

kadaster

31 oktober 2025

# Agenda KLIC bijeenkomst 31 oktober 2025

49-117€



# Agenda

- Welkom
- Terugblik
- Ontwikkelingen
- Upgrade KLIC-standaarden
- Demo's
- Klanttevredenheidsonderzoek (KTO)
- KLIC kalender 2025 en 2026



## Terugblik - Statistieken

Aantal meldingen van Afwijkende Situatie \*28 oktober 2025

Status	Aantal *2025	Aantal 2024	Aantal 2023
Open	212	196	5
Geclaimd	1069	1324	1149
Wees	317	568	746
Conflict	19	75	56
<b>Totaal</b>	<b>1617</b>	<b>2163</b>	<b>1951</b>



## Terugblik - Statistieken

**Aantal KLIC-meldingen \* 28 oktober 2025**

Graafmelding	760.206
Orientatieverzoek	156.425
Calamiteit	34.678
<b>Totaal 2025 *</b>	<b>951.309</b>



# Terugblik - Aanpassingen

**Release – 15 juli 2025**

## **Netbeheerder netinformatie aanleveren en actualiseren:**

- Validatie van bestaande afspraak bij netinformatie toegevoegd op het attribuut Curve voor zowel Centrale actualisatie als Decentrale aanleveringen.
- Voor de lijninterpolatie mag alleen `gml:LineString` worden gebruikt. Indien een `Arc` wordt gebruikt, wordt de aanlevering afgekeurd.



# Terugblik - Aanpassingen

Release – 6 augustus 2025

## Nieuwe versie Kadaster KLIC-viewer (7.2.0):

- Met de Desktop variant van de Kadaster KLIC-viewer een ZIP-levering kunnen inladen in de viewer, zodat de inhoud direct kan bekijken worden zonder vooraf handmatig uit te pakken.
- Wettelijke toegankelijkheidseisen:

De Kadaster KLIC-viewer wordt op basis van de wettelijke toegankelijkheidseisen verbeterd. Hierbij moet je denken aan toetsenbordtoegankelijkheid, leesbaarheid teksten en pop-ups.

Voor meer informatie zie [Uitleg WCAG](#) (Web Content Accessibility Guidelines) op [digitoegankelijk.nl](http://digitoegankelijk.nl)

- Betere foutafhandeling van meldingen van Afwijkende Situaties.
- Diverse bugfixes.



# Terugblik - Aanpassingen

**Release – 22 oktober 2025**

De schermen van de Externe Testomgeving (ETO) actualiseren netinformatie voor de netbeheerders is vernieuwd.

Bekijk de [presentatie](#) met een impressie van de netinformatie actualiseren schermen in de ETO.

Netinformatie en Documenten actualiseren in de reguliere productie omgeving volgen later.

De Kadaster websites worden op basis van de wettelijke toegankelijkheidseisen verbeterd. Hierbij moet je denken aan toetsenbordtoegankelijkheid, leesbaarheid teksten en pop-ups.

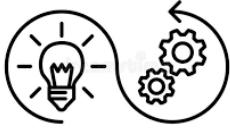
Eerder aangeleverde bestanden		
	Geaccepteerd	Afgekeurd
netinformatie_TS1392_V2.zip	In productie	> Bekijk details
Aanleverdatum	Tijdstip mutatie	
12-08-2025	12-08-2025, 15:40	
netinformatie_TS1392_V2.zip	(Uit productie)	> Bekijk details



## Terugblik – Technische werkzaamheden

### Technisch

- Voorbereiden overgang naar nieuwe private cloud infrastructuur
- Security



# Ontwikkelingen - Onderwerpen jaarplan 2025/2026

## Technisch:

- Overgang naar nieuwe private cloud infrastructuur
- Security

## Functioneel:

- Upgrade KLIC-standaarden
- Cyber Recovery Solution (CRS) en draaiboek geen KLIC informatie beschikbaar
- WCAG/Toegankelijkheid KLIC netbeheerder applicaties
- Kadaster KLIC-viewer (adaptieve aanpassingen)

## Ontwikkelingen - Onderzoek

- Werkgroep 3D
- Werkgroep Geen KLIC en dan?
- Werkgroep Voorspellen graafschade
- ZoARG onderzoeken (Uni van Twente)
- TCS KLIC issues KLIC-standaarden



# Planning upgrade KLIC-standaarden

Eerder hebben we gecommuniceerd dat we in 2025 starten met de upgrade van de KLIC-standaarden (versie 3). Hiervoor hebben we eerder de Externe Testomgeving (ETO) opgeleverd.

