

kadaster



KLIC-WIN

Actuele status Implementatie Netbeheerders

Theo Kolman, Gasunie
VELIN vertegenwoordiger KLIC-WIN

KLIC-WIN
KLAAR VOOR DE TOEKOMST

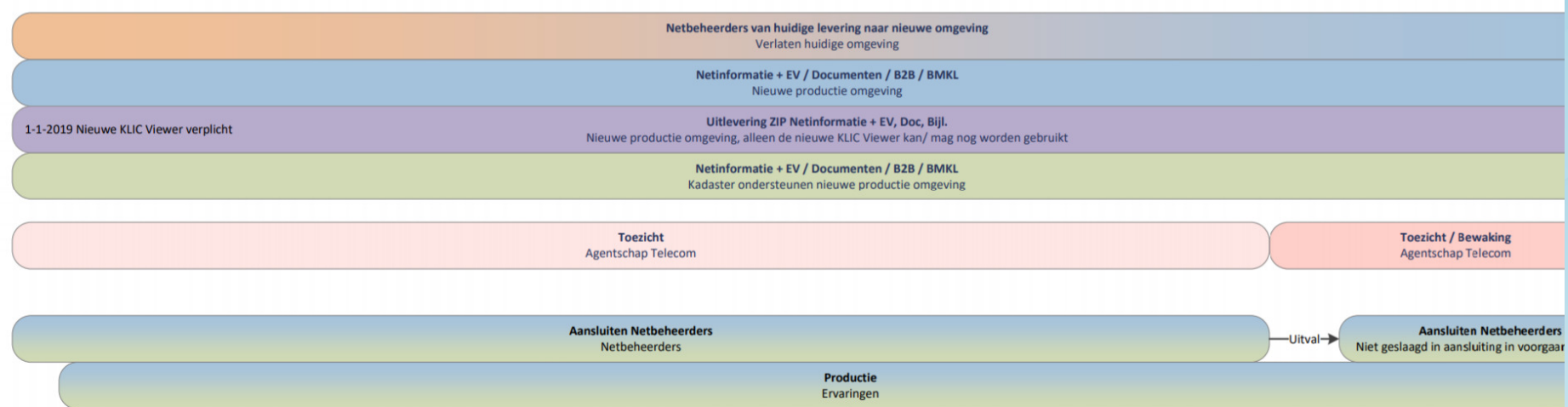
kadaster

Programma planning

[KLIC-WIN planning](#)

Januari	Februari	Maart	April	Mei	Juni
---------	----------	-------	-------	-----	------

