Nr	itHub lin	Beschrijving	Prioriteit	Standaard	- Categorie	Subcategorie	zie ook	-	Nr
		https://github.com/kadaster/klic-win/issues							
?		rollen (grondroerder, opdrachtgever, bestuursorgaan, aanbieder)	?	IMKL					?
98	https://g	Aanlever-API: consequenter gebruik van waarden uit waardelijsten	volgende	BMKL	BMKL-API		94		98
97	https://g	Aanlever-API, eenduidige naamgeving bij verschillende informatiesoorten	volgende	BMKL	BMKL-API				97
96	https://g	extra thema Waterstofgas	PARKEREN	IMKL	IMKL - upgrade		306		96
95	https://g	Eenduidigheid in naamgeving status beheerdersinformatie ("bi") en gebiedsinformatie ("gi")	volgende	BMKL	BMKL-API			-	95
94	https://g	Toepassen nieuwe hostname/base-url voor KLIC-API's	volgende	BMKL	BMKL-API				94
92	https://g	BMKL: definities en naamgeving attributen GebiedsinformatieAanvraag conform IMKL	volgende	BMKL	BMKL-API			-	92
91	https://g	BMKL: refereer in GebiedsinformatieAanvraag naar bestaande IMKL-waardelijsten	volgende	BMKL	BMKL-API			-	91
90	https://g	Aanpassing naamgeving statussen bij samenstellen beheerdersinformatie	volgende	BMKL	BMKL-API			1	90
89		BMKL: relatienummer alleen van toepassing bij Aanvrager	volgende	BMKL	BMKL-API			1	89
85		BMKL: Attribuut `extraEmail` ontbreekt in GET gebiedsinformatieaanvragen	volgende	BMKL	BMKL-API		298		85
64	https://g	Verkeerde waarden werkzaamheden bij gebruik BMKL-API	volgende	BMKL	BMKL-API			1	64
57	https://g	Ontbreken van volgnummer, wat is controle mechanisme voor volledigheid reeks Klic- meldingen	NIET	IMKL/BMKL	IMKL - wens				57
		https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues						1	
311	https://g	Toevoegen waarde "inspectieput" aan waardelijst SewerAppurtenanceTypeValue	volgende	IMKL	waardelijsten		304	1	311
310		Landcode: hoe opnemen? als uri of als waarde	zie # 303	IMKL	IMKL - upgrade		303	1	310
309	_	Is de lijninterpolatie gml:Arc en gml:Circle toegestaan in IMKL?	?	IMKL	IMKL - geometrie			1	309
308		Waardelijst rdf: Links naar GWSW objecten aanpassen	volgende	IMKL	waardelijsten			1	308
307		Onderscheid kunnen maken in geboorde netten in IMKL en PMKL	NIET	IMKL	·			1	307
306		Huisaansluitingen in een andere kaartlaag (via KLO)	?	IMKL			96	1	306
305		Thema en waarde voor "(vloeibare) biomassa"	?	IMKL				1	305
304		Koppelen van leidingelement aan een BGT-object o.b.v. BGT-identifier	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			1	304
303		Consequenter gebruik van waarden uit waardelijst "Landcodes"	Ş	IMKL	IMKL - upgrade		94		303
298	https://g	Mogelijk maken om een 2e telefoonnummer op te geven bij aanvrager in KLIC proces	volgende	IMKL/BMKL			85		298
296	https://g	Aanpassing naamgeving eisVoorzorgsmaatregel bij Belanghebbende	volgende	IMKL	IMKL - upgrade				296
295		Aanpassen format voor KLIC-meldnummer	volgende	BMKL	BMKL-API				295
294	https://g	Onjuist gebruik `srsName` bij geometrie	volgende	IMKL	IMKL-validatie			-	294

Nr	itHub lin	Beschrijving	Prioriteit	Standaard	- Categorie	Subcategorie	zie ook	- Nr	
291	https://g	Nieuw AppurtenanceType: drainagekrat (thema rioolVrijVerval)	NIET *	IMKL	waardelijsten			291	
290	https://g	Labels overlapping (annotatie / maatvoering)	volgende	PMKL	visualisatie - issue			290	<u>)</u>
289	https://g	Maatvoeringspijl arrows in 1.2.1.3 style sheet	volgende	PMKL	visualisatie - issue			289	<del>)</del>
288	https://g	Leg betrokkenheid van netbeheerder bij een gebiedsinformatie-levering vast	NIET	IMKL	IMKL - wens			288	3
