

Datum
15 september 2017

Programma KLIC-WIN

Post/retouradres
Postbus 9046, 7300 GH Apeldoorn

Contactgegevens
0800-0080
klic-win@kadaster.nl
www.klic-win.nl

Deze korte Nieuwsflitsen zijn bedoeld om alle betrokkenen bij het programma KLIC-WIN te informeren over de highlights en belangrijke onderwerpen/ontwikkelingen binnen het programma. Naast deze Nieuwsflitsen worden er nieuwsberichten geplaatst op www.kadaster.nl/klic-win-nieuws.

1) Status wetgeving

De Kamercommissie voor Economische Zaken van de Tweede Kamer heeft enkele vragen gesteld over het wetsvoorstel voornamelijk om toelichting op enkele wijzigingen. Het ministerie van EZ hoopt uiterlijk 30 september 2017 de Tweede Kamercommissie te beantwoorden.

De twee links naar de verslagen van de Kamercommissie: [WION](#) en [WIBON](#).

2) IMKL versie 1.2.1

Er is een nieuw informatiemodel kabels en leidingen (IMKL v1.2.1) beschikbaar. Hierin zijn enkele bugs opgelost. Deze is te vinden op het [Technisch Register Geo-standaarden in Nederland](#). De wijzigingen ten opzichte van versie IMKL v.1.2 kunt u vinden op [GitHub van Geonovum](#). De release notes kunt u vinden op [GitHub KLIC-WIN](#).

Vanaf vrijdag 15 september is het mogelijk voor de gebruikers om in de Netbeheerder Testdienst (NTD) op basis van IMKL v1.2.1 te testen. Vanaf dat moment is het niet meer mogelijk om op basis van IMKL v1.2 te testen in de NTD. Het is nog niet mogelijk om beheerdersinformatie conform IMKL v1.2.1 aan te leveren in de NTD als decentrale netbeheerder (BMKL 2.0). Dit zal zo snel mogelijk toegevoegd worden. Daarnaast is issue [181](#) niet geïmplementeerd in KLIC-WIN. Binnenkort wordt dit issue besproken in de IMKL werkgroep van het programma KLIC-WIN.

3) KLIC-WIN Authenticatie (OAuth)

De interface waarbij de gebruiker geauthentiseerd wordt door middel van OAuth, zal naar verwachting begin oktober toegepast worden. Deze vorm van authenticatie zal uiteindelijk toegepast worden bij elke B2B-koppeling (REST API) naar de KLIC-WIN systemen. Momenteel wordt van een workaround gebruik gemaakt om de gebruiker van een REST API te authentifieren.

4) KLIC-WIN validatie code

Netbeheerders hebben het Kadaster gevraagd om de validatiecode te publiceren die het Kadaster gebruikt om hun netinformatie te testen. Deze code zouden de netbeheerders kunnen gebruiken ten behoeve van de bouw van hun eigen systemen. Daarnaast geeft het inzicht in de controles die het Kadaster uitvoert op netinformatie, zoals deze beschreven zijn in de documentatie rondom validaties (zie [GitHub](#)). Kadaster heeft de KLIC-WIN validatiecode gepubliceerd op [GitHub](#). De validatiecode wordt 'as-is' aangeboden zonder enige vorm van garantie op volledigheid en juistheid. In geen geval is het Kadaster aansprakelijk voor schade of andere onregelmatigheden die veroorzaakt zijn of worden door

gebruik of toepassing van de validatiecode door een netbeheerder of degene die in opdracht van hem werkzaamheden verricht.
Netbeheerders blijven te allen tijde verantwoordelijk voor de juiste, volledige en actuele aanlevering van hun netinformatie aan het Kadaster.

5) **Planning functionaliteit**

In de komende periode wordt er gewerkt aan de volgende onderwerpen.

- Vaststellen en doorvoeren patch IMKL 1.2.1 (inclusief actualiseren, BMKL en uitlevering): implementatie in de week van 11 september
- WION uitlevering op basis van IMKL 1.2.1: implementatie medio oktober
- BMKL afronden op basis van IMKL 1.2.1 (inclusief OAuth):
 - OAuth: implementatie begin oktober
 - BMKL centraal en additionele functionaliteit: implementatie eind oktober
- Start implementatie WION Eis Voorzorgsmaatregelen.
 - Start Pilotperiode met kernfunctionaliteit eind november

Aangegeven datums zijn op basis van de huidige planning.