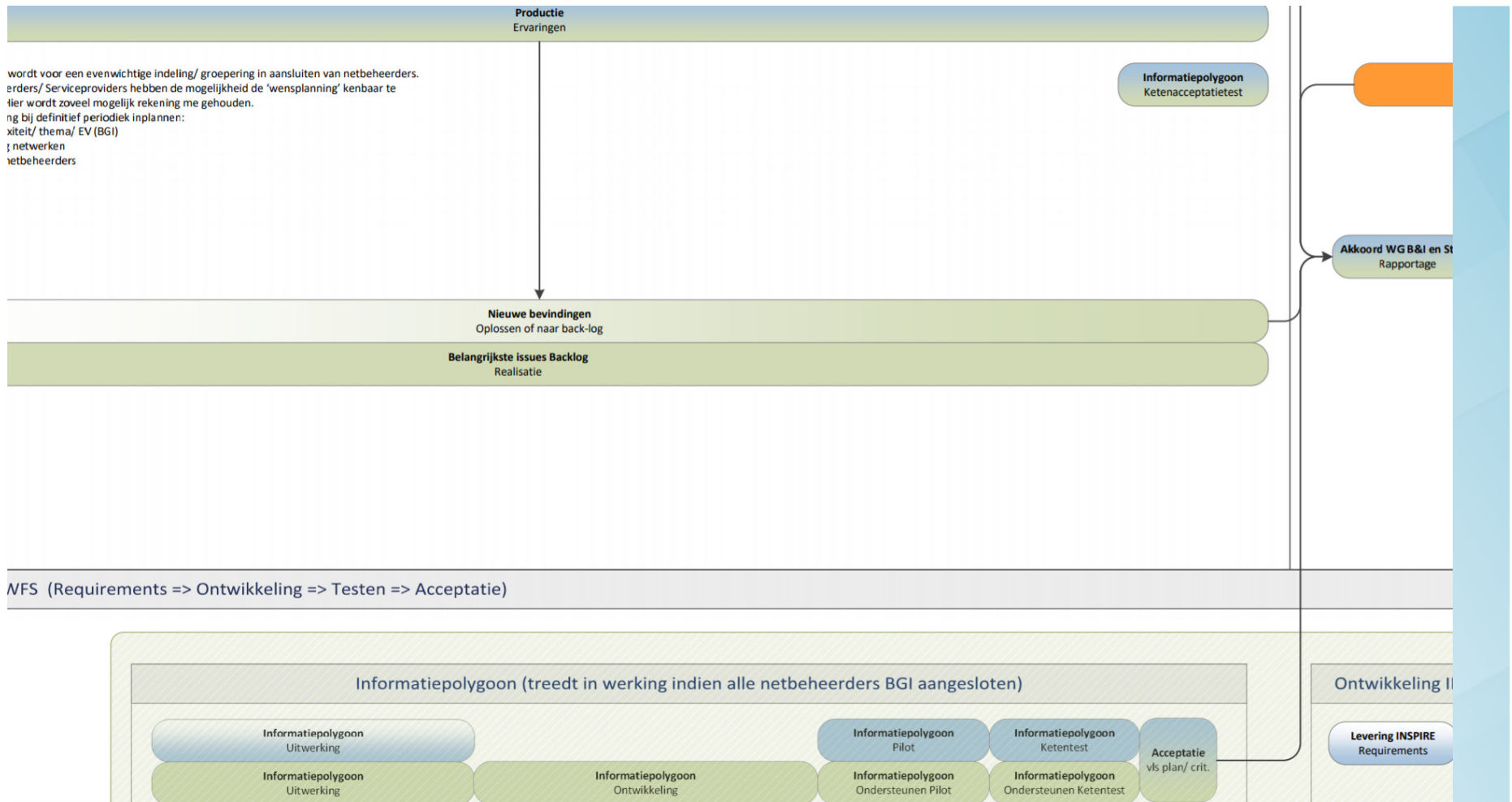
Operationeel, Aansluiten 1100 netbeheerders; periode 1-1-2019 tot 1-7-2019



