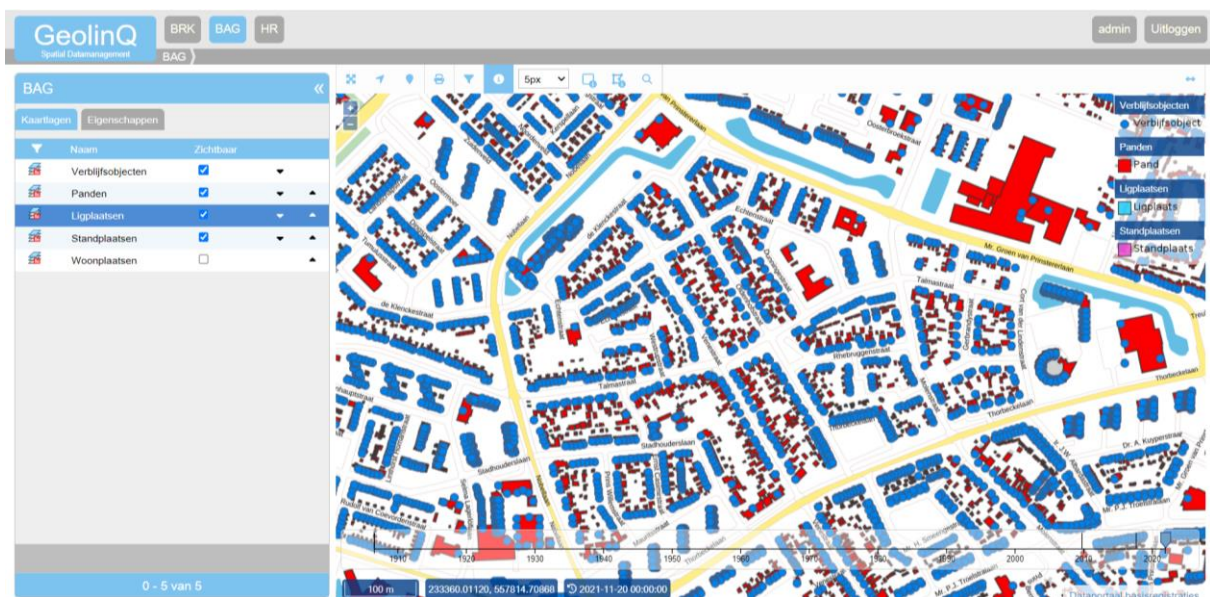


BAG Standaardconfiguratie

GeolinQ (www.geolinq.nl) is een datamanagementplatform waarop de Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) met een GeolinQ standaardconfiguratie kan worden ontsloten. De BAG standaardconfiguratie haalt automatisch de mutaties van de BAG op uit de Landelijke Voorziening (LV) en ontsluit de BAG via configureerbare informatieproducten naar de eindgebruikers.



Figuur 1 toont de BAG kaart met timeslider in het GeolinQ basisregistratieportaal

De BAG standaardconfiguratie verwerkt de BAG tot standaard informatieproducten die zijn samengesteld in samenwerking met de BAG klanten van GeolinQ. De standaard informatieproducten kunnen eenvoudig worden uitgebreid of aangepast aan de behoefte van de organisatie.

1 Verwerken van de BAG

Met de XSD van de BAG 2.0 is in GeolinQ een configuratie gemaakt waarmee de nulstand en de mutaties via een XML importproces kunnen worden ingelezen.

De nulstand van de BAG wordt eenmalig via een taak ingelezen. Via de Generieke Download Service (GDS) worden de mutatieberichten voor de BAG opgehaald en verwerkt. Dit is een geautomatiseerde taak die afhankelijk van het gekozen mutatieabonnement van het Kadaster dagelijks of maandelijks wordt opgestart. Taken voor de verwerking van de nulstand of mutatieberichten worden vanuit het beheerdersportaal gestart en beheerd. Van de verwerking van de taak is een taaklog beschikbaar in het beheerdersportaal.

De nulstand en mutatieberichten worden gevalideerd op correctheid en consistentie. De geometrie wordt gevalideerd op geldigheid voordat deze in de database kan worden opgeslagen. De mutatieberichten worden gevalideerd op consistentie op grond van de bestaande berichten in de database. De verwerking vindt plaats binnen een databasetransactie zodat, indien er een fout optreedt, de mutatieverwerking wordt teruggedraaid. Het transactiemechanisme is instelbaar per mutatiebericht of voor de gehele mutatiebewerking.

Na de verwerking van de nulstand of de mutaties worden automatisch alle afgeleide BAG informatieproducten bijgewerkt. Alle gebruikers beschikken nu automatisch over de meest actuele informatie uit de BAG.

2 Standaard BAG Informatieproducten

De BAG standaardconfiguratie kent de volgende informatieproducten:

2.1 BAG Verblijfsobject (actueel en historisch)

Het informatieproduct bevat de volgende attributen:

- AbstractBagType
 - identificatie
 - voorkomenidentificatie
 - beginGeldigheid
 - eindGeldigheid
- AdresseerbaarObject
 - straat
 - huisnummer
 - huisletter
 - huisnummertoevoeging
 - postcode
 - type_openbare_ruimte
 - woonplaats
- Verblijfsobject
 - gebruiksdoel
 - woonfunctie
 - oppervlakte
 - status

2.2 BAG Panden (actueel en historisch)

Het informatieproduct bevat de volgende attributen:

- AbstractBagType
 - identificatie
 - voorkomenidentificatie
 - beginGeldigheid
 - eindGeldigheid
- Pand
 - oorspronkelijkBouwjaar
 - status

2.3 BAG Woonplaatsen (actueel en historisch)

Het informatieproduct bevat de volgende attributen:

- AbstractBagType
 - identificatie
 - voorkomenidentificatie
 - beginGeldigheid
 - eindGeldigheid
- Woonplaats
 - oorspronkelijkBouwjaar
 - status

2.4 BAG Standplaatsen (actueel en historisch)

Het informatieproduct bevat de volgende attributen:

- AbstractBagType
 - Identificatie
 - voorkomenidentificatie
 - beginGeldigheid
 - eindGeldigheid
- AdresseerbaarObject
 - straat
 - huisnummer
 - huisletter
 - huisnummertoevoeging
 - postcode
 - type_openbare_ruimte
 - woonplaats
- Standplaats
 - status

2.5 BAG Ligplaatsen (actueel en historisch)

Het informatieproduct bevat de volgende attributen:

- AbstractBagType
 - Identificatie
 - voorkomenidentificatie
 - beginGeldigheid
 - eindGeldigheid
- AdresseerbaarObject
 - straat
 - huisnummer
 - huisletter
 - huisnummertoevoeging
 - postcode
 - type_openbare_ruimte
 - woonplaats
- Ligplaats
 - status