287	https://g	Vestigingsnummer (bij KvK) toevoegen als attribuut van Organisatie	NIET	IMKL	IMKL - upgrade			287	<del></del>
286	https://g	Meeleveren BGT-achtergrondkaart in ander formaat	volgende	IMKL	IMKL - wens			286	5
285	https://g	Versienummer opnemen in de gebiedsinformatie-levering / beheerdersinformatie	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			285	;
284	https://g	ExtraDetailinfo styles different on zoom level	volgende	PMKL	visualisatie - issue			284	1
283	https://g	Nauwkeurigheid van (RD)-coördinaten in 3 decimalen	volgende	BMKL	IMKL-validatie			283	3
282	https://g	Afsluiters niet (altijd) zichtbaar in een KLIC-viewer	volgende	PMKL	visualisatie - issue			282	2
280	https://g	Organisatie heeft maar maximaal 1 e-mailadres	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			280	)
279	https://g	Visualisatie EV aanduiding vlakken - Lijndikte buitenlijn is te dik	volgende	PMKL	visualisatie - issue			279	<del></del>
278	https://g	Beschrijving hoe Lijnobject met status "projected" gevisualiseerd moet worden is niet eenduidig	volgende	PMKL	visualisatie - documentatie			278	
277		Waardelijst VoidReasonValue niet gepubliceerd op geostandaarden	volgende	IMKL	waardelijsten - publicatie			277	7
		Wens - aanleveren Extra objectinformatie kabels en leidingen	later	IMKL	IMKL - wens			276	
275		URL Attributes - reading labels and matching SLDs	volgende	PMKL	visualisatie - vertaling		232	275	
269		inNetwork 1N - visualisation and duplication	later *	IMKL	IMKL - wens	IMKL - inNetwork 1N	181	269	)
268	https://g	Documentation on EisVoorzorgsmaatregelBijlage elements seems incorrect	volgende	IMKL	IMKL - documentatie			268	3
267		Visualisatie van ExtraGeometrie "wees"-objecten	NIET	PMKL	visualisatie - wens			267	7
251	https://g	Visualisatie ExtraDetailinfo	volgende	PMKL	visualisatie - wens			251	
250	https://g	Appurtenance-type voor leidingelementen van thema wees of overig ontbreken.	volgende	IMKL/PMKL	waardelijsten			250	)
246	https://g	Aanvullingen/verbeteringen tabblad SymboolAppurtenance	volgende	PMKL	waardelijsten - publicatie			246	5
240	https://g	Definitie geometrie Voor Visualisatie (van Informatie polygoon)	volgende	IMKL	IMKL - upgrade	GM_Object	210	240	)

Nr	itHub lin	Beschrijving	Prioriteit	Standaard	- Categorie	Subcategorie	zie ook	- Nr
239	https://g	Beperking aan aantal tekens voor attribuut 'label'	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			239
232	https://g	xml:lang="nl" toevoegen aan skos:waardelijst	volgende	PMKL	visualisatie - vertaling		275	232
219	https://g	locatieWerkzaamheden specificeren als Adres	volgende	IMKL	IMKL - wens			219
215	https://g	Postcode is geen verplicht attribuut van een adres	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			215
214	https://g	UML Constraint: fout bij Objecttype Gebiedsinformatielevering	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			214
213	https://g	ExtraRegels: Tabblad Maatvoering	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			213
210	https://g	Gebruik multi-geometrieën bij AanduidingEisVoorzorgzorgsmaatregel en ExtraGeometrie	volgende	IMKL	IMKL - upgrade	GM_Object	240	210
208	https://g	Fout in UML INSPIRE (codelijstwaarde oilGasChemical). Geen impact	NIET	IMKL	IMKL - documentatie			208
204	https://g	In de waardelijsten soort werkzaamheden aanpassing (orac's)	NIET *	IMKL	waardelijsten		196	204
199	https://g	Impact WIBON (breedband) op de KLIC standaarden (KLIC-WIN)	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			199