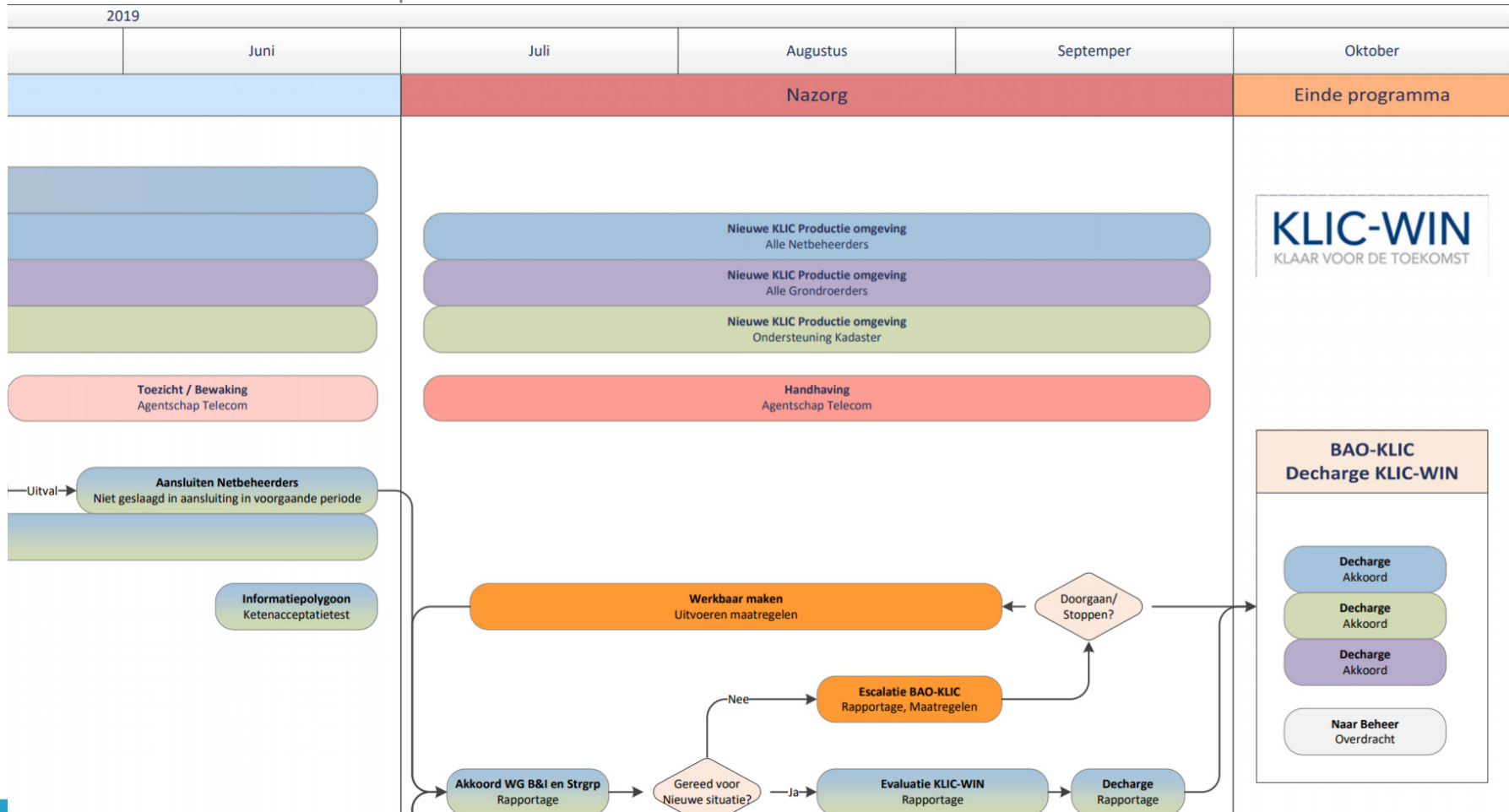
Voorkeur:
Start met netbeheerders die met succes hebben deelgenomen aan de Ketenacceptatietesten

Gezorgd wordt voor een evenwichtige indeling/ groepering in aansluiten van netbeheerders. Netbeheerders/ Serviceproviders hebben de mogelijkheid de 'wensplanning' kenbaar te maken. Hier wordt zoveel mogelijk rekening me gehouden.
Van belang bij definitief periodiek inplannen:
- complexiteit/ thema/ EV (BGI)
- omvang netwerken
- aantal netbeheerders

Informatie
Ketenacceptatietesten



Alle partijen in de graafketen werken verplicht volgens de nieuwe levering/ modellen



KLIC-WIN
KLAAR VOOR DE TOEKOMST

BAO-KLIC
Decharge KLIC-WIN

Decharge Akkoord

Decharge Akkoord

Decharge Akkoord

Naar Beheer Overdracht

Aansluitplanning

Beschikbare aansluitweken			Aansluitfase	Aantal Netbeheerders obv 'wensplanning'	Opmerkingen
Weeknummer	Van	Tot een met			
1	2-1-2019	4-1-2019	geen		
2	7-1-2019	11-1-2019	1	9	Alleen voor KAT-deelnemers
3	14-1-2019	18-1-2019	geen		
4	21-1-2019	25-1-2019	geen		
5	28-1-2019	1-2-2019	2	35	
6	4-2-2019	8-2-2019	2	27	
7	11-2-2019	15-2-2019	geen		
8	18-2-2019	22-2-2019	3	24	
9	25-2-2019	1-3-2019	3	40	
10	4-3-2019	8-3-2019	3	31	
11	11-3-2019	15-3-2019	geen		
12	18-3-2019	22-3-2019	4	75	
13	25-3-2019	29-3-2019	4	58	
14	1-4-2019	5-4-2019	4	60	
15	8-4-2019	12-4-2019	4	59	
16	15-4-2019	19-4-2019	geen		
17	22-4-2019	26-4-2019	5	68	
18	29-4-2019	3-5-2019	5	54	
19	6-5-2019	10-5-2019	5	55	
20	13-5-2019	17-5-2019	5	51	
Totaal geregistreerd:				646	
				59%	

