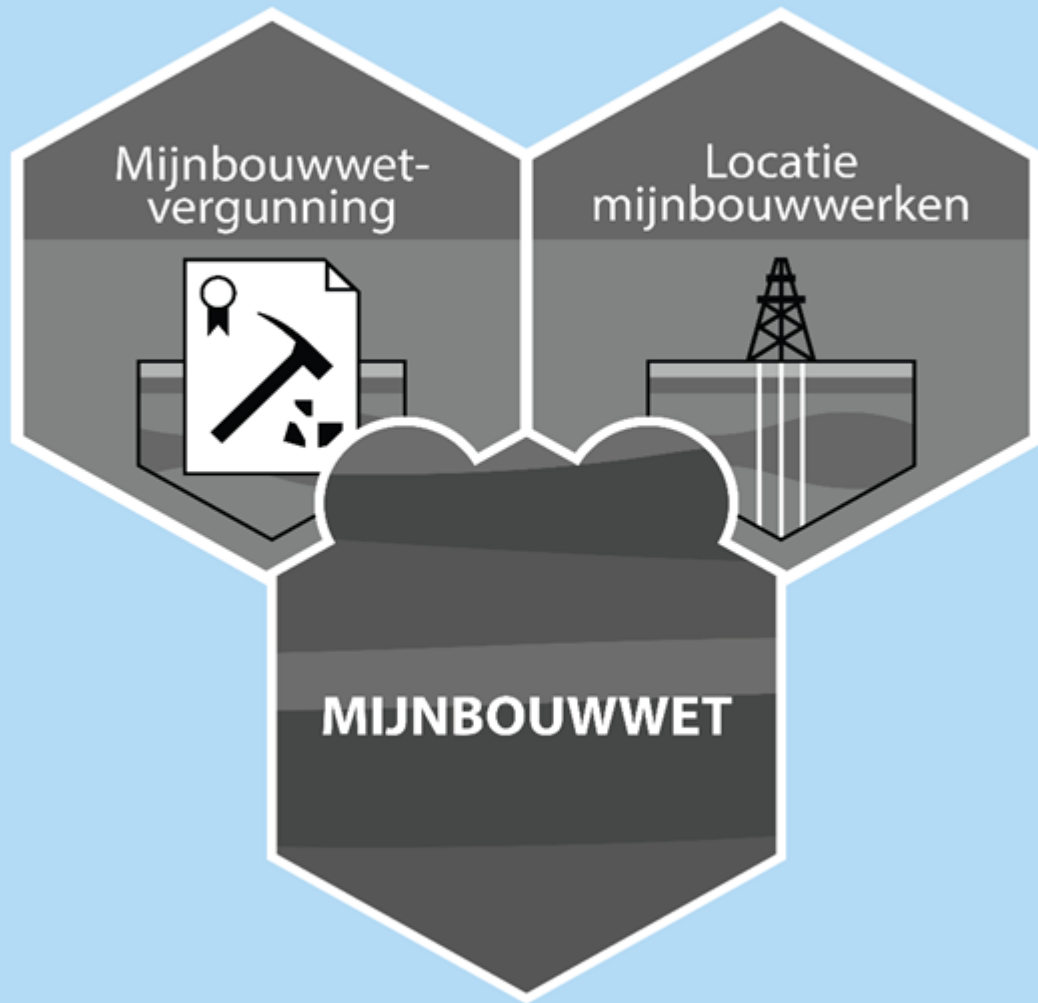




Ministerie van Binnenlandse Zaken en
Koninkrijksrelaties



Sprintreview mijnbouw

17-12-2020



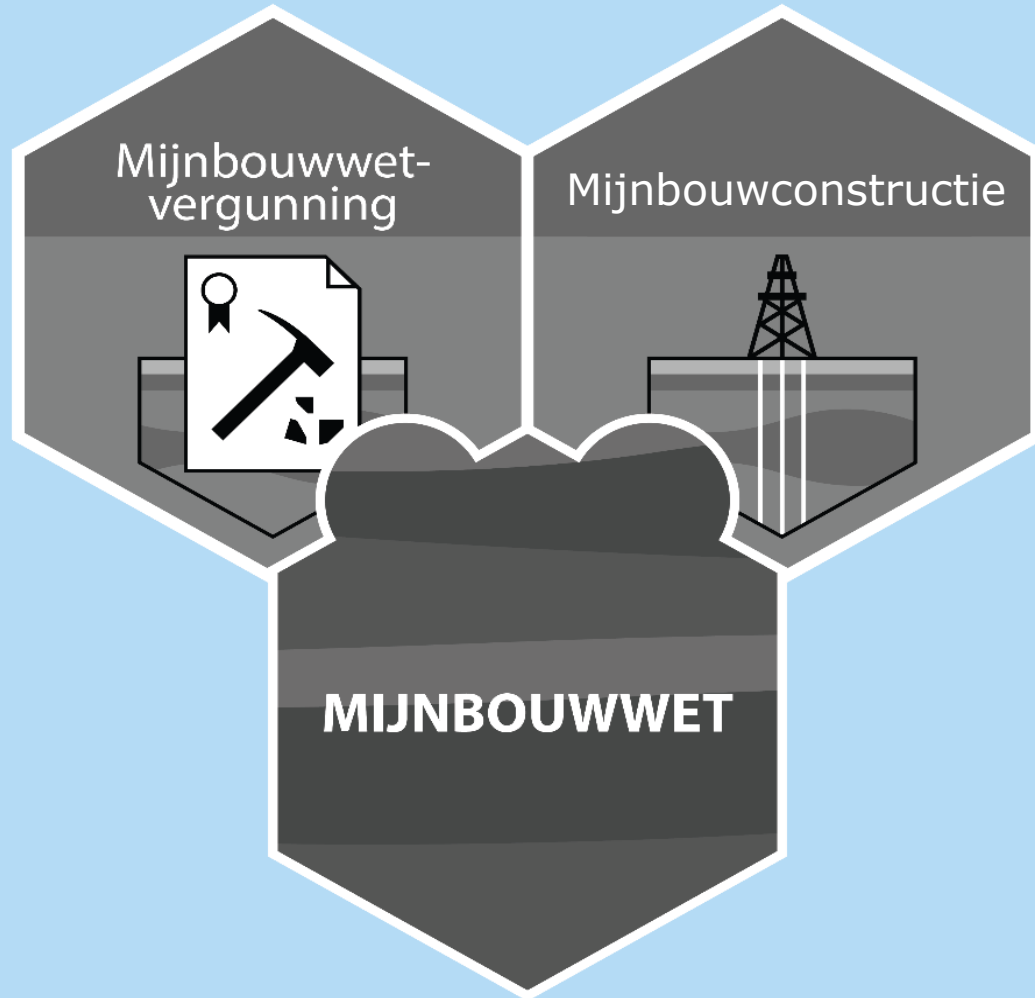
Agenda

- 1 Terugkoppeling PBG
- 2 Mijnbouwwet vergunning
- 3 Mijnstelsel
- 4 Terugkoppeling zoutcavernes
- 5 vooruitblik