198	https://g	standaard namespace afkortingen in XML datasets	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			198
197	https://g	Enkele attributen van Bijlage optioneel	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			197
196	https://g	In de waardelijsten soort werkzaamheden, "verticaal draineren" opnemen	PARKEREN	IMKL	waardelijsten		204	196
195	https://g	Niet betrokken bijlage uit het IMKL halen (KLO-werkgroep "reduceren documenten")	volgende	IMKL	IMKL - wens		192	195
194	https://g	Extra Detail Informatie: "Overige" aanpassen in "Specifieke netinformatie"	volgende	IMKL	IMKL - wens			194
193	https://g	Storing en Beschadigingsnummer zijn opgenomen, maar dit moet één nummer worden: beschadigingsnummer.	volgende	IMKL	IMKL - upgrade			193
192		Website links van netbeheerders: Eén URL van de netbeheerder registreren i.p.v. Algemene bijlage.	later *	IMKL	IMKL - wens		195	192
191	https://g	IMKL2015 v 1.2.1 Constraint op Annotatie.rotatiehoek	volgende	IMKL	IMKL - documentatie			191
190	https://g	IMKL2015 v1.2.1 Constraint op Maatvoering.rotatiehoek	volgende	IMKL	IMKL - documentatie			190
181	https://g	Koppelen van features aan meerdere netwerken is te beperkt	later	IMKL	IMKL - wens	IMKL - inNetwork 1N	269	181

Nr	itHub lir	Beschrijving	status / toelichting	actie
		https://github.com/kadaster/klic-win/issues		
?		rollen (grondroerder, opdrachtgever, bestuursorgaan, aanbieder)		AT / Kadaster
98	https://g	Aanlever-API: consequenter gebruik van waarden uit waardelijsten	TCS: OK, impliciet beschreven in BMKL-overzicht	
97	https://g	Aanlever-API, eenduidige naamgeving bij verschillende informatiesoorten	TCS: OK, eenduidigheid in naamgeving	
96	https://g	extra thema Waterstofgas	TCS: waterstofgasleidingen vallen onder BGI (voorwaarden: minimum diameter/druk);	TCS
			momenteel: geen apart IMKL-thema gewenst, maar wel <u>aandachtspunt</u> voor TCS	
95	https://g	Eenduidigheid in naamgeving status beheerdersinformatie ("bi") en gebiedsinformatie ("gi")	TCS: OK, eenduidigheid en herkenbaarheid	
94	https://g	Toepassen nieuwe hostname/base-url voor KLIC-API's	TCS: OK; Kadaster-richtlijn schrijft voor om KLIC te gebruiken: "https://api.klic.kadaster.nl"; daarnaast vereenvoudigen en uniformeren naamgeving base-url's.	
92	https://g	BMKL: definities en naamgeving attributen GebiedsinformatieAanvraag conform IMKL	TCS: eenduidigheid/conformiteit;	
			regelnummer verkooporder toevoegen (conform IMKL)	
			(regelnummer wordt in KLIC-producten ook gecommuniceerd met aanvrager)	
			`contact` wordt `contactpersoon` (conform IMKL)	
			mogelijkheid van 2e naam (conform IMKL)	
91	https://g	BMKL: refereer in GebiedsinformatieAanvraag naar bestaande IMKL-waardelijsten	TCS: hergebruik bestaande waardelijst;	
			IMKL-waardelijst voor `aanvraagSoort` is reeds beschikbaar; hergebruik	
			IMKL-waardelijst voor `soortWerkzaamheden` is reeds beschikbaar; hergebruik	
90	https://g	Aanpassing naamgeving statussen bij samenstellen beheerdersinformatie	TCS: OK, status sluit aan bij de stappen die in het KLIC-proces worden doorlopen	
89	https://g	BMKL: relatienummer alleen van toepassing bij Aanvrager	TCS: alleen van toepassing voor AT	
85	https://g	BMKL: Attribuut `extraEmail` ontbreekt in GET gebiedsinformatieaanvragen	TCS: toevoegen optioneel attribuut: extraEmail	
			geeft netbeheerder de mogelijkheid om ook extraEmail te gebruiken	
64	https://g	Verkeerde waarden werkzaamheden bij gebruik BMKL-API	TCS: aanpassen; implementatie afhankelijk van gekozen overgangsscenario	
