

kadaster



1 maart 2024

# Introductie upgrade nieuwe versie KLIC-standaarden

# Inhoud

| Kennismaking Michel van Seijen

| Inleiding / Doel

| Wijzigingen Issues

| Uitgangspunten

| Projectaanpak

- Aanpak
- Fasering / Planning
- Governance

| Vervolgstappen



# Kennismaking Michel van Seijen Projectmanager KLIC nieuwe standaarden.

# Inleiding / Doel

Huidig informatiemodel: IMKL versie 2.0/ BMKL 2.1 / PMKL versie 2.0 naar een nieuwe versie brengen op een gecontroleerde manier.

Aanlevering van Netbeheerder naar Kadaster

Uitlevering van Kadaster naar Grondroerder

Ontsluiting/Viewer

En meer

Nieuwe versie doorvoeren

- Oplossen bugs en documentatie aanvulling
- Doorvoeren verbeteringen (wensen van de Graafsector)

# Wijzigingen 25 issues

Op GitHub worden de belangrijkste wijzigingen in detail opgesomd:

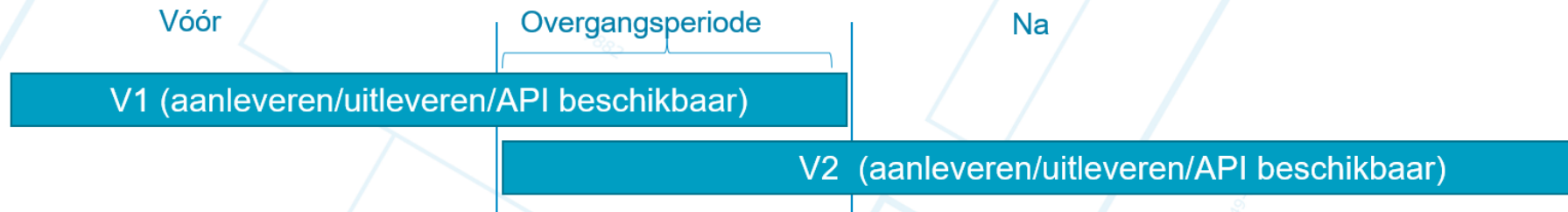
- <https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues>
- <https://github.com/kadaster/klic-win/issues>