Ministerie van Binnenlandse Zaken en

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties



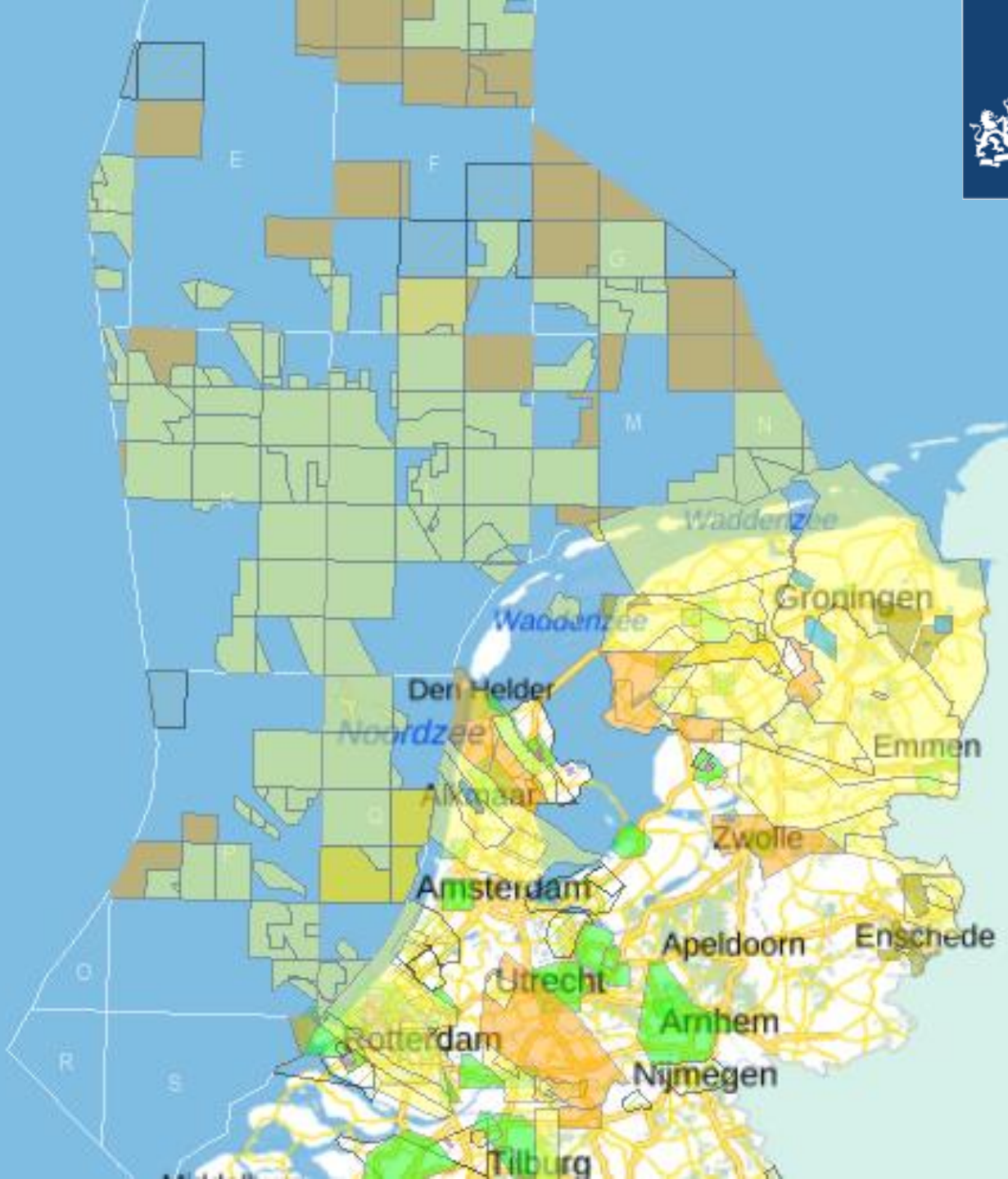
Terugkoppeling PBG



Mijnbouwwet vergunning (EPL)

tranche 4

Bregje Brugman





Agenda

- 1 Terugblik
- 2 Vergunning gegevens
- 3 Vergunning geschiedenis
- 4 Wijzigingen
- 5 Archiefgegevens (IMBRO/A)



Proces

- > 26-okt-2020: Herstart standaardisatie Mijnbouwwetvergunning
- > 17-nov-2020: DBG Mijnbouw
- > 19-nov-2020: Sprintreview Mijnbouwwet
- > 7-dec-2020: Bijpraatsessie mijnbouw in de BRO
- > 17-dec-2020: Sprintreview Mijnbouwwet
- > 2^e helft januari 2021: Publieke consultatie

Bijpraatsessie: link naar NLOG



Terugblik

Vorige keer (19 november 2020)

- > Kader en scope
- > Informatie uitwisseling (globale weergave)
- > Levensduur vergunning (globale weergave)
- > Verplichte gegevens
- > Vergelijking met NLOG



Uitgewerkte punten

- › Gegevens niet in DINO
 - afstemmen met ontwikkelteam en beheerders (gedaan)
- › Vergunninggeschiedenis
 - inperken lijst gebeurtenissen EPL2017 (gedaan)
- › Wijzigingsbesluiten
 - versimpelen registreren wijzigingen tov EPL2017 (gedaan)
- › Definiëren IMBRO/A
 - IMBRO/A gegevensset (ter bespreking)
 - IMBRO/A definitie (eerste versie)



Definitie

Het recht van een bepaalde partij om in een bepaald gebied een bepaalde mijnbouwactiviteit uit te voeren.



Algemene BRO gegevens

- > BRO-ID*
- > Registratiegeschiedenis*
- > bronhouder
- > kwaliteitsregime
- > kader aanlevering



Algemene gegevens vergunning

- > mijnbouwactiviteit
- > delfstof / stof
- > geldigheid
 - ingangsdatum
 - vervaldatum [mat.geschiedenis](#)
- > actuele status (simpel)
 - verlening loopt
 - verleend
 - wijziging loopt
 - gewijzigd
 - (voortijdige) beëindiging loopt
 - (voortijdig) beëindigd



Vergunninghouder

- > 1 of meer partijen [mat.geschiedenis](#)
- > handelsnummer
 - KvK
 - EUID (EU lidstaten)
- > geen registratie van natuurlijke personen (BSN)*



Vergunninggebied

- > onshore/offshore
- > 1 of meer verleende gebieden
 - naam [mat.geschiedenis](#)
 - grens [mat.geschiedenis](#)
(2D surface, ETRS89)
 - Dieptebereik [mat.geschiedenis](#)
(geologisch vlak of diepte)



Vergunning geschiedenis

- > Levensduur
 - bekendmakingsdatum
 - beëindigingsdatum

- > Lijst met gebeurtenissen
 - naam
 - datum
 - besluitnummer (indien van toepassing)

- > Tijdslijn
(= materiele geschiedenis)



Processen vergunning

- > Verlenen
- > Wijzigen
 - verlengen
 - verkleinen
 - overdragen (toetreden, uittreden)
- > Beëindigen*
(intrekken, samenvoegen, splitsen,
afstand doen, verlopen, vervallen
vervolgvergunning)