57	https://g	Ontbreken van volgnummer, wat is controle mechanisme voor volledigheid reeks Klic-	TCS: niet weer implementeren; netbeheerder heeft bij KLIC inzage in alle	
		meldingen	beheerdersinformatie-aanvragen (met een bepaalde status)	
		https://github.com/Geonovum/imkl2015-review/issues		
311	https://g	Toevoegen waarde "inspectieput" aan waardelijst SewerAppurtenanceTypeValue	TCS: in overleg met H.Kingma; referentie naar BGT_ID mogelijk maken	
310	https://g	Landcode: hoe opnemen? als uri of als waarde	zie 303	
309	https://g	Is de lijninterpolatie gml:Arc en gml:Circle toegestaan in IMKL?	TCS: onderzoek het gebruik, het KLIC-systeem en consequenties voor afnemers	Kadaster
308	https://g	Waardelijst rdf: Links naar GWSW objecten aanpassen	TCS: verbeterpunt doorvoeren	
307	https://g	Onderscheid kunnen maken in geboorde netten in IMKL en PMKL	TCS: gebruik profielschets (ExtraDetailinfo met geometrie)	
306	https://g	Huisaansluitingen in een andere kaartlaag (via KLO)	TCS: in onderzoek (toepassing utilityDeliveryType, onderscheid distributie/transport?)	TCS
305	https://g	Thema en waarde voor "(vloeibare) biomassa"	TCS: nader te onderzoeken door Hans Postema / Eric Oosterom	TCS
304	https://g	Koppelen van leidingelement aan een BGT-object o.b.v. BGT-identifier	TCS: BGT-ID breder opnemen als optioneel attribuut (koppelpunt naar BGT)	
303	https://g	Consequenter gebruik van waarden uit waardelijst "Landcodes"	TCS: uitzoeken of hergebruik gemaakt kan worden van bestaande waardelijst	Kadaster/ Geonovum
298	https://g	Mogelijk maken om een 2e telefoonnummer op te geven bij aanvrager in KLIC proces	TCS: akkoord, gebruik "extraContact"	
296	https://g	Aanpassing naamgeving eisVoorzorgsmaatregel bij Belanghebbende	TCS: doorvoeren in IMKL; API heeft al aangepaste naamgeving	
295		Aanpassen format voor KLIC-meldnummer	TCS: akkoord, voorbereiden op toekomst;	
			voorstel: bij eind overgangsperiode	
294	https://g	Onjuist gebruik `srsName` bij geometrie	TCS: valideer aangeleverde net-/beheerdersinformatie	
			evt. steekproefgewijs; evt. al eerder waarschuwen	

Nr	iitHub lin	Beschrijving	status / toelichting	actie
291	https://g	Nieuw AppurtenanceType: drainagekrat (thema rioolVrijVerval)	TCS: gebruik "infiltratievoorziening" met ExtraGeometrie;	
			omschrijving "infiltratievoorziening" aanvullen: krat, steenwol,	
290	https://g	Labels overlapping (annotatie / maatvoering)	TCS: visualisatie: conflictResolution=false; Geonovum OK	
289	https://g	Maatvoeringspijl arrows in 1.2.1.3 style sheet	TCS: pas visualisatie aan naar: "maatvoering/annotatie "oarrow"; Geonovum OK	
288	https://g	Leg betrokkenheid van netbeheerder bij een gebiedsinformatie-levering vast	TCS: afnemers kunnen dit nu al afleiden; nu geen prioriteit	
287	https://g	Vestigingsnummer (bij KvK) toevoegen als attribuut van Organisatie	TCS: nu geen toegevoegde waarde voor het KLIC-proces	
286	https://g	Meeleveren BGT-achtergrondkaart in ander formaat	TCS: waarde (bgtVector) in waardelijst toevoegen; bgtPlan overbodig;	
			voor de duidelijkheid: bgtBestaand wordt bgtRaster	
285	https://g	Versienummer opnemen in de gebiedsinformatie-levering / beheerdersinformatie	Versie is in XML herkenbaar aan namespace	
			(xmlns:imkl="http://www.geostandaarden.nl/imkl/wibon/2.0?");	
			BMKL: nieuwe versie op ander endpoint ("https://api.klic.kadaster.nl/bmkl/v2/")	
			bestandsnaam van GI.xml incl. versienummer, bijv.	
