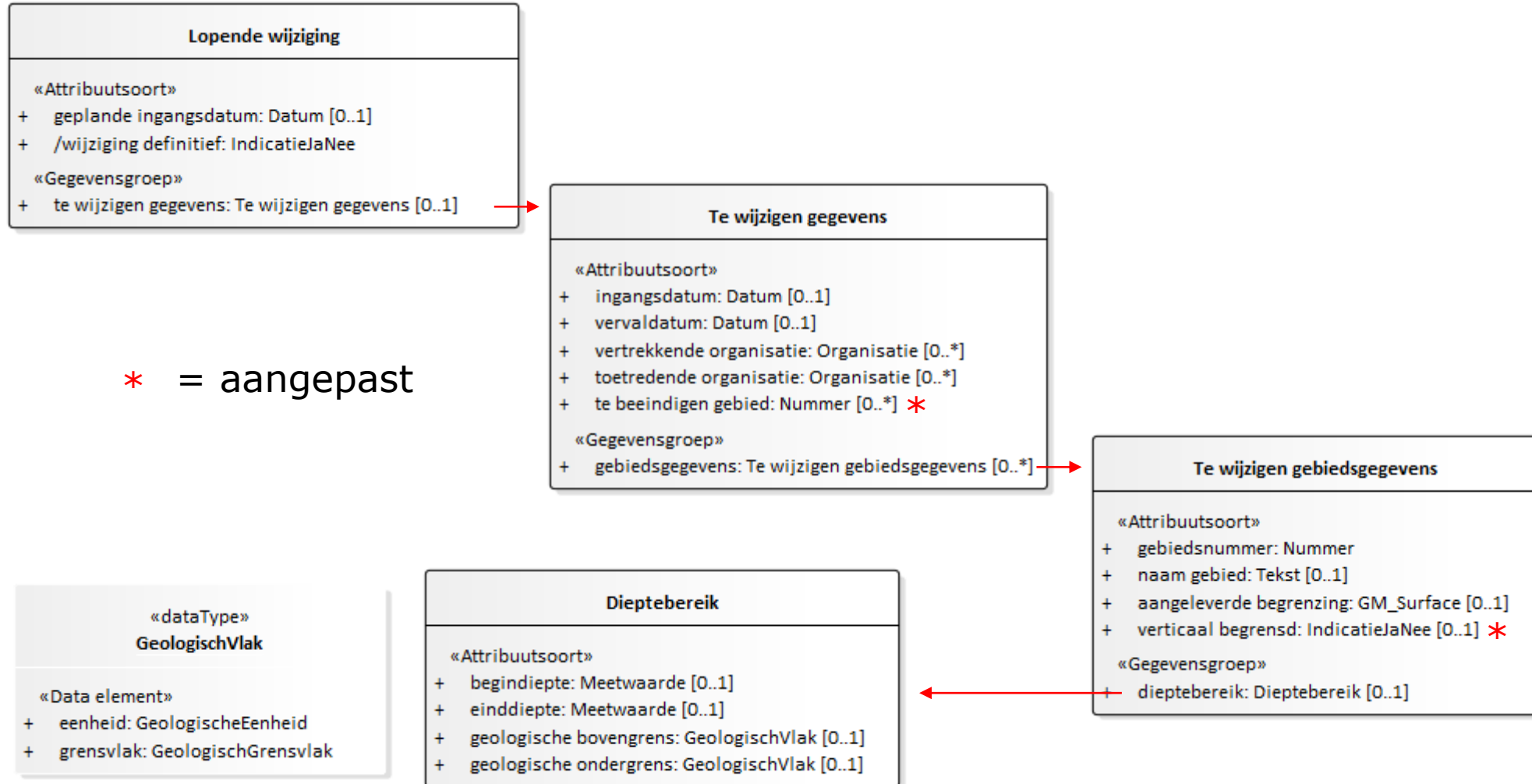
Lopende wijziging
«Attribuutsoort»
+ geplande ingangsdatum: Datum [0..1]
+ /wijziging definitief: IndicatieJaNee
«Gegevensgroep»
+ te wijzigen gegevens: Te wijzigen gegevens [0..1]

Gegevens worden verwijderd
zodra de wijziging is voltooid of
afgebroken!