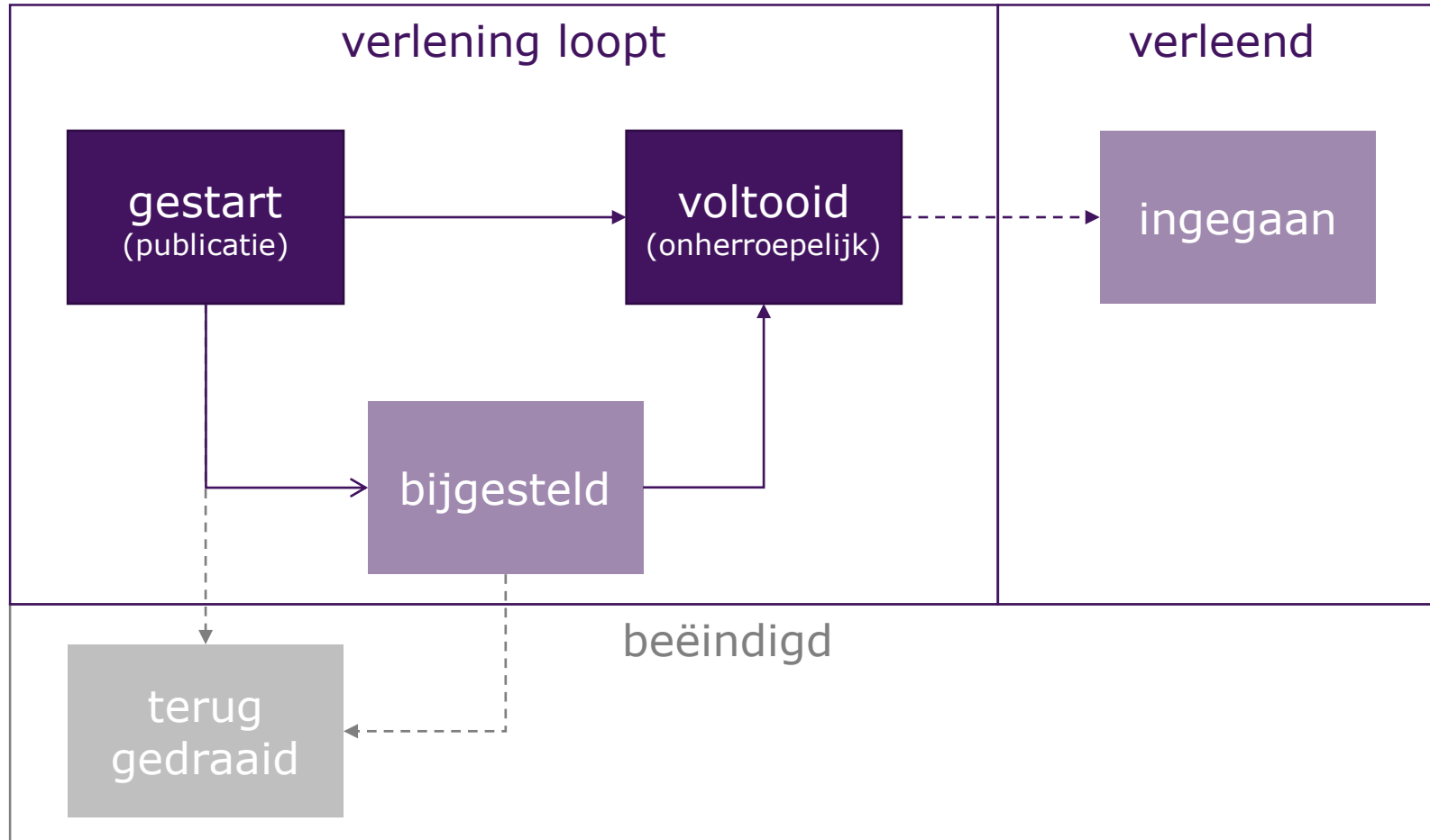


Gebeurtenissen o.b.v. een besluit

standaard
(happy flow)

uitzondering
(happy flow)

uitzondering
(unhappy flow)

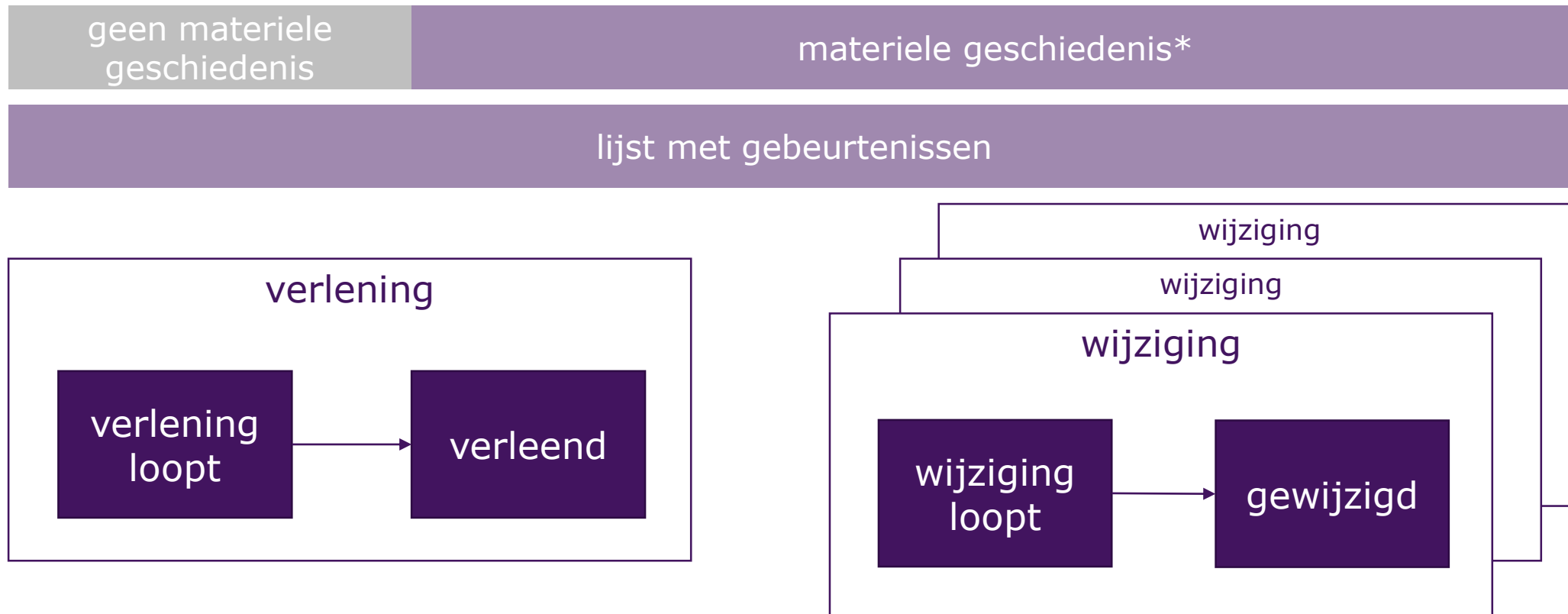


* Hetzelfde proces geldt voor wijzigingen en beëindigingen obv een besluit.