De oplevering van versie 3 in de ETO is vertraagd. Oorzaak van de vertraging is dat we te maken hebben met een groot Kadaster breed technisch datamigratie (datacenter) traject, waar alle prioriteit op zit en veel resources naar toe gaan.

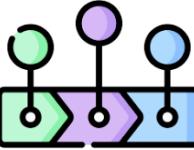


# Planning upgrade KLIC-standaarden

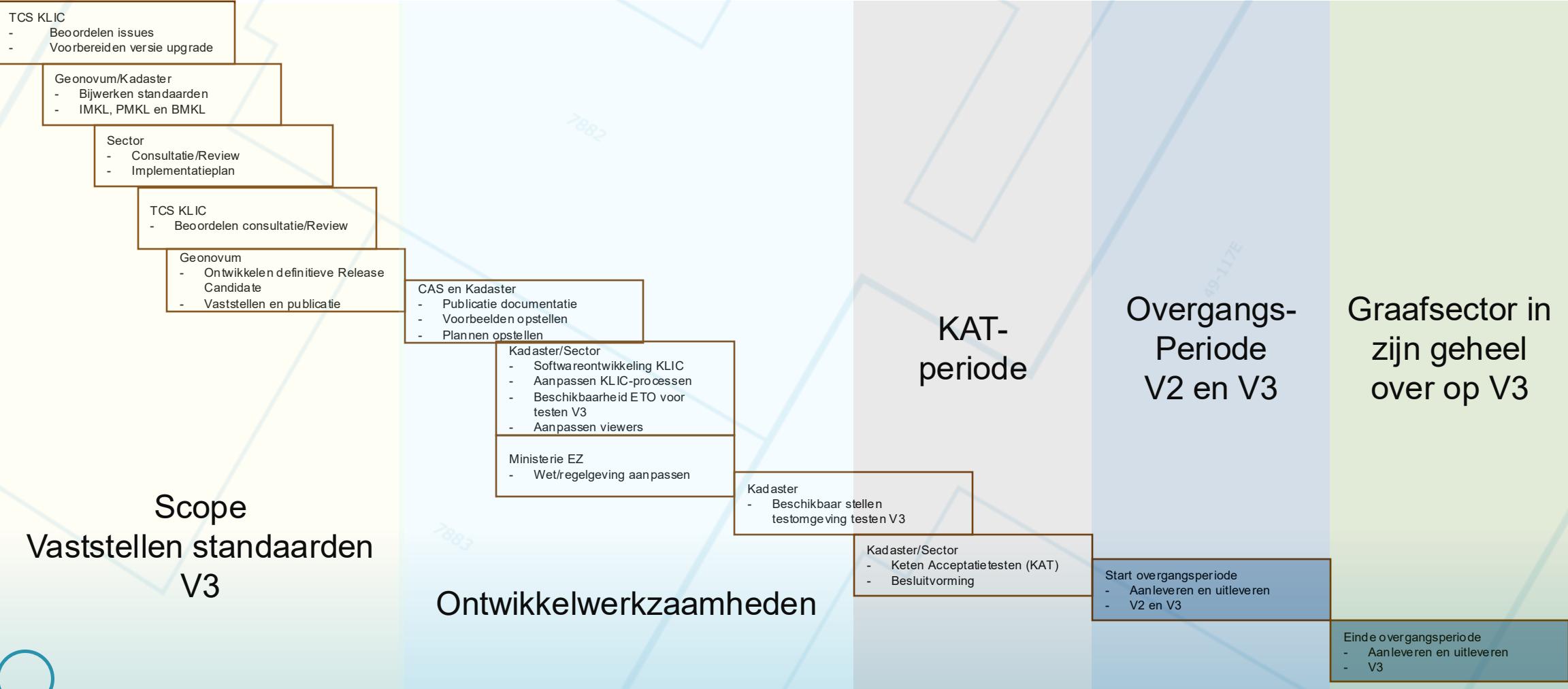
We verwachten op dit moment dat we rond de jaarwisseling technisch gemigreerd zijn. Deze migratie is voorwaardelijk voor de start en verdere planning van de upgrade van de KLIC-standaarden.