'Lopende wijziging' (2)





'Lopende wijziging' (3)

Gebeurtenis	
«Attribuutsoort»	
+	datum: Datum
+	naam: NaamGebeurtenis
+	besluitnummer: Tekst [0..1]
+	type wijziging: TypeWijziging [0..3]

oud:

Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
overdracht	✓	✓	De vergunning is overgedragen aan een andere partij. Er zijn één of meer organisaties tot de partij toegetreden, er zijn één of meer organisaties die de partij hebben verlaten, of de vergunning is overgedragen aan een geheel nieuwe partij.
vergroting	✓	✓	Het vergunninggebied is vergroot.
verkleining	✓	✓	Het vergunninggebied is verkleind.
verlenging	✓	✓	De geldigheidsduur van de vergunning is verlengd.

Nieuw:

Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
gebiedswijziging	✓	✓	Het vergunninggebied is gewijzigd; er zijn één of meer verleende gebieden afgegaan, gewijzigd of opgesplitst.
wijzigingGeldigheid	✓	✓	De geldigheid is gewijzigd; de geldigheidsduur van de vergunning is verlengd of de ingangsdatum is gewijzigd.
wijzigingVergunninghouder	✓	✓	De vergunninghouder is gewijzigd; er zijn één of meer organisaties tot de partij toegetreden, er zijn één of meer organisaties die de partij hebben verlaten, of de vergunning is overgegaan op een geheel nieuwe partij.

