

kadaster



21 juni 2024

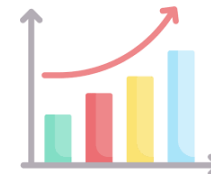
Agenda KLIC bijeenkomst 21 juni 2024



Agenda

- Welkom
- Terugblik
- Geplande werkzaamheden
- Overige ontwikkelingen
- KLIC kalender 2024
- Demo's
 - NTD (Netbeheerder Testdienst) nieuwe schermen
 - REST API (B2B) aanvraag en uitlevering





Terugblik - Statistieken

Aantal KLIC-meldingen 2024 (19 juni 2024)

- Graafmelding 434.662
- Oriëntatieverzoek 86.617
- Calamiteitenmelding 20.791

Aantal meldingen van Afwijkende Situatie 2024 (19 juni 2024)

- Geclaimd 612
- Wees 282
- Conflict 29
- Totaal 923





Terugblik - Nieuwe functionaliteit

[Release - 13 mei 2024](#)

Nieuwe versie Kadaster KLIC-viewer (6.5):

- Bij het aanmaken van een Overzichtskaart (PDF), is een tekst toegevoegd "De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft".
- Oplossing voor buiten beeld raken van lange netbeheerdersnamen in Weergave menu kabels/Leidingen.
- Diverse bugfixes.

7883



De digitale informatie moet verplicht aanwezig zijn als u graaft.

KLIC-nummer: 2073869 - 1

pagina: 1

Overzichtskaart

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|
| nsport | 200 | nsport | 010 | nsport | 011 | nsport | 049 | 051 | nsport | 216 | e druk | 040 | anning | 040 | panning | 040 | rig | 200 | iverval | 200 |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|-----|-----|-----|---------|-----|

KABELS/LEIDINGEN

KAARTLAGEN

☒ Alles aan/uit

Netbeheerder(s)

| | | |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 27 | N.V. Nederlandse Gasunie West | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 04 | ProRail | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 0 | Eurofiber Nederland B.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 | Ziggo B.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 16 | Bt Nederland N.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 28 | Vattenfall Warmte N.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 40 | Liander N.V. Pac 2Ai68G2 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 49 | Reggefiber Operator B.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 51 | KPN B.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 52 | Tennet Tso | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 39 | T-Mobile Netherl | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | Blauw Glas | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7 | Rocate | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | St... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ...a Cirtet Nederland | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ...B.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ...re Freedom B.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 77 | Alliander Telecom NV PAC 2PB21Bo | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8 | Gemeente Leiden | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 15 | Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 16 | Comol 5 V.O.F. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 28 | Provincie Zuid-Holland TSO | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 516 | Hoogheemraadschap van Rijnland | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 546 | Gemeente Leiden, Werkvoorbereiding Or | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 547 | Gemeente Leiderdorp | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | Oasen N.V. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 538 | Gemeente Zoeterwoude | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 30 | Dunea | <input checked="" type="checkbox"/> |

Weergave

KABELS/LEIDINGEN

KAARTLAGEN

☒ Alles aan/uit

Netbeheerder(s)

| | | |
|-------------------------------------|--------|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL0004 | ProRail |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1010 | Eurofiber Nederland B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1011 | Ziggo B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1016 | Bt Nederland N.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1051 | KPN B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1089 | Odido Netherlands B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1648 | Breedband Regio Eindhoven |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1800 | Primevest Communication Infra |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1031 | Enexis Netbeheer B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GM0772 | Gemeente Eindhoven STB.GDK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1233 | Ennatuurlijk B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | KL1001 | Brabant Water |

Thema's

| | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | ProRail |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | Eurofiber Nederland B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | Ziggo B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | Bt Nederland N.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | KPN B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | Odido Netherlands B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | Breedband Regio Eindhoven |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DAT | Primevest Communication Infra |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GHD | Enexis Netbeheer B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GLD | Enexis Netbeheer B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LS | Gemeente Eindhoven STB.GDK |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LS | ProRail |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LS | Enexis Netbeheer B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | LS | Ennatuurlijk B.V. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MS | ProRail |
| <input checked="" type="checkbox"/> | MS | Enexis Netbeheer B.V. |