			"GI_gebiedsinformatielevering_21G004725_1_v2.0.xml"	
284	https://g	ExtraDetailinfo styles different on zoom level	TCS: visualisatie: meer eenduidigheid in technische oplossing; Geonovum OK	
283	https://g	Nauwkeurigheid van (RD)-coördinaten in 3 decimalen	TCS: valideer aangeleverde geometrieen (net-/beheerdersinformatie)	
282	https://g	Afsluiters niet (altijd) zichtbaar in een KLIC-viewer	TCS: visualisatie is gebaseerd op NEN-richtlijnen.	
			stel gebruik rotatiehoek verplicht voor AppurtenanceType(n) met symbool "afsluiter"; er hoeft	
			hier perse op te worden gevalideerd	
280	https://g	Organisatie heeft maar maximaal 1 e-mailadres	TCS: OK; het 2e e-mailadres is nooit gebruikt; geen functionele aanpassing nodig;	
			BMKL: momenteel worden communicatiegegevens van Organisatie (Aanvrager,	
			Opdrachtgever, Beheerder) niet uitgeleverd	
			AT: bij [Get organisaties] worden communicatiegegevens wél uitgeleverd	
279	https://g	Visualisatie EV aanduiding vlakken - Lijndikte buitenlijn is te dik	TCS: pas visualisatie van de buitenlijn EV-vlak aan.	
278		Beschrijving hoe Lijnobject met status "projected" gevisualiseerd moet worden is niet eenduidig	TCS: pas documentatie aan	
277	https://g	Waardelijst VoidReasonValue niet gepubliceerd op geostandaarden	wordt uitgezocht	Paul
276	https://g	Wens - aanleveren Extra objectinformatie kabels en leidingen	input uit GeoBuzz 20-nov-2019	
275	https://g	URL Attributes - reading labels and matching SLDs	TCS: toevoegen language option in RDF	
269	https://g	inNetwork 1N - visualisation and duplication	TCS: mogelijk in een volgende release;	
			complexe materie en nu workaround breed toegepast;	
			IMKL2015 extraRegels.xlsx aanpassen naar huidige situatie	
			opnemen constraint VerwijzingNaarMax1Netwerk (oof iets dergelijks)	
268		Documentation on EisVoorzorgsmaatregelBijlage elements seems incorrect	TCS: Pas de tekstverbetering toe.	
267		Visualisatie van ExtraGeometrie "wees"-objecten	TCS: accepteer huidige workaround toe	
251	https://g	Visualisatie ExtraDetailinfo	TCS: pas visualisatie van buitenlijn voor ExtraDetailinfo-vlakken aan;	
			vlakvulling door diagonale arcering;	
			aanpassing schaalniveau's voor arcering;	
			selecteerbaarheid van vlak is keuze van applicatie-bouwers;	
250	https://g	Appurtenance-type voor leidingelementen van thema wees of overig ontbreken.	TCS: OverigAppurtenanceTypeIMKLValue: overig / onbekend	
			pas mogelijk gemaakt NA overgangsperiode	
246	https://g	Aanvullingen/verbeteringen tabblad SymboolAppurtenance	TCS: aanvulling met tabblad SymboolAppurtenance akkoord;	
			TCS: werkafspraken maken over documentatiewijzigingen	
240	https://g	Definitie geometrie Voor Visualisatie (van Informatie polygoon)	TCS: gebruik GM_Object [01] (t.b.v. GM_Surface en GM_MultiSurface)	

Nr	itHub lin	Beschrijving	status / toelichting	actie
239	https://g	Beperking aan aantal tekens voor attribuut 'label'	TCS: max.lengte 40; constraint met validatie;	
			waarschuw netbeheerders al vóór overgangsperiode bij overschrijding 40 tekens	
232	https://g	xml:lang="nl" toevoegen aan skos:waardelijst	TCS: language option in RDF; parallel met vertaallijst	