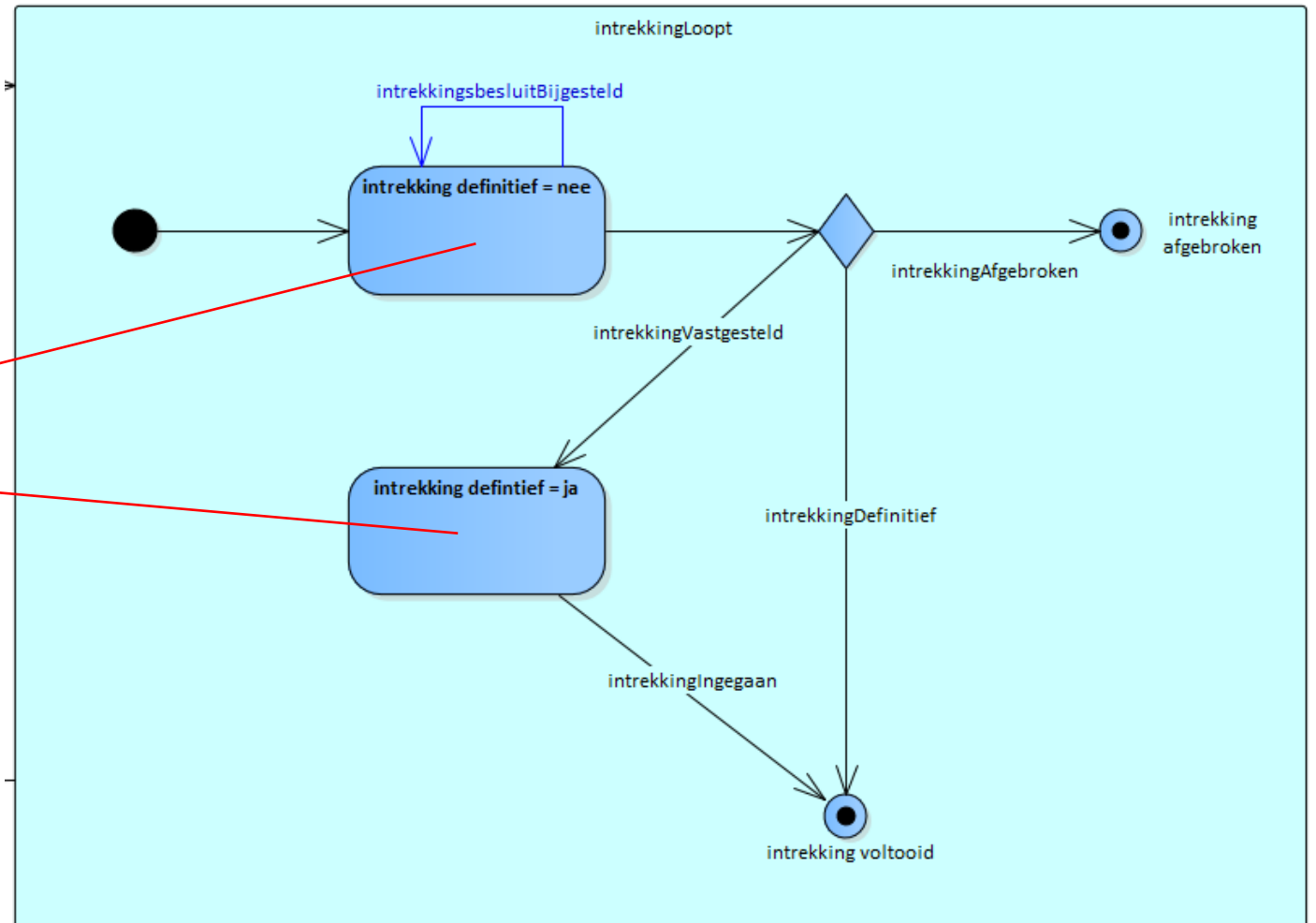


'Lopende intrekking'

Gegevensgroep bij
Mijnbouwwetvergunning:

Lopende intrekking
«Attribuutsoort»
+ geplande intrekingsdatum: Datum [0..1]
+ /intrekking definitief: IndicatieJaNee

Gegevens worden verwijderd
zodra de intrekking is voltooid of
afgebroken!





Brondocumenten

- > EPL 2017: ca. 15-20 brondocumenten
- > EPL 2021: 7 brondocumenten voorzien:
 - Verleningsproces: 3
 - Soorten gebeurtenissen: bekendmaken, bijstellen en voltooiën
 - Wijzigingsproces: 2
 - Soorten gebeurtenissen: bekendmaken en afsluiten
 - Beëindigingsproces: 2
 - Soorten gebeurtenissen: bekendmaken en afsluiten