Opmerking:

Op de uitvraag naar wensplanning is gereageerd voor/ door **76%** van het totaal aantal Netbeheerders. Echter 18% is vooralsnog gepland buiten de beschikbare weken (deze zijn nog niet meegenomen in dit overzicht).

Aansluiten Netbeheerders

22-03-2019 laatst aangepast

Aangesloten Centraal:

245

Provincies:	8,3 %
Gemeenten:	26,2 %
Waterschappen:	6,7 %
Waterleidingbedrijven:	20,0 %
Elektriciteit en Gas:	0,0 %
Warmtenetten:	10,5 %
Overig:	24,3 %

Aangesloten Decentraal:

7

Telecombedrijven: 12,0 %

Totaal aangesloten:

252

22,9 %

Netbeheerders nog niet ingepland: 3,1 %

Werkdagen nog te gaan: **39**

Binnenkort wordt het draaiboek van Agentschap Telecom gepubliceerd.

Gezien wet, regelgeving en het belang voor de graafsector wordt uitstel niet getolereerd.

Op 16 januari waren er al weer 30.000 meldingen foutloos verwerkt en correct afgeleverd.

2 januari 2019 om 9:45 is de nieuwe ZIP-levering gestart deze kan alleen met de hybride KLIC-viewer worden geopend
7 januari 2019 is het aansluiten van netbeheerders gestart in de ZIP wordt naast de PNG ook (bij aanvang beperkt) vector data geleverd.

1 juli 2019 vervalt de PNG en kan alleen op de nieuwe wijze informatie worden uitgewisseld. Een vector georiënteerde KLIC-viewer moet dan worden gebruikt.

Aansluiten

Niet zozeer het aansluiten zelf geeft issues
maar (eerder) de voorbereidingen op aansluiten!

Ervaring leert:

Als netbeheerder evt. samen met serviceprovider
alles goed voorbereid en aan aansluitvereisten voldoen,
gaat het aansluiten in principe zonder problemen!

Doel is en blijft:
alle NBH eerste aansluitpoging gedaan
uiterlijk week 20 (17 mei 2019).

Aansluiten VELIN-leden

Veel leden bij DMC-One (<http://www.dmc-one.com/klic.html>)

DMC-One heeft aansluitplanning klanten aangegeven:

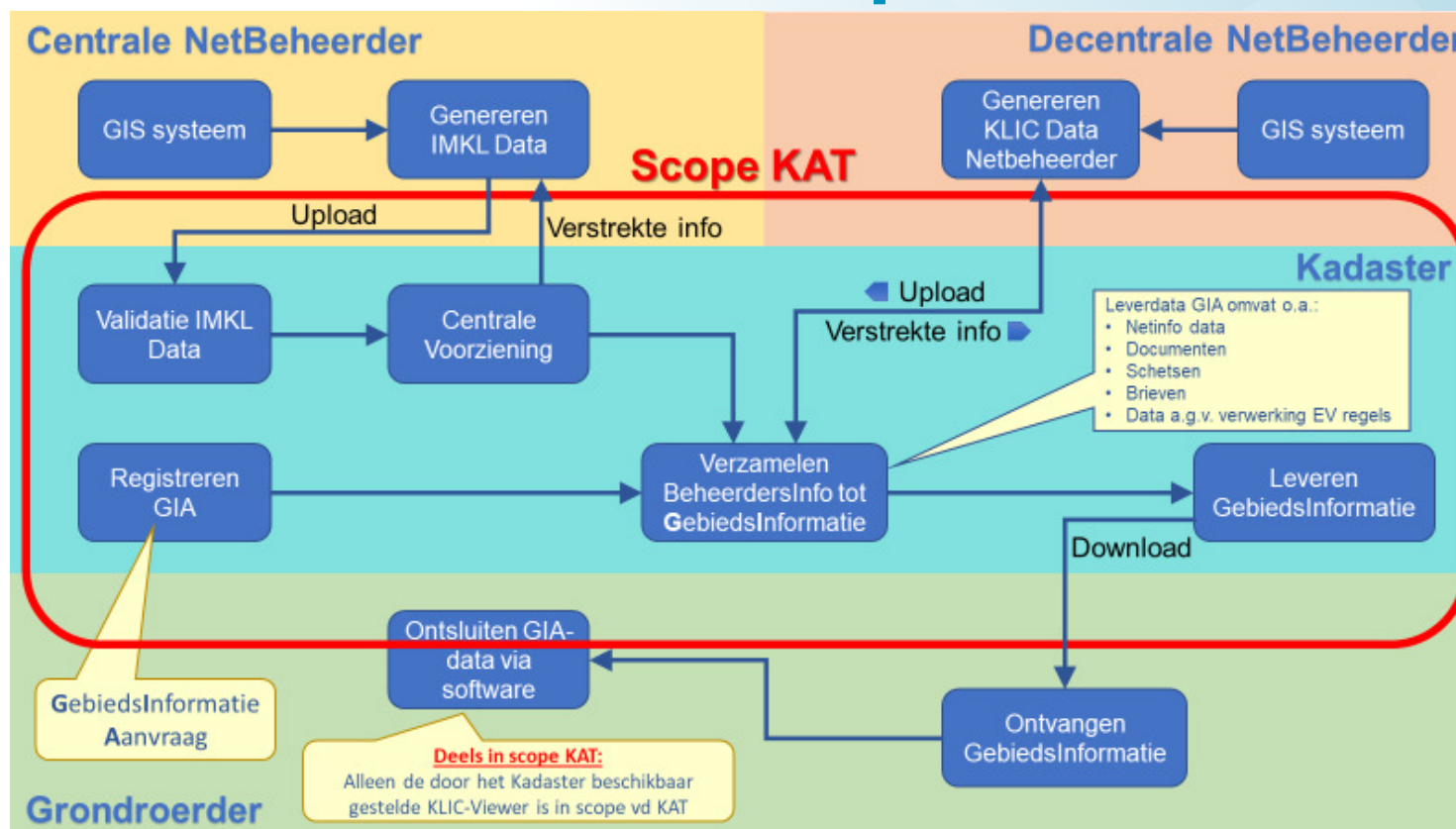
Start in week 12 (vorige week)

Planning loopt door t/m week 20

Kadaster verwachting: geen risico

Problematisch als DMC-One verder zouden gaan schuiven

KAT Scope



Deelnemers KAT-increment 4

NBH Centraal: EnecoW, Enexis, HofVanTwente, Gasunie, Liander, LSNed, Maasgouw, Noordwijk, NoordBrabant, PWN, Rotterdam, RWS

Alleen NetInfo in CV: TenneT, Vitens, WML

NBH Decentraal: Tele2, VodafoneZiggo

NBH Klassiek: Kadaster met test-NBH, Enexis-Klassiek

Alle vijftien thema's aanwezig en enkele locaties tot zes NBH belanghebbend
Beheerder VeiligheidsGebied vertegenwoordigd door Kadaster (Schiphol getest)

NBH-SP: Fugro, GeodanVdBerg, RioDesk, SpatialEye, SpeerIT, SWECO

GDR-SP: GoConnectIT, RioDesk

Centrale, Decentraal en Klassiek NBH via B2B,
Grondroerder via API (alleen KLIC-melding doen, email via Kadaster ontvangen)

Advies obv KAT-resultaten

Als de laatste blocking bevinding op C-melding opgelost is,
en de HiPrio – planning gehaald wordt
en de adviezen over organisatie, procedures en communicatie overgenomen worden,
geven de KAT-resultaten geen aanleiding om negatief te adviseren over
in productie name van het geteste KLIC-WIN systeem volgens de voorgestelde werkwijze.