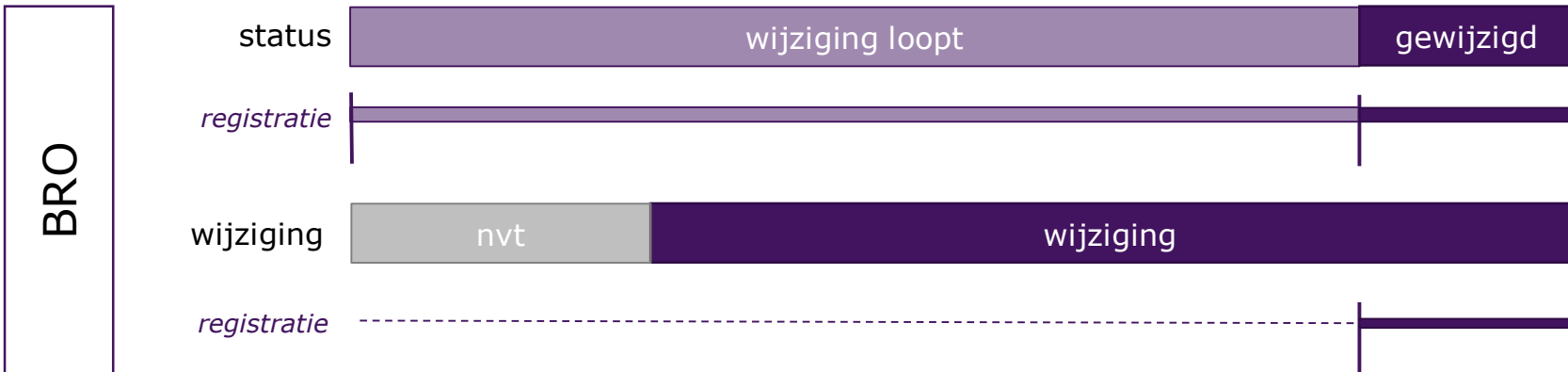
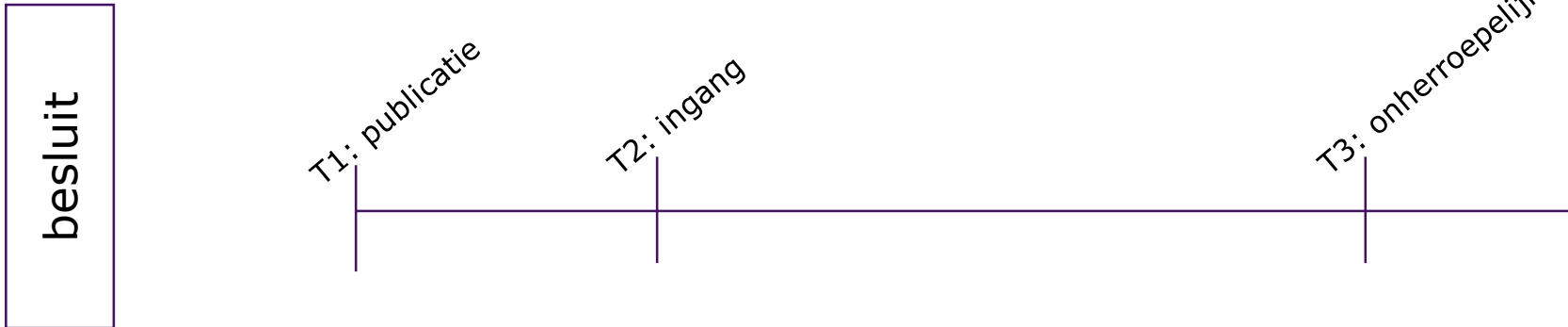
Materiele geschiedenis

* vanaf het moment dat het verleningsbesluit onherroepelijk is.





Lopende wijziging



Registratie T1: wijziging loopt
Registratie T3: wijziging onherroepelijk

Registratie T3: wijziging (geldig vanaf T2)



Archief (IMBRO/A)

- > selectieset
 - In scope: vergunningen geldig op 1-juli-2022 (niet beëindigd)
 - Buiten scope: vergunning beëindigd voor 1-jan-2003
 - *Bespreekpunt*: vergunning verleend onder de MBW (na 1-jan-2003) en beëindigd voor in werking treding BRO-EPL (1-juli-2022)

- > IMBRO/A definitie (eerste versie)
 - Dieptebereik kan ontbreken
 - Publicatiedatum niet volledig
 - Vergunninggeschiedenis niet compleet



Open punten

- > vergunningen provincie
- > catalogus (uitwerken details)
- > definitief maken IMBRO/A