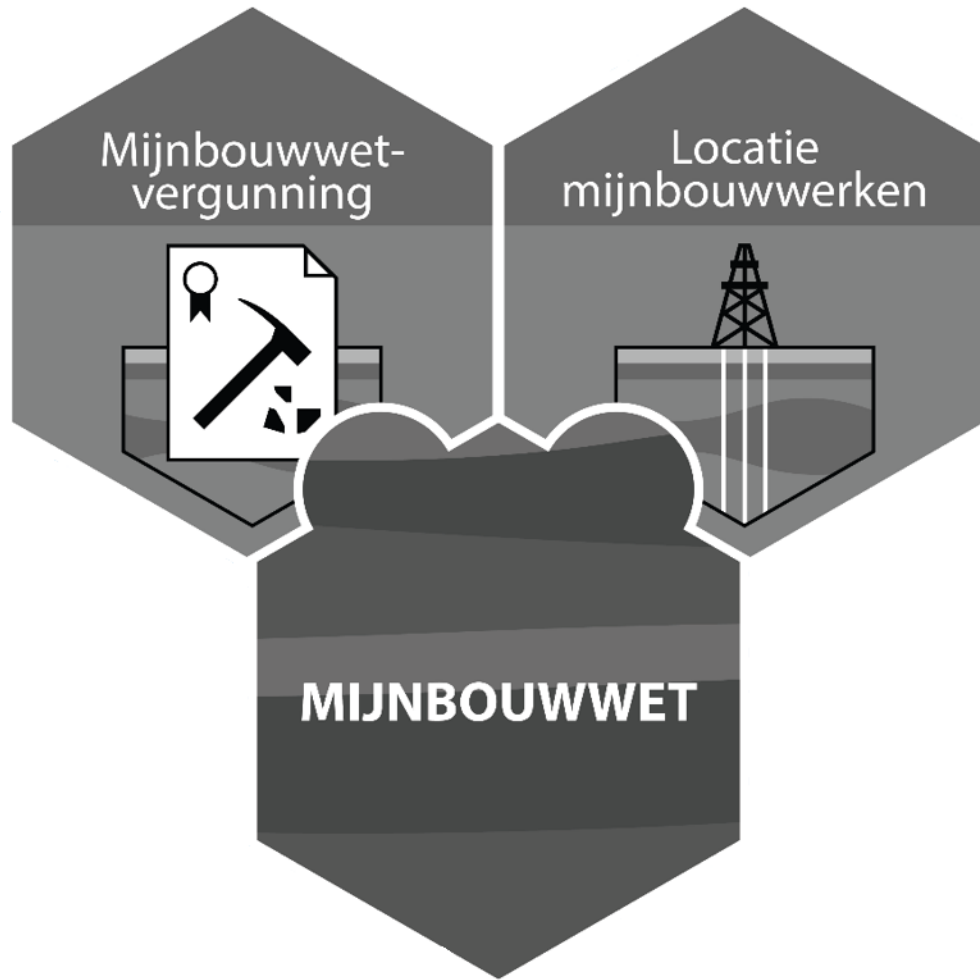
Vervallen vergunningcode

- > Was bedoeld voor: koppeling BRO-NLOG
- > Hiervoor gaat gebruikt worden: BRO-ID



Vragen?