We verwachten dat we op zijn vroegst in Q1 2026 starten met de ontwikkelwerkzaamheden van de ETO. Daarmee schuift de verwachte oplevering van de ETO ook op ten opzichte van wat er eerder gecommuniceerd is.

Ondertussen is de definitieve versie 3 gepubliceerd op de site van Geonovum.  
<https://docs.geostandaarden.nl/kl/imkl/>



# Fasering programma





## Demo's

- Kadaster KLIC-viewer (desktopvariant)
- ETO Actualiseren Netinformatie

# Klanttevredenheidsonderzoek (KTO)

 Klant tevredenheid onderzoek



# KLIC kalender 2025 en 2026

## Volgende bijeenkomsten 2025 en 2026

- 5 december 2025 (optioneel)
- 6 maart 2026
- 19 juni 2026
- 2 oktober 2026
- 11 december 2026





# Kadaster KLIC GitHub

[GitHub](#)

Kadaster KLIC GitHub

 API management	Update	3 months ago
 Aanvragen gebiedsinformatie	Update	last month
 Actualiseren	update	3 years ago
 BMKL	Update	4 months ago
 Beheren standaarden KLIC	update	2 years ago
 FAQ	update	3 years ago
 Kadaster KLIC-viewer	Update	last year
 Presentaties bijeenkomsten	Update	2 months ago
 Synchroniseren (Rijksinspectie Digitale Infrastr...	Update	last year
 Terugmelden Afwijkende Situatie	Update	5 months ago
 Toepassing IMKL	Update	2 years ago
 Uitleveren	Update	4 months ago
 Wijzigingen	Update	2 months ago
 KLIC - Geplande werkzaamheden.md	Update	yesterday



# Kadaster KLIC website

## Site

### Direct doen

- > [KLIC-melding doen](#)
- > [Oriëntatieverzoek doen](#)
- > [Naar KLIC-viewer](#)
- > [Naar Startpagina grondroerders](#)
- > [Naar Startpagina netbeheerders](#)

### Storing en onderhoud

- ✓ 0 meldingen van gepland onderhoud
- ✓ 0 gemelde storingen
- > [Bekijk meldingen](#)

### KLIC-nieuws

Blijf eenvoudig op de hoogte van het laatste KLIC-nieuws.

- > [Aanmelden nieuwsbrief](#)
- > [Naar KLIC nieuws](#)
- > [Naar KLIC releasesnotes](#)
- > [Naar KLIC cijfers](#)

### Producten

- > [KLIC-melding](#)
- > [Oriëntatieverzoek](#)
- > [Calamiteitenmelding](#)
- > [KLIC-viewer](#)
- > [Bekijk alle KLIC-producten](#)

### Documentatie

- > [Schademeldingsformulier](#)
- > [Klantinstructie NTD actualiseren](#)
- > [Klantinstructie raadplegen belangen](#)
- 
- > [Bekijk KLIC-documentatie](#)
- > [Bekijk technische documentatie in GitHub](#)

### Klantenservice KLIC - kabels en leidingen

Stel uw vragen over KLIC, kabels en leidingen aan onze specialisten.

- 📞 [0800 - 00 80 \(optie 2\)](#)
- > [naar contactformulier KLIC](#)