Nr	GitHub	Korte beschrijving	Impact op	KLIC-proces	URL
1	357	Betrokken partijen uit de graafketen registreren bij het doen van een Graafmelding	IMKL	Aanvraag proces en uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/357">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/357</a>
2	354	Huidige status voor fictief ingetekende leiding toevoegen	IMKL / PMKL	Actualiseren, uitlevering en viewer	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/354">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/354</a>
3	353	Bijlage type "Algemene bijlage" uit het IMKL halen	IMKL	Actualiseren, uitlevering en viewer	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/353">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/353</a>
4	352	Waardelijst BijlageTypeValue	IMKL	Documentatie	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/352">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/352</a>
5	351	Resultaten WG objectcatalogus	IMKL	Algemeen	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/351">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/351</a>
6	349	Bevinding toegankelijkheid Visualisatiemodel (PMKL)	PMKL	Viewer	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/349">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/349</a>
7	348	Waarden van buismateriaaltypen niet altijd duidelijk	IMKL	Actualiseren documentatie	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/348">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/348</a>
8	347	Resultaten WG Kabelbed en visualisatie	IMKL / PMKL	Actualiseren, uitlevering en visualisatie uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/347">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/347</a>
9	346	Resultaten WG soort werkzaamheden	IMKL / BMKL	Aanvraag proces, actualiseren/eis voorzorgsmaatregelen, uitlevering en schade registratie	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/346">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/346</a>
10	345	Resultaten WG relevante eigenschappen van het net	IMKL	Actualiseren, uitlevering en viewer	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/345">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/345</a>
11	344	Postbusadres bij organisatie (uitfaseren)	IMKL	Aanvraag proces en uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/344">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/344</a>
12	336	technische onvolkomenheid in sld-extradetailinfo-lijn	PMKL	Visualisatie levering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/336">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/336</a>
13	335	technische onvolkomenheid in sld-annotatie-lijn	PMKL	Visualisatie levering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/335">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/335</a>
14	333	Aantal tekens voor Klantreferentie is te klein	IMKL	Aanvraag proces en uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/333">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/333</a>
15	330	Transparantie wijziging Extra detailinformatie	PMKL	Visualisatie levering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/330">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/330</a>
16	328	IMKL Ordering attributen viewer	PMKL	Visualisatie levering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/328">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/328</a>
17	324	Mantelbuis - info mbt eigenaar of medegebruik (Resultaten WG mantelbuis)	IMKL / PMKL	Actualiseren, uitlevering en visualisatie uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/324">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/324</a>
18	320	waardelijst VerticalPositionValue niet goed opgenomen in waardelijst excel en rdf	IMKL	Actualiseren	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/320">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/320</a>
19	318	Inconsistentie tussen XSD en UML - Landcode van adres verplicht vs optioneel	IMKL	Aanvragen	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/318">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/318</a>
20	309	Is de lijninterpolatie gml:Arc en gml:Circle toegestaan in IMKL?		Verankering werkafpraak in documentatie	
21	307	Verankering werkafpraak in documentatie	IMKL		<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/309">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/309</a>
22	291	Onderscheid geboorde netten	IMKL/PMKL	Actualiseren en uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/307">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/307</a>
23	267	Nieuw AppurtenanceType: drainagekrat (thema rioolVrijVerval)	IMKL/PMKL	Actualiseren, uitlevering en visualisatie uitlevering	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/291">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/291</a>
24	74	Visualisatie van ExtraGeometrie objecten waarbij het gerelateerde object buiten het graafgebied zit	PMKL	Verankering werkafpraak in documentatie	<a href="https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/267">https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues/267</a>
25	77	Polygon geometry in "annotatielij" type of Annotatie	IMKL	Actualiseren en validatie Kadaster	<a href="https://github.com/kadaster/klic-win/issues/74">https://github.com/kadaster/klic-win/issues/74</a>
		Violation of Constraint: ContactNaamTelEmail	IMKL	Actualiseren en validatie Kadaster	<a href="https://github.com/kadaster/klic-win/issues/77">https://github.com/kadaster/klic-win/issues/77</a>

# Uitgangspunten Fasering / Planning

Nieuw informatiemodel wordt live gebracht, huidig model blijft nog **x** (\*) maanden (overgangperiode) beschikbaar om de overgang te faciliteren.

De overgangperiode is gedefinieerd als de periode waarin **V2** al gebruikt kan worden, en **V1** nog gebruikt kan worden.



Er zijn 3 periodes:

- Vóór)
- Overgangperiode)
- Na)