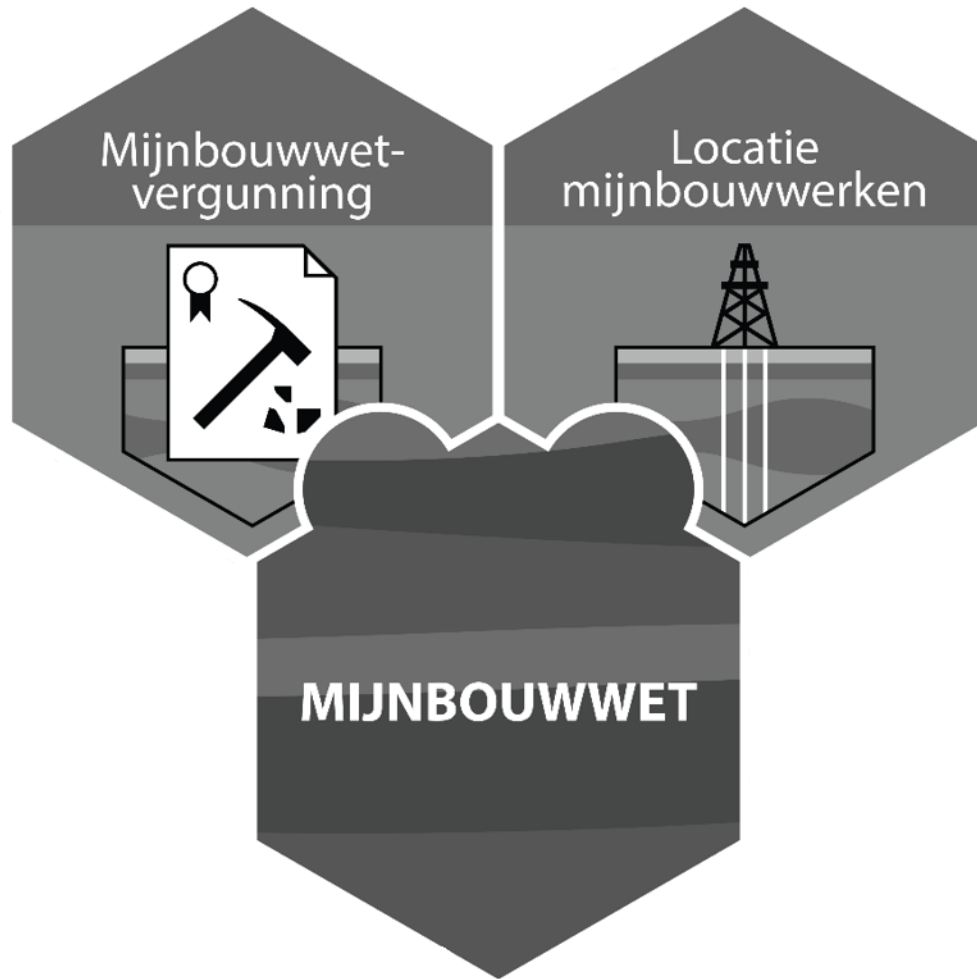
EPC Ingediende Issues - Algemeen



Issues Publieke Consultatie EPC

Extern	20
Intern	67
Totaal	87

- > **Tekstuele issues** (spelfouten, grammaticale fouten of andere verwoording gewenst in de toelichting)
- > **Redactionele issues** (definities, attribuutnamen)
- > **Inhoudelijke issues** (nieuwe attributen, toevoegen waarden aan waardenlijst)



EPC Ingediende Issues - Boorgat



winnen Kalksteen toevoegen aan waardelijst Mijnbouwactiviteit

«Objecttype» Boortraject	
«Attribuutsoort»	
+ boortrajectcode:	Tekst
+ categorie:	BoortrajectCategorie
+ mijnbouwactiviteit:	Mijnbouwactiviteit
+ startdatum boring:	Datum
+ einddatum boring:	Datum [0..1]
+ datum openbaarmaking:	Datum [0..1]
«Gegevensgroep»	
+ boortraject locatie:	Boortraject locatie [0..1]

--Oude situatie--

A	Omschrijving
	Het verzamelen van gegevens voor (wetenschappelijk) onderzoek of beleid op een diepte van meer dan 500 meter onder het aardoppervlak anders dan ten behoeve van het opsporen of winnen van delfstoffen of aardwarmte dan wel het opslaan alsmede het terughalen van (delf)stoffen.
opslaanCO2	Het permanent opslaan van CO ₂ .
opslaanStof	Het brengen of houden van stoffen op een diepte van meer dan 100 meter onder het aardoppervlak, alsmede het terughalen van deze stoffen.
	Het opsporen van aardwarmte op een diepte van meer dan 500

Mijnbouwactiviteit:

Het oorspronkelijke gebruiksdoel waarvoor een boortraject is gemaakt.

--Nieuwe situatie--

Boringdoel

Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
onderzoekMijnbouw	✓	✓	Het verzamelen van gegevens voor (wetenschappelijk) onderzoek of beleid op een diepte van meer dan 500 meter onder het aardoppervlak anders dan ten behoeve van het opsporen of winnen van delfstoffen of aardwarmte dan wel het opslaan alsmede het terughalen van (delf)stoffen.
opslaanCO2	✓	✓	Het permanent opslaan van CO ₂ .
opslaanStof	✓	✓	Het brengen of houden van stoffen op een diepte van meer dan 100 meter onder het aardoppervlak, alsmede het terughalen van deze stoffen.
			Het opsporen van aardwarmte op een diepte van meer dan 500

Boringdoel:

Het oorspronkelijke doel waarvoor het boortraject is aangelegd.

«Objecttype» Boortraject	
«Attribuutsoort»	
+ boortrajectcode:	Tekst {id}
+ naam:	Tekst
+ categorie:	BoortrajectCategorie
+ boringdoel:	Boringdoel
+ startdatum aanleg:	Datum
+ einddatum aanleg:	Datum [0..1]
+ datum openbaarmaking:	Datum [0..1]
«Gegevensgroep»	
+ boortraject locatie:	Boortraject locatie [0..1]



Het terugwinnen van delfstof na opslag ondergronds ontbreekt in lijst met mijnbouwactiviteiten.

Mijnbouwactiviteit

Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
opslaanStof	✓	✓	Het opslaan van stoffen op een diepte van meer dan 100 meter beneden het aardoppervlak.

Wettelijke
definitie

Boringdoel

Waarde	IMBRO	IMBRO/A	Omschrijving
opslaanStof	✓	✓	Het brengen of houden van stoffen op een diepte van meer dan 100 meter onder het aardoppervlak, <u>alsmede het terughalen van deze stoffen.</u>



Toevoegen attribuut 'naam' bij boortraject.