Als er geen andere bezwaren zijn, wordt op basis van de KAT-resultaten geadviseerd
om begin januari 2019 KLIC-WIN in productie te nemen.

NB: Na afronding van KAT is die omgeving niet meer beschikbaar voor NBH, SP en GDR

Handige links

<https://www.klicwin.net/>

<https://zakelijk.kadaster.nl/programma-klic-win>

<https://github.com/kadaster/klic-win>

Wettelijke wijziging per 1-7-2018

(Artikel 6) overdracht van een net of een deel van dat net: oude en nieuwe beheerder doen gezamenlijk melding van de wijziging aan het Kadaster.

(Artikel 13a) via het Kadaster ontvangen gebiedsinformatie is naar het oordeel van de grondroerder of opdrachtgever onvoldoende is voor een zorgvuldige voorbereiding of uitvoering van de graafwerkzaamheden, kan de grondroerder of opdrachtgever de beheerder om nadere informatie over zijn net vragen. De beheerder dient deze informatie onverwijld, doch uiterlijk binnen drie werkdagen na ontvangst van het verzoek te verstrekken.

(Artikel 13b) Als de gebiedsinformatie een eis voorzorgsmaatregelen bevat moet de grondroerder of opdrachtgever contact opnemen met de netbeheerder om afspraken te maken over het treffen van deze voorzorgsmaatregelen. Contact opnemen dient te gebeuren nadat de gebiedsinformatie is ontvangen, maar minimaal drie werkdagen voor de geplande aanvang van de graafwerkzaamheden. De grondroerder en de beheerder leggen de afspraken schriftelijk vast.

(Artikel 15) Bij een eis voorzorgsmaatregel spreken de grondroerder en de netbeheerder af wie welke voorzorgsmaatregelen treft. Beiden treffen hun afgesproken voorzorgsmaatregelen voordat de grondroerder de graafwerkzaamheden in de omgeving verricht.

(Artikel 19) De grondroerder meldt een afwijkende ligging meteen bij het Kadaster, die deze meteen meldt aan de betrokken netbeheerder. De beheerder treft onverwijld, maar binnen dertig werkdagen na ontvangst van de melding van het Kadaster de noodzakelijke maatregelen.

(Artikel 41a) De netbeheerder hoeft de liggingsgegevens van de aansluitleidingen, waarvan de liggingsgegevens niet digitaal beschikbaar zijn, niet te leveren. Bij renovatie of onderhoud van het net of een deel ervan moeten de liggingsgegevens van aansluitleidingen gedigitaliseerd worden voor zover ze dat nog niet zijn.

Voor gasaansluitleidingen geldt dat de liggingsgegevens uiterlijk 31 december 2019 gedigitaliseerd moeten zijn. Voor aansluitleidingen voor elektriciteit, drinkwater en telecommunicatie geldt dat de liggingsgegevens uiterlijk 31 december 2027 gedigitaliseerd moeten zijn, als de ligging van de leiding bepaald kan worden op een andere manier dan opgraven.

Wettelijke wijziging per 1-1-2019

(Artikel 5a)

Een netbeheerder kan het Kadaster verzoeken om netgegevens centraal bij het Kadaster op te slaan in de Centrale Voorziening. De netbeheerder moet onverwijld wijzigingen in zijn centraal bewaarde gegevens aan het Kadaster doorgeven. Hij is verantwoordelijk dat de aan het Kadaster geleverde gegevens correct zijn.

(Artikel 13, lid2)

Het Kadaster informeert een netbeheerder van wie de netgegevens centraal bewaard worden als het Kadaster namens hem liggingsgegevens heeft verstrekt na een graafmelding.

NB. In sommige artikelen staat dat iets “onverwijld” dient te gebeuren. Dit betekent hier: het moet meteen gebeuren, maar wel rekening houdende met de tijd die nodig is om dat “iets” te kunnen doen.