Alleen versie 1 wordt aangeleverd en uitgeleverd

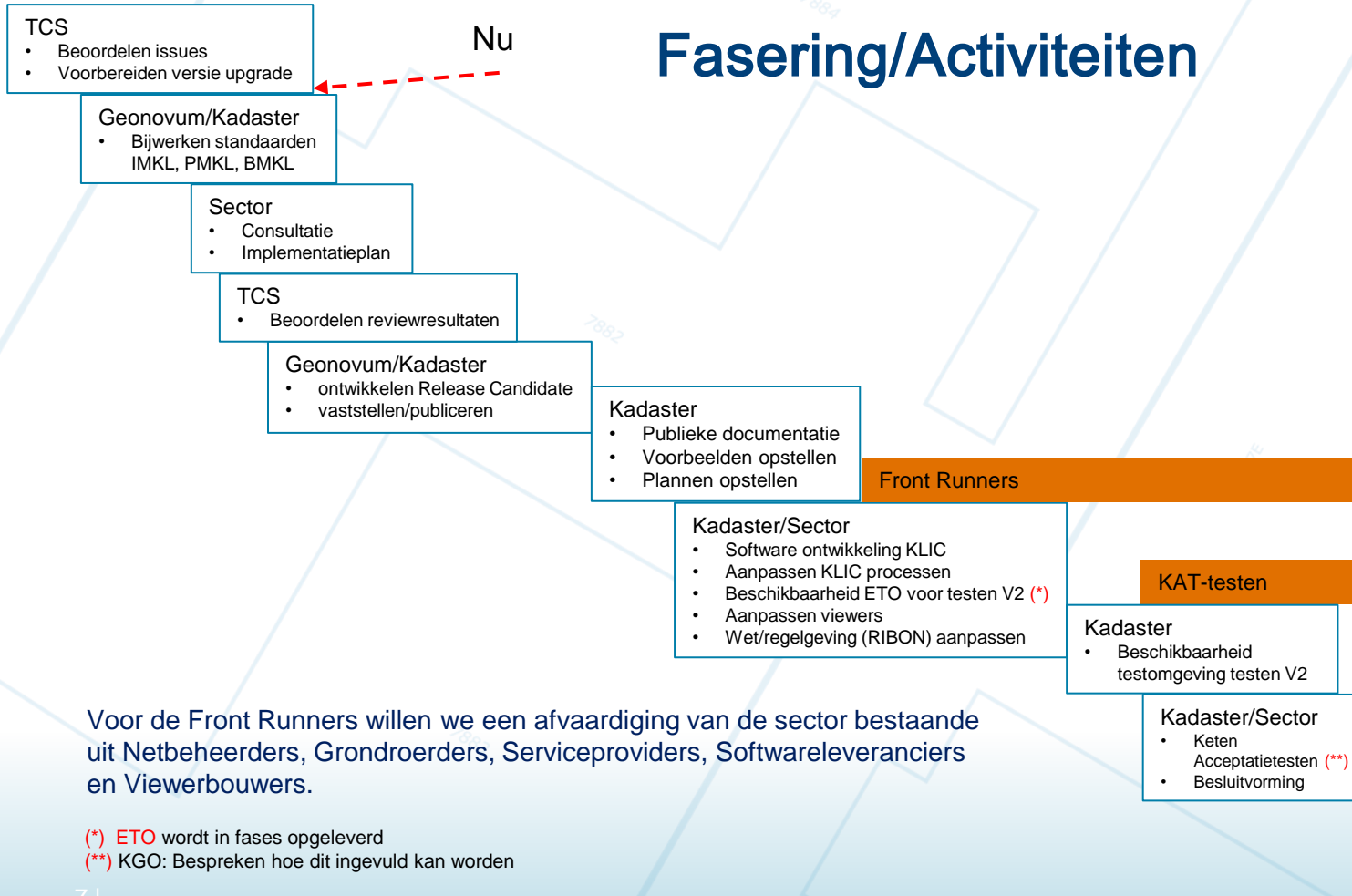
Beide versies mogen aangeleverd worden en beide worden uitgeleverd

Alleen versie 2 wordt aangeleverd en uitgeleverd

V1 is de huidige versie en V2 is de nieuwe versie

(\*) Nader af te stemmen met EZK

# Fasering/Activiteiten



Voor de Front Runners willen we een afvaardiging van de sector bestaande uit Netbeheerders, Grondroerders, Serviceproviders, Softwareleveranciers en Viewerbouwers.

(\*) ETO wordt in fases opgeleverd

(\*\*) KGO: Bespreken hoe dit ingevuld kan worden

# Projectaanpak

Uitgangspunt: **Alleen samen kunnen we de overgang een succes maken!**

## Overall aansturing vanuit **Kadaster**

- Aansturing Kadaster teams
- Aansturing activiteiten sector
- Implementatie van de overgang

## Coördinatiegroep implementatie Aangepaste Standaarden (CAS)

- Leden en voorzitter door TCS/KGO/BAO aangedragen
- Bestaat uit afvaardiging van Netbeheerders en Grondroerders
- Bespreken de voortgang van de opdrachten aan de Service Providers (SP) en Software Leveranciers (SWL)
- Aanleveren van de Front Runners
- Verantwoordelijk voor de Keten Acceptatie Test (KAT)
- Houden de voortgang bij van het aansluiten op de nieuwe standaard en stimuleren hun achterban