Terugblik - Nieuwe functionaliteit

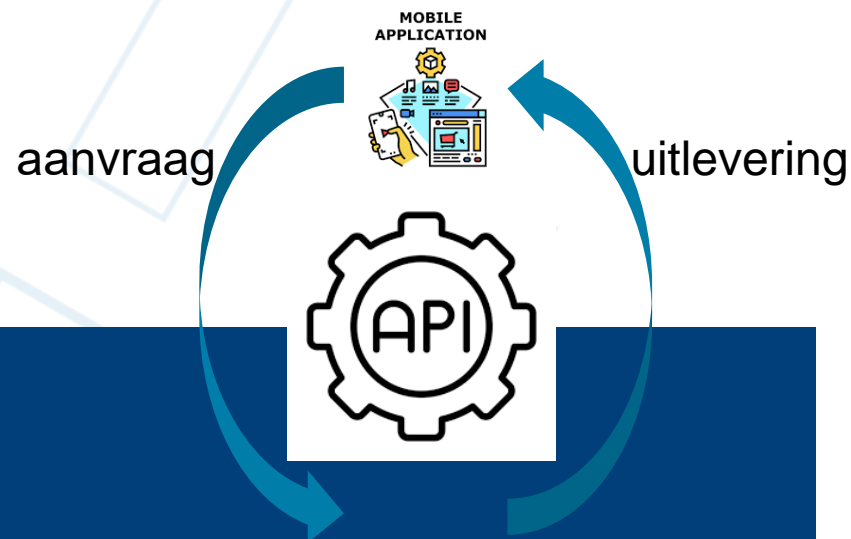
B2B aanvraag REST API vernieuwing - Grondroorders

(Web) Mijn Kadaster

Mijn Kadaster

Graaf, Oriëntatie en
Calamiteit

Kadaster





Terugblik - Nieuwe functionaliteit

[Release - NTD en Productie 7 mei 2024](#)

Demo

Uitlever API:

- Middels een REST-API kan de downloadlink van een KLIC levering worden opgehaald. Deze downloadlink komt overeen met de downloadlink uit de leverings email. Hiermee is na de levering de KLIC-melding 20 werkdagen te downloaden.
- Dit is als navolging op de live-gang van de GebiedsinformatieAanvragen via REST API waarbij via een B2B-koppeling een bericht aan het Kadaster worden aangeboden met daarin een aanvraag voor gebiedsinformatie.

▶ De documentatie voor het opvragen van de downloadlink voor de levering via een REST API is te vinden op deze [Github pagina](#).

Op die pagina staan ook de relevante endpoints genoemd.





Terugblik - Nieuwe functionaliteit B2B aanvraag REST API vernieuwing - Grondroerders

B2B-koppeling gebiedsinformatie-aanvraag (KLIC B2B-aanvraag)

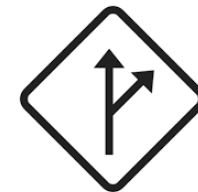
Deze technische notitie beschrijft het koppelvlak tussen externe systemen en Kadaster KLIC voor het aanvragen van gebiedsinformatie door middel van een REST-API.

<https://github.com/kadaster/klic-win/tree/master/Aanvragen%20gebiedsinformatie/B2B%20REST%20API>

Meer info over de aanpassingen

Testomgeving - Grondroerder Aanvraag/Levering API

<https://github.com/kadaster/klic-win/blob/master/KLIC%20-%20Geplande%20werkzaamheden.md#release---testomgeving-20-juni-2024-productie-25-juni-2024>



Terugblik - Nieuwe functionaliteit

Release - NTD en Productie 7 mei 2024

Terugmelden afwijkende situatie:

Sinds de invoering van het terugmeldproces via de API is het de bedoeling dat een netbeheerder aangeeft of een terugmelding betrekking heeft op zijn/haar netwerk (claimen en afwijzen).