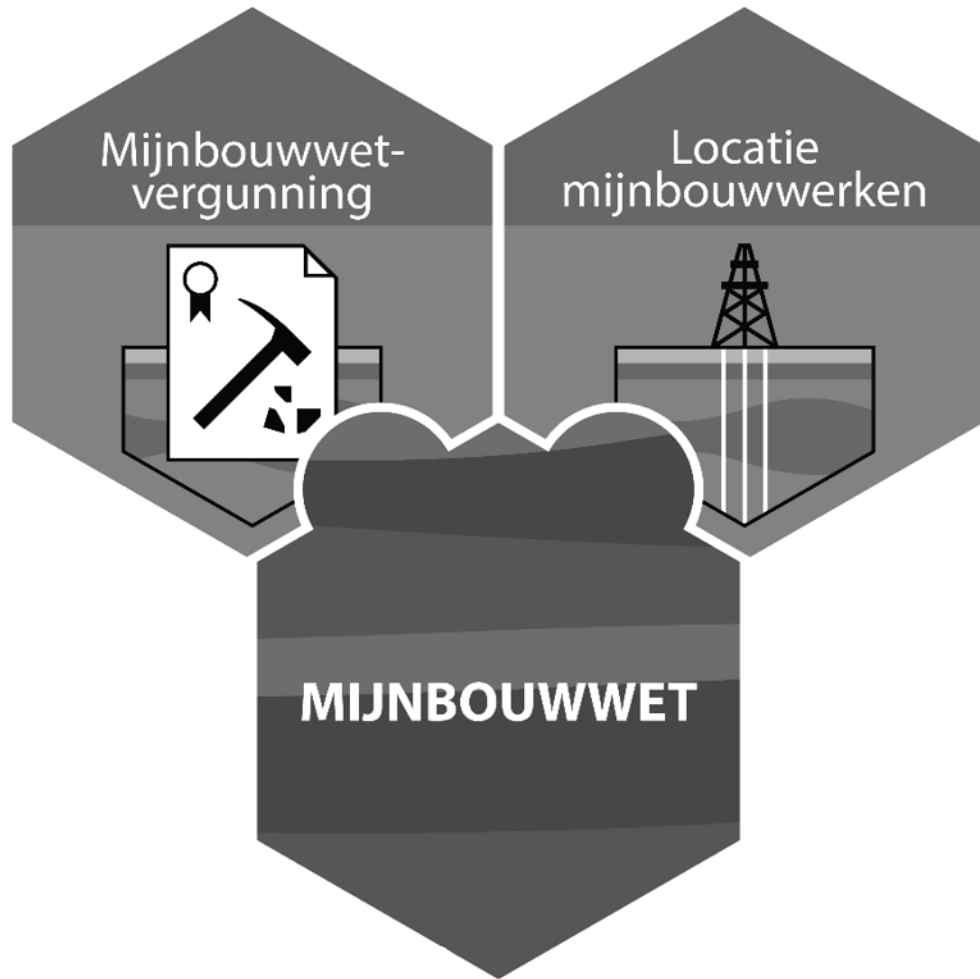
Vragen





Vragen en antwoorden

- › Vraag: Willen we de vergunningen meenemen die zijn verleend onder de MBW (na 1-jan-2003) en beëindigd voor de inwerkingtreding van BRO-EPL (1-juli-2022):
 - Antwoord: Het is niet nodig om de vergunningen die bij inwerkingtreding van BRO-EPL beëindigd zijn (niet meer geldig) op te nemen als archiefdata omdat ze op NLOG (datacenter, let op dus niet op de kaart) beschikbaar zijn. Dit gaan we nog expliciet testen bij een aantal gebruikers (waaronder Provincie Limburg).



BRO

Basisregistratie ondergrond

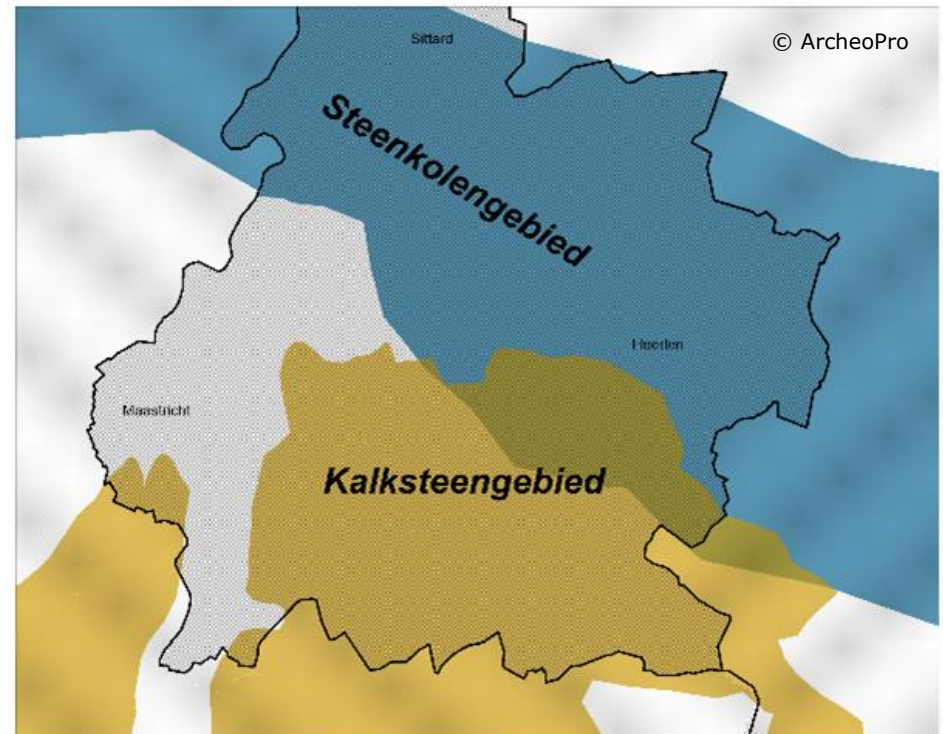
Mijnstelsels (gangen en schachten)

*Introductie van concept
informatiemodel*



Mijnstelsels

- > 'Mijnstelsel' is een soort van een Mijnbouwconstructie (naast: 'Boorgat' en 'Zoutcaverne')
- > Twee hoofdgroepen van mijnstelsels:
 - Steenkoolmijnen
 - Kalksteengroeves (straks meer detaillering hiervan)
- > Term 'Gangen en schachten': dekt niet geheel de lading van wat in BRO wordt geregistreerd (volgt in slides)





Informatiemodel - overzicht

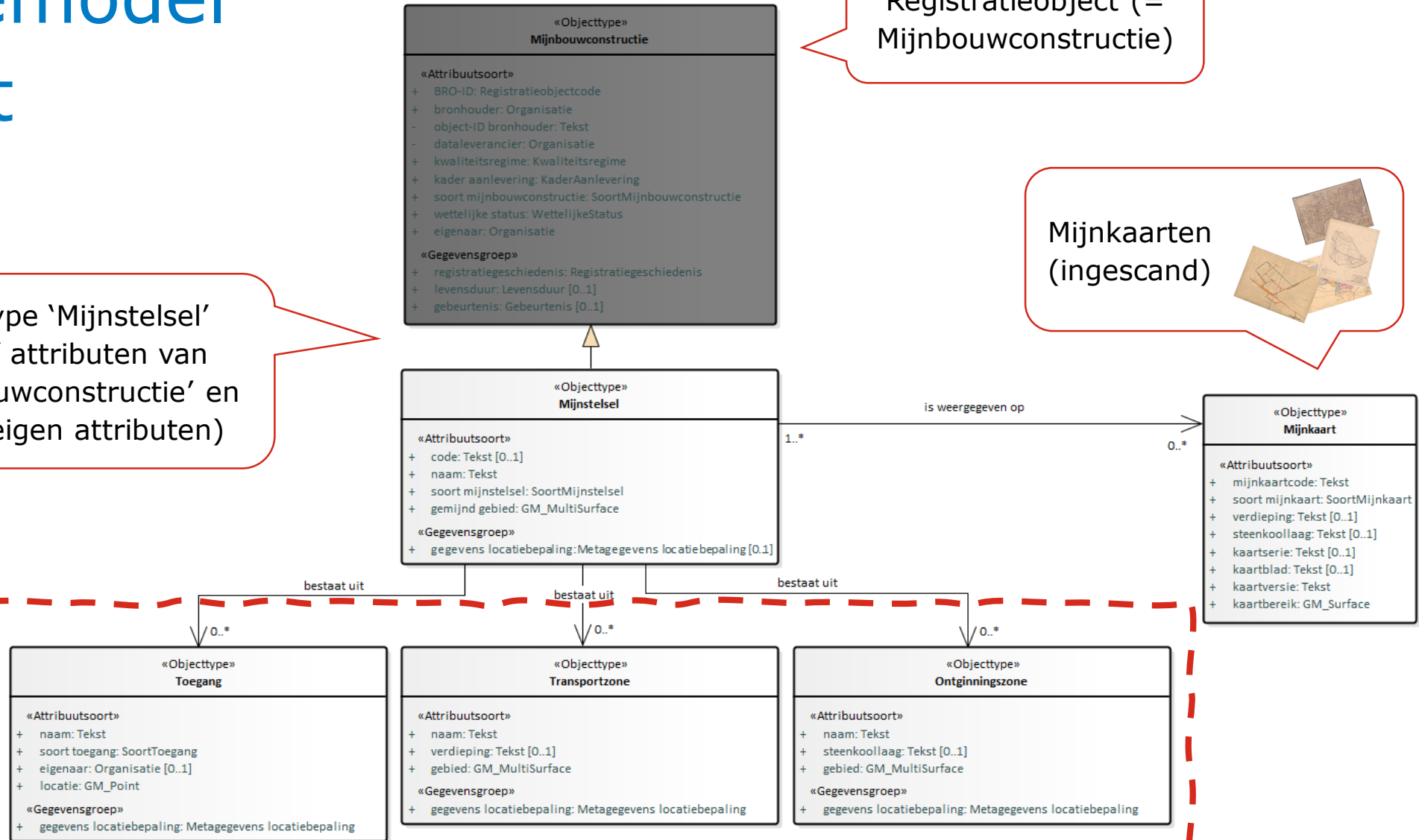
Registratieobject (= Mijnbouwconstructie)