# Projectaanpak

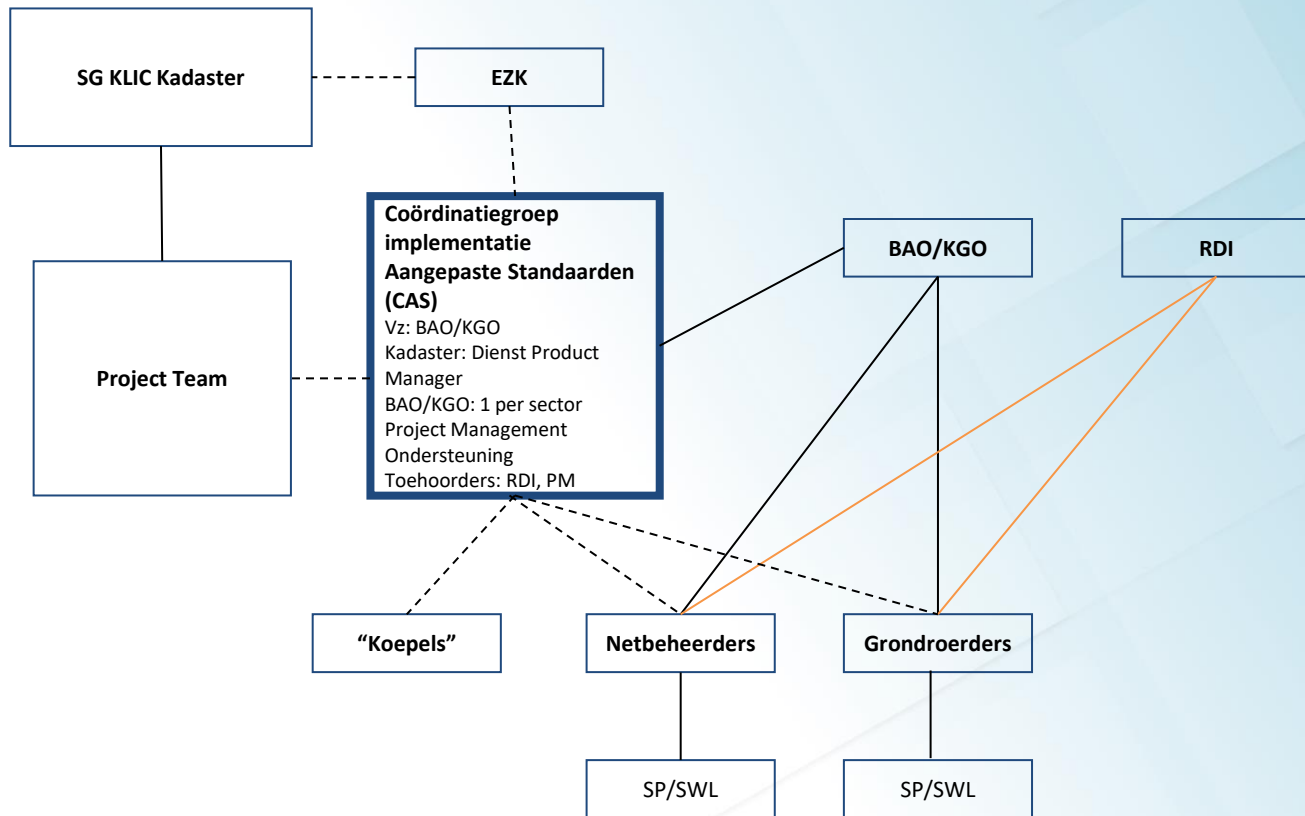
Plannen en communicatie worden geïnitieerd vanuit het Kadaster

Planning in gezamenlijk overleg bepalen en communiceren

- CAS periodiek om de voortgang te bespreken
- Organiseren bijeenkomsten met Graafsector
- Afstemmen met KGO en BAO KLIC

EZK zet de afgestemde planning om in wet en regelgeving en publiceert dit

# Project Governance



BAO/KGO levert leden aan voor de Coördinatiegroep

# Vervolgstappen

## **Samenstellen Coördinatiegroep implementatie Aangepaste Standaarden (CAS)**

Netbeheerders en Grondroerders bepalen impact

### **Front Runners kunnen zich aanmelden**

Viewerbouwers kunnen o.b.v. de specificaties aan de slag

Kadaster is KLIC processen en systemen aan het aanpassen op verwerking van 2 standaarden tegelijkertijd

Kadaster gaat de testomgevingen aanpassen op verwerking van de 2 standaarden tegelijkertijd

Inrichten van de organisatie ten behoeve van de Upgrade Standaarden

Opstellen van de diverse plannen door het projectteam

Communicatie van de planning en de impact van de wijzigingen

Wetgeving door EZK voorbereiden

# Vragen / opmerkingen