6) **Nieuwe KLIC-WIN publicaties op GitHub**

Er is nieuwe documentatie op de [GitHub](#) van het Kadaster gepubliceerd en de bestaande documentatie is naar aanleiding van IMKL v1.2.1 aangepast. Ook de directory-structuur van de documentatie op GitHub is enigszins gewijzigd.

Aangepaste documentatie

Toelichting en ondersteuning

Toepassing IMKL: Hints & Tips bij gebruik van IMKL v1.2.1

Toepassing IMKL: Toelichting Controles Netinformatie (op basis van IMKL v1.2.1)

[Actualiseren Voorzorgsmaatregelen](#): Een aangepaste versie van de XSD en de specificatie van een EV-bepaling.

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: KlicVoorzorgsmaatregelenbeheer-0.9.xsd

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: EV-bepaling

Nieuwe documentatie:

[Actualiseren netinformatie](#): Een nieuw voorbeeld bestand voor het aanleveren van netinformatie door netbeheerders aan het Kadaster op basis van IMKL v1.2.1

Actualiseren/Netinformatie: Voorbeeldbestand aanlevering netinformatie

[Actualiseren Voorzorgsmaatregelen](#): Op Github zijn een aantal nieuwe voorbeelden geplaatst met betrekking tot aanlevering voorzorgsmaatregelen (van netbeheerders aan Kadaster) en voorbeeld van EV-beslissingsregels etc.

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: Voorbeeld aanlevering voorzorgsmaatregelen (een thema)

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: Voorbeeld aanlevering voorzorgsmaatregelen (meerdere thema's)

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: Voorbeeld EV-beslissingsregels (een thema)

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: Voorbeeld EV-beslissingsregels (meerdere thema's)

Actualiseren/Voorzorgsmaatregelen: Voorbeeld van procesregels bij EV-verwerking

[Berichtenprotocol](#): Een aantal nieuwe voorbeeldbestanden ter ondersteuning van de implementatie bij gebruikers (netbeheerders).

B2B-koppeling beheerdersinformatie (BMKL 2.0): Voorbeeldbestand aanlevering beheerdersinformatie
B2B-koppeling beheerdersinformatie (BMKL 2.0): Voorbeeldbestand aanlevering beheerdersinformatie (objectenmodel)

Toepassing: Documentatie en bestanden ter ondersteuning van de implementatie bij de gebruikers (netbeheerders).

Toepassing IMKL: Implementatiekeuzes KLIC

Toepassing IMKL: KLIC-WIN validatiecode

Toepassing IMKL: Voorbeeldbestand Kabelbed-Mantelbuis-Elektriciteitskabel associaties

Uitleveren: Een nieuw voorbeeld uitleverbestand op basis van IMKL v1.2.1 voor de grondroerders en software leveranciers. Om inzicht te krijgen in de nieuwe opbouw van de uitlevering inclusief vectorinformatie).

Voorbeeldbestand uitlevering gebiedsinformatie

In- of uitschrijven voor de KLIC-WIN Nieuwsflits? Stuur een mail naar klic-win@kadaster.nl

Handige links m.b.t. KLIC-WIN

Algemene informatie	http://www.kadaster.nl/klic-win
KLIC-WIN nieuwsberichten	http://www.kadaster.nl/klic-win-nieuws
Per proces Presentaties, Technische documenten en bestanden	https://github.com/Kadaster/KLIC-WIN
Starterskit netbeheerders	https://github.com/Kadaster/KLIC-WIN/tree/master/Starterskit
Animatiefilm over KLIC-WIN	https://www.youtube.com/watch?v=yickjTTpnWM
Animatiefilm over INSPIRE	https://www.youtube.com/watch?v=xew6ql-6wNk
Definitieve versie IMKL v 1.2.1	https://register.geostandaarden.nl/imkl2015/