Subtype 'Mijnstelsel' ('erft' attributen van 'Mijnbouwconstructie' en heeft eigen attributen)

Mijnkaarten (ingescand)

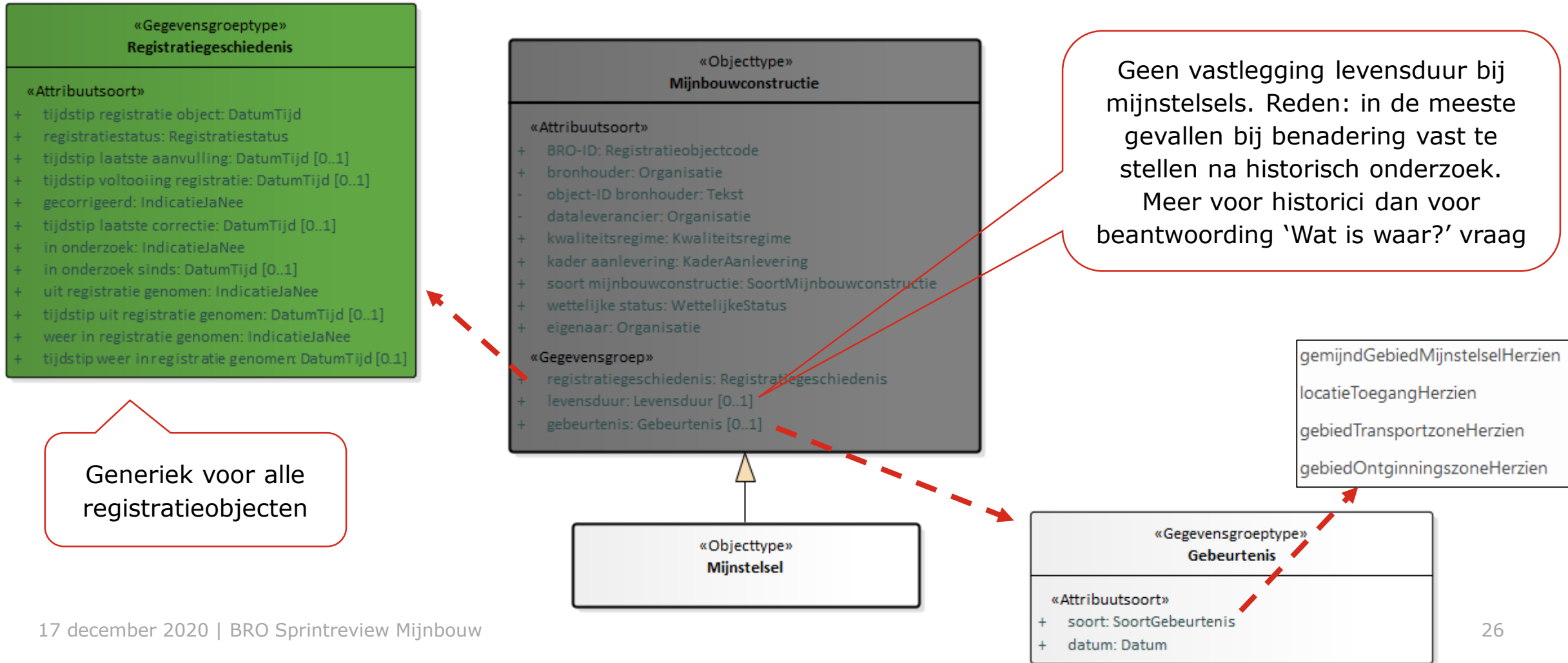


- Drie soorten componenten:
- Toegang
 - Transportzone
 - Ontginningszone





Mijnbouwconstructie m.b.t. Mijnstelsel





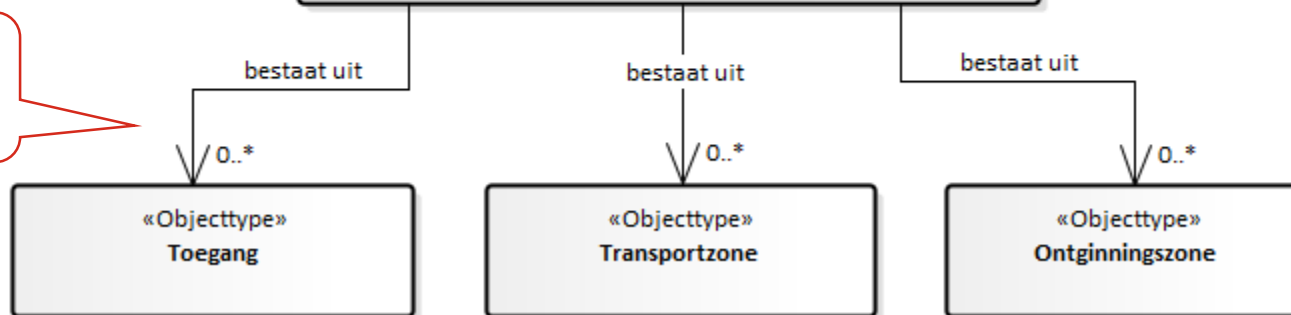
Mijnstelsel

Alles <> 'steenkoolmijn' wordt juridisch op dezelfde manier beschouwd.

(Relatie met mijnkaart op volgende slide)



Alle componenten zijn optioneel



Van belang voor nauwkeurigheid. In het bijzonder voor kalksteengroeves de mogelijke methoden en nauwkeurigheden (bijv. 100tot500cm) nog te bepalen.



Mijnkaart

Geen attributen voor:

- Datums
- Inventarisnummer archief

Geen relatie met (gevectoriseerde) componenten van een mijnstelsel.

Redenen:

- Gebruikswaarde is niet aangetoond.
- Dit vereist een uitgebreide administratie omdat vectorisatie van een component o.b.v. meerdere kaarten plaats zal vinden.
- Via locatie/gebied van mijncomponent en kaartbereik van mijnkaarten zijn de relevante mijnkaarten te vinden.