«Objecttype» Boortraject	
«Attribuutsoort»	
+ boortrajectcode:	Tekst {id}
+ naam:	Tekst
+ categorie:	BoortrajectCategorie
+ boringdoel:	Boringdoel
+ startdatum aanleg:	Datum
+ einddatum aanleg:	Datum [0..1]
+ datum openbaarmaking:	Datum [0..1]
«Gevegensgroep»	
+ boortraject locatie:	Boortraject locatie [0..1]

> Definitie:

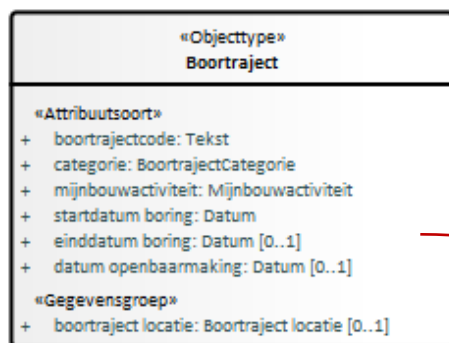
De aanduiding van een boortraject binnen een boorgat middels een verkorte naam.

- Een in het werkveld herkenbare naam.



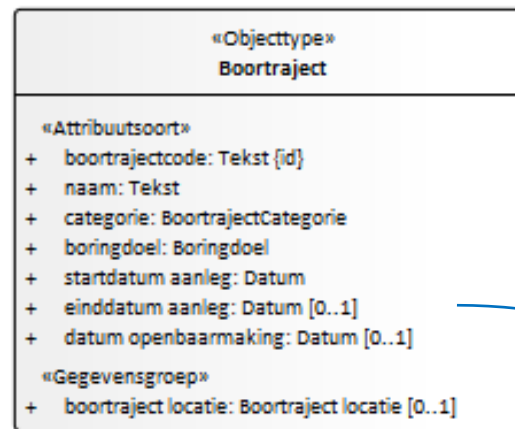
Definitie 'einddatum boring' afstemmen met definitie die binnen NOGEPA wordt gehanteerd.

--Oude situatie--



einddatum boring:
De datum waarop het boren van het boortraject is beëindigd.

--Nieuwe situatie--



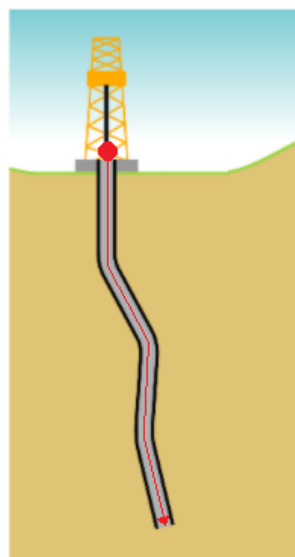
einddatum aanleg:
De datum waarop de aanleg van het boortraject is beëindigd.

startdatum aanleg:
De datum waarop het boren van het boortraject is gestart.



Definitie 'totale lengte'.

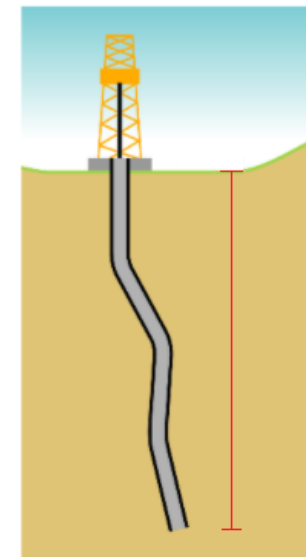
«Gevensgroeytype» Boortraject locatie	
«Attribuutsoort»	
+	geometrie: GM_Curve
+	totale lengte: Meetwaarde
+	werkelijke verticale einddiepte: Meetwaarde



Nieuwe definitie 'totale lengte':
De langs het boortraject gemeten grootste lengte t.o.v. het oorspronkelijk verticaal referentiepunt

Bij 'werkelijke verticale diepte' is het niet duidelijk genoeg dat het alleen om de einddiepte gaat.

