

kadaster



27 september 2024

# ETO Externe Test Omgeving

49-117E

183

# Doel van deze presentatie

- Uitleggen wat en waarvoor de ETO is
  - De noodzaak om de NTD uit te breiden
- Impressie van de werking geven

# Aanleiding

KLIC heeft op dit moment slechts een beperkte externe testomgeving (ETO) in de vorm van de Netbeheerder Testdienst (NTD).

In de NTD kunnen **netbeheerders** een testmelding aanmaken om hun aanleveringen te kunnen testen en de beheerders informatie levering (BILzip) downloaden via de BMKL-API.

Het belangen actualisatie proces is niet ingericht en ook voor **grondroerders** is er geen testmogelijkheden. Dit is wel een wens vanuit de sector.

In het verleden zijn er Keten Acceptatie Testen uitgevoerd op de interne testomgeving van het Kadaster. Bijvoorbeeld bij de Upgrade KLIC standaarden in 2021/2022.

Het gebruik maken van de Kadaster-interne-testomgeving voor niet Kadaster-medewerkers is niet meer toegestaan.

Tevens was deze omgeving slechts tijdelijk beschikbaar. Vanuit de sector is de wens om een keten-testomgeving te hebben die continu beschikbaar is.

Vandaar de noodzaak om de NTD uit te breiden tot een volledige testomgeving voor extern gebruik.

# Ondersteunde scenario's

Test scenario	NTD	ETO
Actualiseren netinformatie + documenten via front-end (FE) of API	✓	✓
Beheren belangen	✗	✓
Testmelding voor netbeheerder via FE	✓	✓
Testmelding voor netbeheerder via API	✓	✓
Testmelding voor netbeheerder door serviceprovider (FE & API)	✓	✓
Testmelding voor grondroerder via FE	✗	□
Testmelding voor grondroerder via API	✓	✓
Testmelding voor grondroerder door serviceprovider (FE & API)	✗ ✓	□ ✓
Levering BIL-Zip	✓	✓
Levering Zip	✗	✓
Levering openen in Kadaster KLIC-viewer	✓ (BIL-Zip)	✓
Terugmelden op ETO BIL-Zip levering	✓	✓
Terugmelden op ETO Zip levering	✗	✓
Versturen ontvangstbevestiging & levering e-mail	✗	□

Legenda	
Mogelijk in eerste oplevering	✓
Mogelijk in een volgende versie	□
Niet mogelijk	✗

# Aanpak

- De NTD maakte gebruik van eigen componenten waarin deels de programmacode van het reguliere proces werd overgenomen.
- De ETO maakt gebruik van dezelfde\* componenten als regulier, op een eigen omgeving/server.
- De verschillen t.o.v. regulier zijn:
  - De reguliere stroom maakt gebruik van een ERP systeem voor proces-sturing en het versturen van e-mails. In de ETO hebben we een eigen component gebouwd die dit nabootst.
  - Er volgt geen factuur bij testmeldingen.
  - De data die gebruikt wordt. (zowel belangen als netinformatie/documenten)

*\* voor grote wijzigingen is het mogelijk om op de ETO een versie voor te laten lopen op regulier.*

# Testdata

- De ETO heeft eigen databases voor het opslaan van de testdata.
- Voor een representatieve werking zijn we dus afhankelijk van de testdata die netbeheerders beschikbaar willen stellen.
  - Dit kan een fictief belang met fictieve netinformatie betreffen, echter wel altijd valide.
- Bij het opvoeren van een belang in de ETO krijgt de netbeheerder de keuze om zijn belang op 'publiek' te zetten.
  - Bij het bepalen van welke belangen zijn geraakt in de ETO, worden alleen de belangen in beschouwing genomen die op 'publiek' staan.  
Voor deze netbeheerders wordt dan de aangeleverde netinformatie en documenten uitgeleverd als het opgegeven graafgebied een belang raakt van de netbeheerder. Deze gegevens komen alleen uit de Centrale Voorziening van de testomgeving.
  - De netbeheerder kan ook de BILzip's downloaden voor deze testmeldingen.
  - Netbeheerders die niet gekozen hebben voor een publiek belang worden niet gebruikt voor grondroerders testen. De netbeheerder kan wel zelf via de netbeheerder test schermen gebruik maken van dit belang.

# Keuze om belang op publiek te zetten

[Uitloggen](#) [Terug naar Mijn Kadaster](#) [Home](#)

## Nieuw belang

**Gegevens belang**

Gebied belang

Naam beheerder: **NH**

Relatienummer: **458717**

Omschrijving belang\*:

Gewenste ingangsdatum\*:

Werkelijke ingangsdatum:

Gewenste einddatum:

Werkelijke einddatum:

Dit belang mag gebruikt worden  
voor publieke testen: ☐ Nee ☐ Ja

Een privé belang wordt alleen gebruikt voor uw eigen testmeldingen.  
Een publiek belang wordt ook gebruikt bij grondroerders testen in de  
externe testomgeving.

Status: Werkversie

Thema's:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> riool vrijval  | <input type="checkbox"/> riool onder druk               |
| <input type="checkbox"/> warmte         | <input type="checkbox"/> landelijk hoogspanningsnet     |
| <input type="checkbox"/> water          | <input type="checkbox"/> hoogspanning                   |
| <input type="checkbox"/> middenspanning | <input type="checkbox"/> laagspanning                   |
| <input type="checkbox"/> gas lage druk  | <input type="checkbox"/> gas hoge druk                  |
| <input type="checkbox"/> datatransport  | <input type="checkbox"/> buisleiding gevaarlijke inhoud |
| <input type="checkbox"/> (petro) chemie | <input type="checkbox"/> overig                         |
| <input type="checkbox"/> wees           |   |

**Contact aanvraag graafmelding\***



Naam:

Email:

Telefoon:

# Grondroerder

- Bij de eerste oplevering is het mogelijk om te testen via de API.
  - Gelijk aan hoe je nu al de validatie kunt testen, maar dan volgt er een leveringszip uit die in de Kadaster KLIC-viewer te openen is.
- Testen via de front-end volgt later.
- Testmeldingen uit de ETO zijn goed te onderscheiden van reguliere meldingen door de nummer-reeks van de melding, en de e-mails met een afwijkende lay-out.  
In de Kadaster KLIC-viewer zijn de testleveringen ook herkenbaar als testmeldingen.



# Planning

- De eerste oplevering zal in **Q4 van 2024** plaatsvinden.
  - Daarna volgen updates om de basis functionaliteit uit te breiden.
  - Houd de geplande werkzaamheden pagina in de gaten voor de geplande release momenten.

<https://github.com/kadaster/klic-win/blob/master/KLIC - Geplande werkzaamheden.md>