Kardinaliteit 0..*: mijnkaarten alleen voorzien voor steenkoolmijnen (model sorteert voor op andere soorten van mijnstelsels)





Mijnkaart – Relevante attributen en codering

Legenda:								
j = kenmerk opgenomen in kaartcode								
n = kenmerk niet opgenomen in kaartcode								
	Relaties	Attributen						Voorbeeld mijnkaartcode
	Mijnstelsel*	soort mijnkaart**	verdieping	steenkoollaag	kaartserie	kaartblad	kaartversie	
Voorbeeld	<i>DM</i>	<i>{DK, HG, LP}</i>	<i>321</i>	<i>GB40b</i>	<i>D</i>	<i>8b</i>	<i>A</i>	
Drempelkaart, individueel	j	DK	n	n	j	j	j	<i>DM_DK_D_8b_A</i>
Drempelkaart, gecombineerd	n***	DK	n	n	n	n	j	<i>DK_A</i>
Hoofdgrondplan, individueel	j	HG	j	n	j	j	j	<i>DM_HG_321_D_8b_A</i>
Hoofdgrondplan, gecombineerd	j	HG	j	n	j	n	j	<i>DM_HG_321_D_A</i>
Laagplan, individueel	j	LP	n	j	j	j	j	<i>DM_LP_GB40b_D_8b_A</i>
Laagplan, gecombineerd	n***	LP	n	j	n	n	j	<i>LP_GB40b_A</i>
* Een 2-letterige code, een steenkoolmijn identificerend.								
** Feitelijk een 2-letterige code, afgeleid van soort mijnkaart wat een langere benaming is (bijv. DrempelkaartIndividueel).								
*** In deze kaartcode is geen mijnstelselcode verwerkt omdat deze gecombineerde kaart betrekking heeft op meerdere mijnstelsels.								

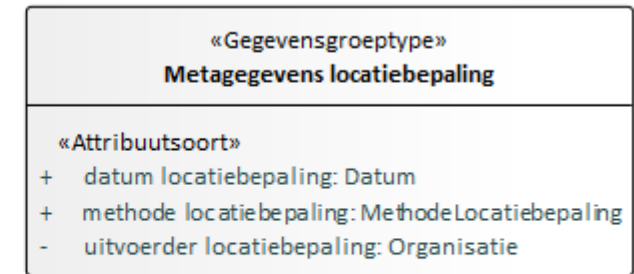
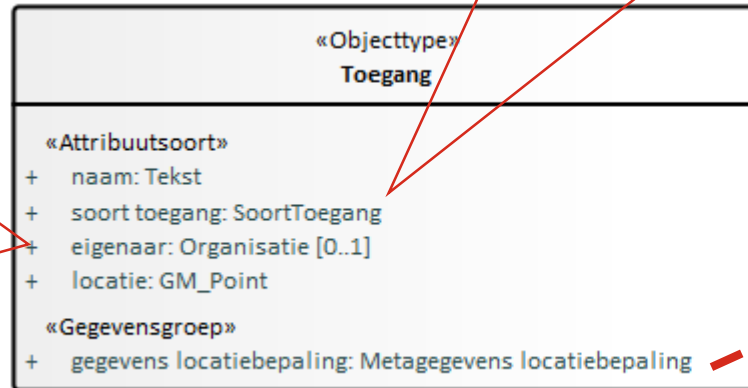


Componenten van een mijnstelsel - Toegang

W.b. term 'gang' en 'schacht': een toegang is van het soort toegang 'schacht' (verticale ingang) of 'gang' (horizontale ingang).

'Eigenaar':

- Juridisch gezien alleen relevant bij niet-steenkolmijnen (juridisch)
- Niet: particulieren
- Niet: van toegangen in buitenland
- Vastleggen, of afleiden via kadastraal perceel (BRK)?



Geen attributen voor:

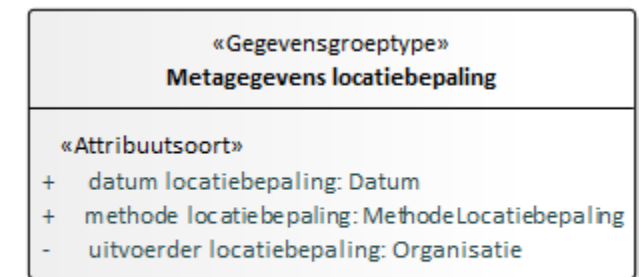
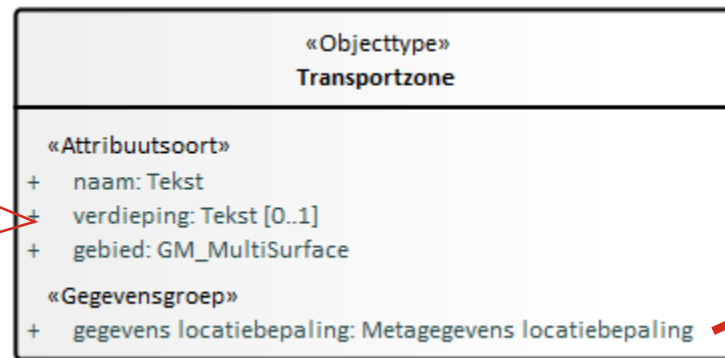
- Onderscheid historische en industriële schachten
- Hoofdtoegang ja/nee



Componenten van een mijnstelsel - Transportzone

W.b. term 'gang': transportzones zijn meestal gangen

- Bijv. verdieping '320' voor steenkoolmijnen (geeft dan bij benadering een diepte aan).
- Optioneel voor niet-steenkoolmijnen.



Geen attributen voor:

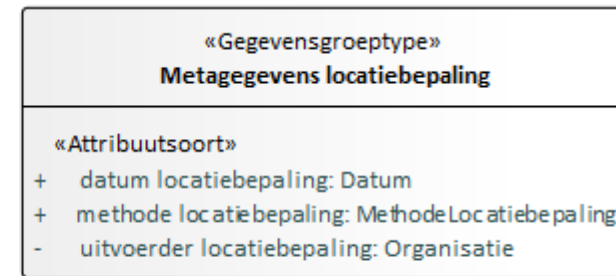
- Via welke Toegang de zone is te benaderen (te vinden via kaartmateriaal)



Componenten van een mijnstelsel - Ontginningszone

W.b. term 'gang': ontginningszones in kalksteengroeves zijn gangen

Code van Geologisch Bureau (GB-code)



Geen attributen voor:

- Ontgonnen materiaal (soort mijnstelstel geeft voldoende informatie)
- Via welke Toegang de zone is te benaderen (te vinden via kaartmateriaal)



Vragen?