«Gevensgroeytype» Boortraject locatie	
«Attribuutsoort»	
+	geometrie: GM_Curve
+	totale lengte: Meetwaarde
+	werkelijke verticale einddiepte: Meetwaarde



Attribuutnaam gewijzigd naar:
Werkelijke verticale einddiepte



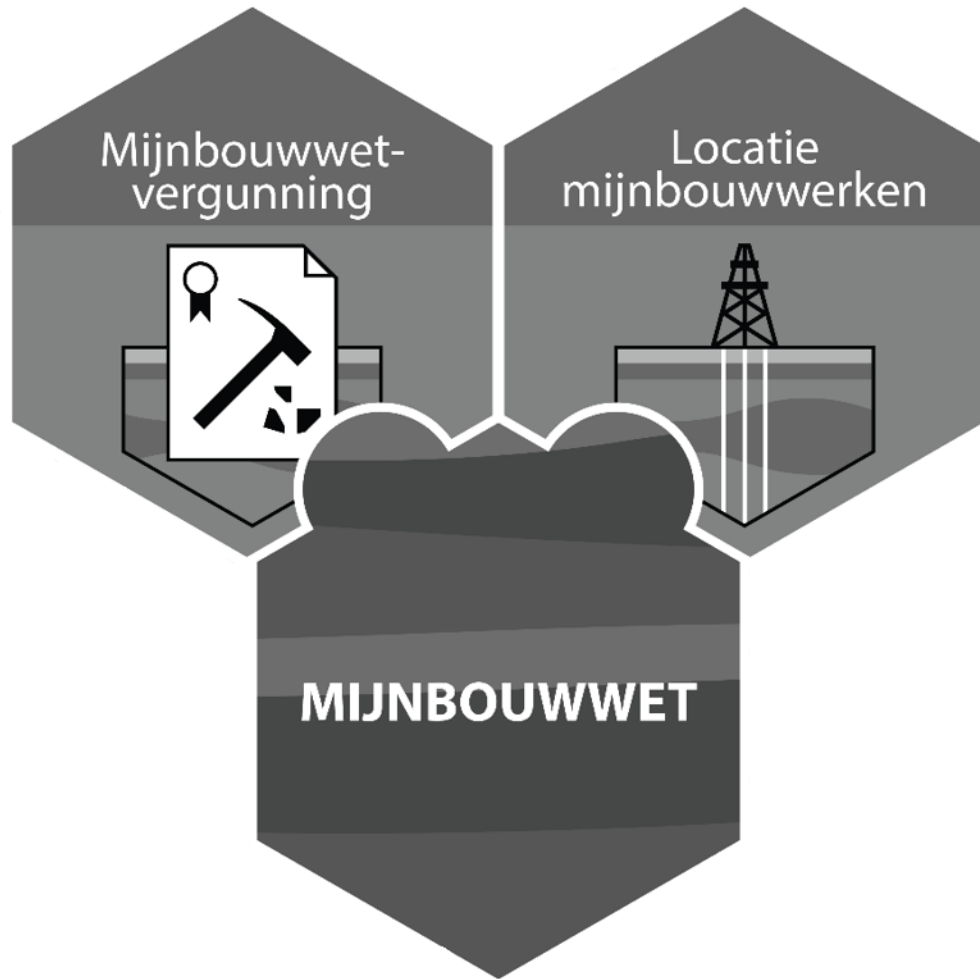
Archiefgegevens.

- › Alinea toegevoegd met hierin een duidelijke toelichting over welke gegevens tot historische gegevens behoren.
 - Boorgaten
 - Zoutcavernes
 - Mijnstelsel



Vragen?





