kadaster



implementatie KLIC standaarden

Kadaster KLIC | september 2021

## Inleiding

Na de grote upgrade van KLIC-WIN (2019) is het nu tijd voor een eerste aanpassing van de KLIC-standaarden.

Zowel 'bugs' uit de vorige versie als wensen om wijziging/aanvulling worden hiermee opgelost / doorgevoerd.

Wettelijke overgangsperiode, (wordt) vastgelegd in RIBON, (naar verwachting) januari 2022 t/m april 2022.

Alle KLIC-stakeholders krijgen er mee te maken.

Voor netbeheerders is het een overgang, geen nieuwe aansluiting (zoals bij KLIC-WIN).

### Te bereiken resultaten

#### Vanaf de startdatum overgangsperiode:

Alle grondroerders gebruiken viewer die ZIP met 2 xml's aankan

#### Vanaf de einddatum overgangsperiode:

- Centrale Voorziening KLIC bij Kadaster bevat van alle centrale netbeheerders netinformatie in IMKL-V2
- Alle decentrale netbeheerders leveren netinformatie in IMKL-V2
- Berichtenuitwisseling enkel nog volgens BMKL V2.1
- Alle grondroerders gebruiken viewer die de informatie toont obv IMKL-V2

#### Ná de overgangsperiode:

- Gebruik van MULTI-GEOMETRIEEN wordt mogelijk (datum ntb)
- Aanpassing formaat KLIC-MELDNUMMER wordt opgepakt (testen in 2022 en implementatie (verwacht 1 januari 2023)

# Verantwoordelijkheden per stakeholder I

#### Netbeheerder:

- Verantwoordelijk voor tijdig testen (NTD)
- Verantwoordelijk voor tijdig overgaan in productie (voor einde overgangsperiode)

**Eventueel ondersteund door Serviceprovider** 

#### Viewerbouwer:

- Maken en leveren viewer voor ZIP met 2 xml's (voor start overgangsperiode)
- Maken en leveren viewer die xml-V2 visualiseert (voor einde overgangsperiode)

#### **Grondroerder:**

- Verantwoordelijk voor tijdig upgraden viewer
- Verantwoordelijk voor tijdig aanpassen en testen van eigen (backoffice) software

**Eventueel ondersteund door Softwareleverancier** 

# Verantwoordelijkheden per stakeholder II

### CAS:

- Verantwoordelijk voor monitoren voortgang netbeheerders / grondroerders / viewerbouwers (tijdens voorbereiding en tijdens overgang)
- Verantwoordelijk voor communicatie binnen de sector

#### **Kadaster:**

- Tijdig opleveren upgrade in NTD en KAT omgeving
- Begeleiden van de KAT
- Tijdig opleveren upgrade in productieomgeving
- Opleveren stuurinformatie aan CAS
- Technisch ondersteunen van alle stakeholders (Technische sessies / FAQ / beantwoorden van individuele vragen)
- Op verzoek monitoren livegang netbeheerder of serviceprovider

# **Uitvoering NTD testen netbeheerders**

Alle noodzakelijke technische informatie is te vinden op de GitHub pagina.

- Netbeheerder/serviceprovider aanpassingen doorvoeren:
  - Omzetten netinformatie naar IMKL-V2
  - Verwerken en leveren conform BMKL-V2.1
- Voor Centrale Netbeheerder:
  - Voer tenminste 1 (liefst meer) actualisatie(s) van netinformatie in de NTD
  - Herstel eventuele validatiefouten
  - Doe testmelding(en)
  - Controleer de BIL.zip
- Voor Decentrale netbeheerder:
  - Doe testmelding(en) in de NTD
  - Lever de beheerdersinformatie aan in V2
  - Herstel eventuele validatiefouten
  - Controleer de BIL.zip

### Overgang in productie netbeheerders

Na geslaagde NTD testen kiest netbeheerder/serviceprovider zelf op welk moment tijdens de overgangsperiode hij 'omgaat'

- Tijdens de overgangsperiode kunnen en mogen beide versies geleverd en gebruikt worden.
- Aan het einde van de overgangsperiode moeten alle netbeheerders 'om' zijn (bewaking door CAS)
- Via het reguliere KLIC-contactformulier kan zelfstandige netbeheerder / serviceprovider actieve monitoring aanvragen bij 1e livegang / 1e klant met V2
- In overleg wordt een moment afgesproken

### Grondroerder / softwareleverancier / viewerbouwer

Alle grondroerders moeten een nieuwe (versie van een) viewer gaan gebruiken.

#### Vernieuwen viewer kent 2 onderdelen:

- 1. Viewer gereed voor verwerken zip-bestand dat 2 xml-bestanden bevat
- Viewer gereed voor visualiseren beheerdersinformatie obv de V2-xml
- Onderdeel 1 moet gereed zijn vanaf de start van de overgangsperiode
- Onderdeel 2 moet gereed zijn vóór het einde van de overgangsperiode
- Als viewer in 2 stappen gereed gemaakt wordt moet gebruiker dus 2 maal upgraden
- Voorbeeldleveringen voor testdoeleinden softwareleveranciers / viewerbouwers worden vanuit de KAT beschikbaar gesteld op GitHub (na afstemming netbeheerders binnen CAS).

# XSD van b2b kanaal wijzigt

Maakt u als grondroerder of softwareleverancier gebruik van de b2b-koppeling voor het doen van aanvragen?

Let er dan op dat de XSD wijzigt → nieuwe versie 1.2 (meer informatie via GitHub)

- Per 21 mei 2021 is de nieuwe XSD v1.2 beschikbaar.
- In Q3/Q4 2021 is het mogelijk om in een Acceptatieomgeving (KAT) van het Kadaster testen uit te voeren.
- <sup>o</sup>Vanaf de start van de overgangsperiode wordt het **verplicht** om de nieuwe XSD v1.2 te gebruiken.

De bij ons bekende b2b afnemers zijn hiervan op de hoogte gesteld.

9 • \_\_\_\_\_

## Overgangsperiode

- Overgangsperiode wordt door de wetgever vastgelegd in aangepaste RIBON.
- Naar verwachting januari 2022 t/m april 2022.
- Over de publicatie zullen wij communiceren, verwachting is eind september 2021
- Exacte (technische) start-, en einddata worden ook breed gecommuniceerd

### **Informatie**

- Alle technische informatie is te vinden op de GitHub
- Vragen over de implementatie kunnen gesteld worden via: klic.project@kadaster.nl
- Voor het aanvragen van actieve monitoring tijdens het moment van '1e live-gang' gebruik het <u>KLIC-contactformulier</u>. Vermeld alstublieft uw relatienummer en bronhoudercode.
- Om op de hoogte te blijven van het KLIC-nieuws vanuit het Kadaster is er <u>een RSS</u> mogelijkheid