Het bleek echter dat ook bij terugmeldingen van afwijkende liggingen, het voorkwam dat de netbeheerder de melding afwijst. Het proces was zo ingericht dat dan de terugmelding ook bij de andere netbeheerders uit dezelfde KLIC-melding terecht kwam ter beoordeling. Dat laatste is vanaf deze release niet meer het geval. Op het moment dat de netbeheerder de melding afwijst; wordt het proces in het geval van 'een afwijkende situatie' gestopt. De terugmelding krijgt dan ook de status '*ktsAfgewezen*'.

Dit betreft een nieuwe status die is toegevoegd aan de waardelijst

(<https://api.klic.kadaster.nl/waardelijsten/v2/tmKlicTerugmeldStatussen/>).

In het geval het een terugmelding betreft over een in de grond gevonden kabel/leiding, die niet op de tekening staat (onbekend net); blijft het proces van kracht waarbij alle netbeheerders uit de KLIC-melding genotificeerd worden.





Terugblik

Terugkoppeling interview grondroorders

7882

49-117E

7883





Geplande werkzaamheden

1 juli 2024: Deadline eHerkenning Mijn Kadaster

Voor KLIC-relaties geldt dat zij vanaf 1 juli 2024 verplicht op Mijn Kadaster moeten inloggen met eHerkenning op minimaal niveau EH3.

Let op: Gebruikt u bijvoorbeeld ook Kadaster-on-line binnen uw organisatie?

Vanaf 1 juli 2024 geldt deze verplichting ook voor gebruikers met toegang tot onderstaande Mijn Kadaster-diensten:

- Kadaster-on-line
- KIK Inzage
- Kadata Internet

KCC EH3 speciaal telefoonnummer 088-183 6030

Bepaal de impact voor uw organisatie

Om de impact te bepalen voor uw organisatie en noodzakelijke acties uit te voeren, hebben wij voor de Mijn Kadaster KLIC 1e beheerder een beslisboom opgesteld.

In de beslisboom hebben wij voor de Mijn Kadaster rollen 1e beheerder, beheerder en gebruiker de impact en acties stapsgewijs weergegeven.





Geplande werkzaamheden

[1 juli 2024: einde overgangperiode B2B aanvraag via SOAP](#)

Vanaf 1 juli 2024 is alleen nog maar de B2B aanvraag via REST API beschikbaar en wordt de B2B aanvraag via SOAP uitgezet.

De documentatie voor het vernieuwde aanvraagproces via een [REST API](#) is te vinden op deze Github pagina.





Geplande werkzaamheden

Planning voor release – juli 2024

Voor deze release is het volgende onderwerp gepland:

Vernieuwing Netbeheerder Testdienst:

- De Kadaster websites worden op basis van de wettelijke toegankelijkheidseisen verbeterd. Hierbij moet je denken aan toetsenbordtoegankelijkheid, leesbaarheid teksten en pop-ups.
- Eerst het doen van een Testmelding in de NTD
- Later volgt Documenten actualiseren en Netinformatie actualiseren

Welkom op de Netbeheerders testdienst

Test hier het aanleveren van documenten, netinformatie en het doen van een graafmelding. De aanpassingen die u hier doet, hebben geen invloed op de gegevens in productie. Werkt u voor het eerst in deze omgeving? [Lees onze tips.](#)

Wat wilt u testen?



Documenten

Aanbieden en controleren van documenten aan de centrale voorziening.

> [Documenten testen](#)



Netinformatie

Aanbieden en controleren van netinformatie aan de centrale voorziening.

> [Netinformatie testen](#)



Testmelding

Doe een Test-graafmelding of Test-oriëntatieverzoek of Test-calamiteitenmelding.

> [Testmelding doen](#)



API documentatie

U vindt hier informatie over de KLIC API's.

> [Documentatie bekijken](#)

Demo



Geplande werkzaamheden

Kadaster KLIC-viewer

- BGT laag PDOK
- Chat Pilot
- Hulp bij klikken op de kaart met vinger

WIBON Agro

- Periodiek 2020, 2022 en 2024
- Orientatieverzoek (aanvraag/levering)
- Data via RVO beschikbaar voor de agrariër





KLIC kalender 2024

- 27 september 2024
- 23 december 2024





Kadaster KLIC GitHub

[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 releasenotes](#)
- > [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](#)