EPC Ingediende Issues - Mijnstelsel



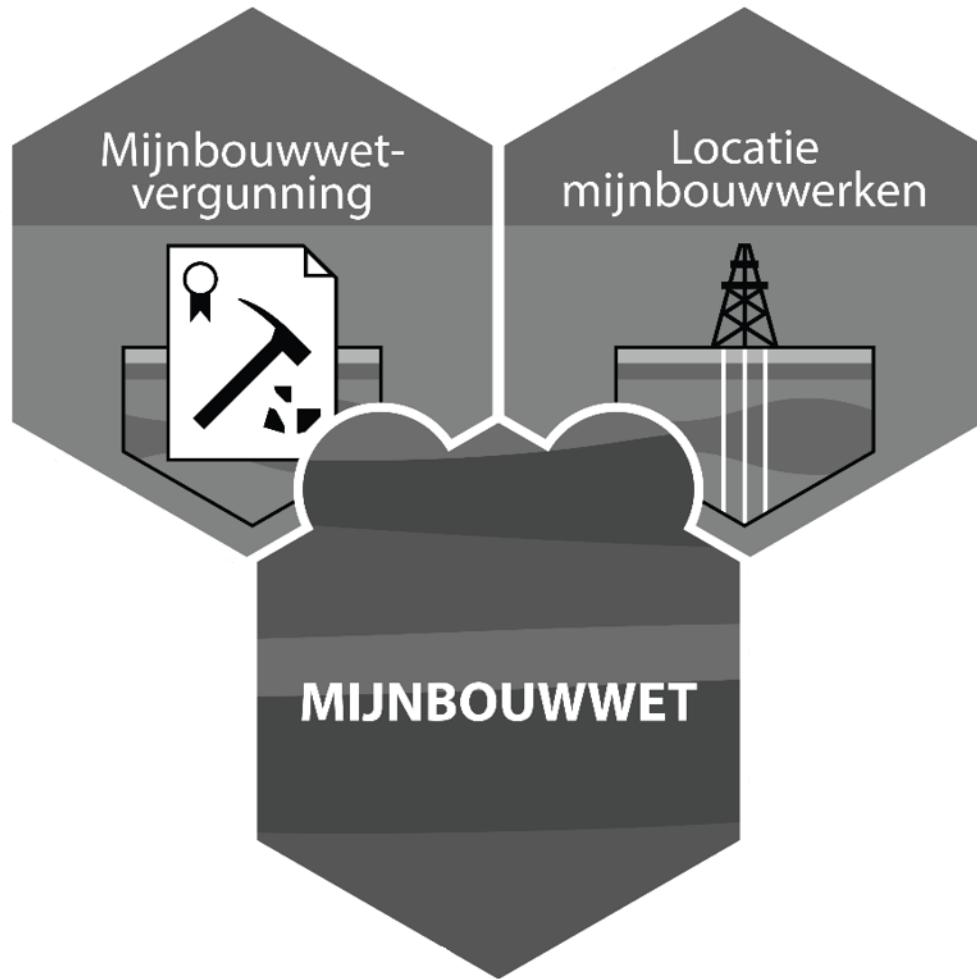
Publieke consultatie m.b.t. Mijnstelsel

- › 9 extern ingediende issues; alle m.b.t. de juridische toelichting bij het domeinmodel, o.a.:
 - mijnstelsel-specifieke terminologie: panelen / pijlers
 - dat nieuwe mijnstelsels wettelijk gezien mogelijk zijn waar het kalksteengroeves betreft
 - tekst over hoe en waar kaarten van steenkoolmijnen beschikbaar zijn
- › 11 intern ingediende issues, meest verduidelijkingen in het domeinmodel, en o.a.:
 - uitleg + onderbouwing waarom mijnstelsels niet 3D in de BRO [zie vorige sprintreview]
 - confidentialiteit in domeinmodel verwerkt conform BRO-brede aanpak
 - hoe worden ingescande en geogerefererde steenkoolmijnkaarten opgenomen in de BRO? [open]
 - meer zekerheid over teksten t.a.v. eigenaarschap mijnstelsels [open]



Vragen?





Vooruitblik



Vooruitblik

- › **Komende sprints:**
 - Voortzetting uitwerking brondocumenten
 - DBG Mijnbouw
 - XSD's
- › Internetconsultatie Besluit Tranche 4 loopt tot 17 mei 2021.
<https://internetconsultatie.nl/basisregistratieondergrondtranche4>