219	https://g	locatieWerkzaamheden specificeren als Adres	TCS: gebruik een BAG-adres als dichtsbijzijnd adres;	
			aan te vullen met extra informatie ("locatieOmschrijving"), max 100 tekens	
215	https://g	Postcode is geen verplicht attribuut van een adres	TCS: maak postcode optioneel (01);	
			BAGidAdresseerbaarObject aanpassen in BAGid (niet elk adres is adresseerbaar object);	
			objecten: Organisatie, DAS, HAS, ExtraDetailinfo ((huis)aansluiting, profielschets, overig)	
			volgorde van attributen aangepast	
214	https://g	UML Constraint: fout bij Objecttype Gebiedsinformatielevering	TCS: constraint en IMKL2015 extraRegels.xlsx aanpassen	
213	https://g	ExtraRegels: Tabblad Maatvoering	TCS: IMKL2015 extraRegels.xlsx aanpassen	
210	https://g	Gebruik multi-geometrieën bij AanduidingEisVoorzorgzorgsmaatregel en	TCS: gebruik GM_Object (t.b.v. GM_Surface en GM_MultiSurface)	
		ExtraGeometrie	multivlakken pas toestaan NA overgangsperiode	
208	https://g	Fout in UML INSPIRE (codelijstwaarde oilGasChemical). Geen impact	inconsistentie in INSPIRE	sluiten
204	https://g	In de waardelijsten soort werkzaamheden aanpassing (orac's)	TCS: waarde in waardelijst NIET aanpassen; omschrijving wel aanvullen	
199	https://g	Impact WIBON (breedband) op de KLIC standaarden (KLIC-WIN)	TCS: attributen toevoegen	
198	https://g	standaard namespace afkortingen in XML datasets	TCS: formaliseren als werkafspraak	
197	https://g	Enkele attributen van Bijlage optioneel	TCS: attributen optioneel (conditioneel) maken bij centrale netbeheerder;	
			bij uitlevering WEL verplicht	
196	https://g	In de waardelijsten soort werkzaamheden, "verticaal draineren" opnemen	TCS: waardelijst aanpassen (heienVerticaalDraineren - horizontaalDraineren);	TCS-keuze?
			voorlopig: aardwarmte en koude en warmte opslag, etc. toevoegen (verticale grondroering);	
			echter heien vraagt andere risico-analyse	
			TCS: behoefte aan heroverweging / her-categorisering; werkgroep?	
195	https://g	Niet betrokken bijlage uit het IMKL halen (KLO-werkgroep "reduceren documenten")	TCS: waardelijst beperken; bijlageType: nietBetrokken schrappen.	
194	https://g	Extra Detail Informatie: "Overige" aanpassen in "Specifieke netinformatie"	TCS: waarde in waardelijst NIET aanpassen, alleen omschrijving;	
			gebruik is nu beperkt, kan ook leiden tot nieuw (ongewenst) gebruik	
193		Storing en Beschadigingsnummer zijn opgenomen, maar dit moet één nummer worden: beschadigingsnummer.	TCS: optioneel (en niet gebruikt) attribuut "contactStoring" verwijderen	
192		Website links van netbeheerders: Eén URL van de netbeheerder registreren i.p.v.	TCS: deze release: gebruik beperken tot max. 1 bijlageType: "algemeen" (valideren);	
		Algemene bijlage.	nu ook gebruikt voor WIBON-informatie; "bereikbaarheid" van websiteKLIC verbeteren	
			(breder implementeren; viewers);	
			volgende release helemaal laten vervallen;	
191	https://g	IMKL2015 v 1.2.1 Constraint op Annotatie.rotatiehoek	TCS: OK; IMKL2015 extraRegels.xlsx aanpassen	
190		IMKL2015 v1.2.1 Constraint op Maatvoering.rotatiehoek	TCS: OK; IMKL2015 extraRegels.xlsx aanpassen	
181		Koppelen van features aan meerdere netwerken is te beperkt	TCS: mogelijk in een volgende release; zie ook 269	