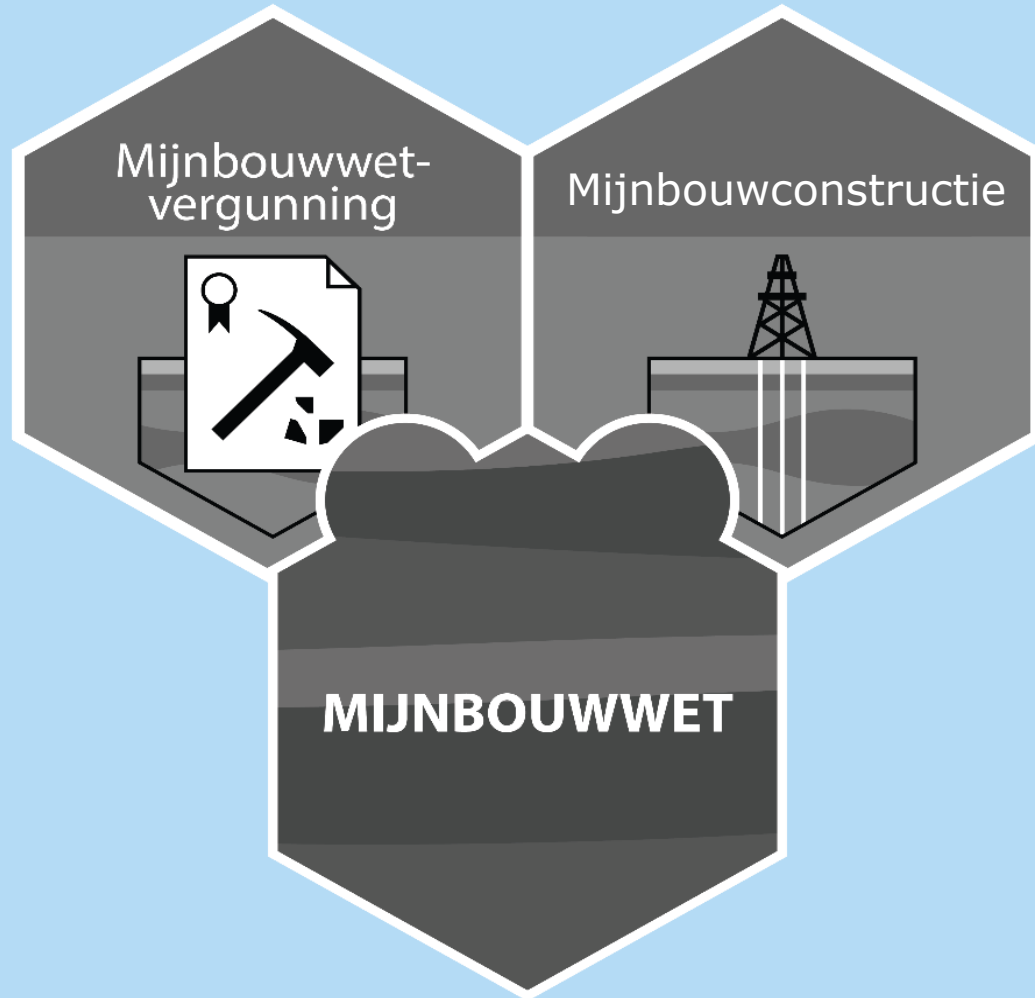
Vragen en antwoorden

- › Vraag vanuit BRO Standaardisatieteam voorgelegd: Eigenaar bij Toegang (van niet-steenkoolmijnen) vastleggen, of de gebruiker af laten leiden uit de BRK (puntlocatie van Toegang valt binnen kadastraal perceel welke een eigenaar heeft)?
 - Antwoord: Het lijkt inderdaad beter om geen gegevens op te nemen die gebruikers kunnen afleiden in relatie met een andere basisregistratie.
- › Vraag: Worden mijnkaarten zelf ook opgenomen, of alleen gegevens óver mijnkaarten?
 - Mijnkaarten worden ook opgenomen, worden dus zichtbaar in de BRO.



Ministerie van Binnenlandse Zaken en

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties



Terugkoppeling zoutcavernes



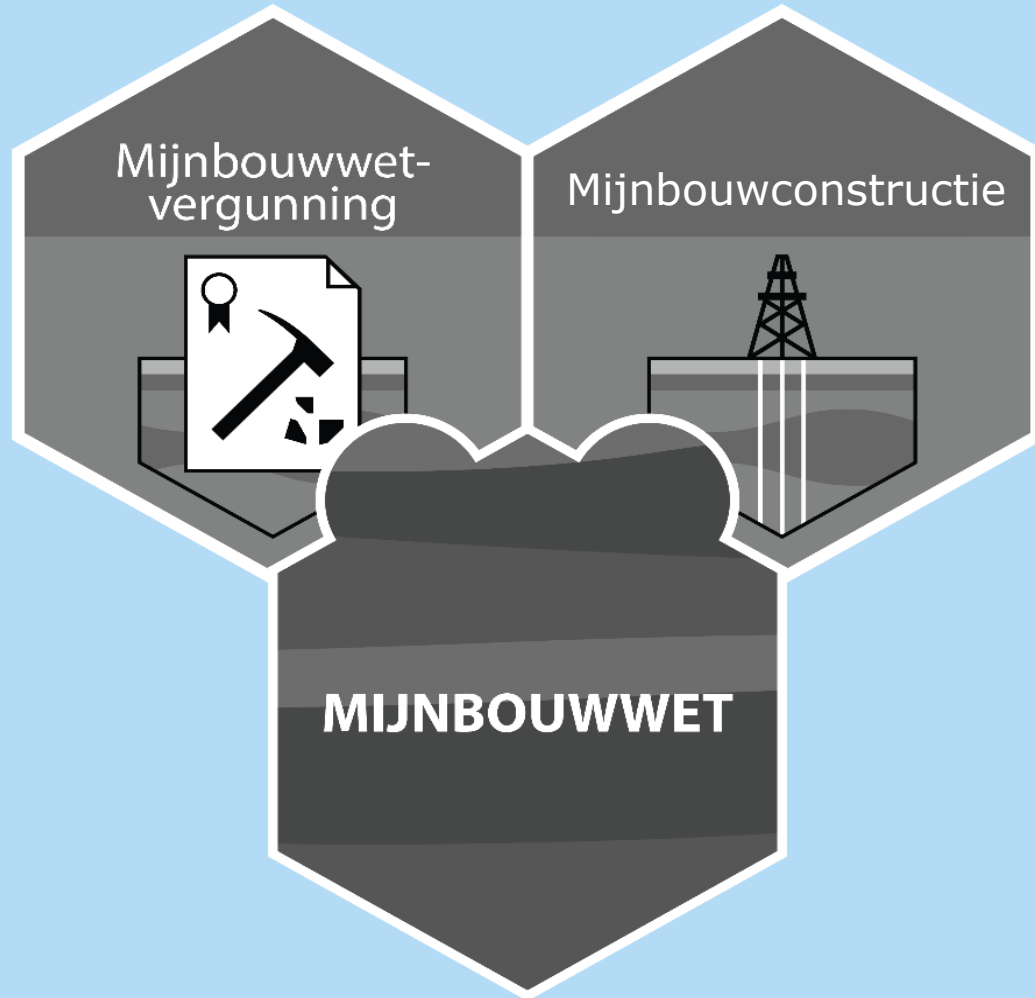
Terugkoppeling gesprek TNO SoDM zoutcavernes

- › Gesprek heeft nog niet plaats gevonden



Ministerie van Binnenlandse Zaken en

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties



Vooruitblik



Vooruitblik

- › In tweede helft Januari start de publieke consultatie
- › Komende sprint (waar vakantie in valt)
 - Zoveel mogelijk afronden