

Naam:	IMKL2015 – Dataspecificatie Utiliteitsnetten, Versie 1.1 (6 juni 2016)
Organisatie: Geonovum	Review issues en verwerking in versie 1.1RC1 en 1.1
Emailadres:	
2016-06-06	

1	2	4	5	6	antwoord	Gerealiseerde aanpassing
Commentaar ID	Hoofdstuk, paragraaf Note [1] -	Type commentaar Note[3]	Commentaar	Voorgestelde aanpassing Note[4]		
	v1.0		Format bronhoudercode is 5 postities. BGT stelt 6 posities voor	Zes alfanumerieke posities	overgenomen	verwerkt
	v1.0		AanduidingEisVoorzorgsmaatregel completeren met attributen voor aanlevering		Zijn toegevoegd	verwerkt
	v1.0		Info bij net elementen kan in een aantal gevallen via annotatie en of via attributen worden opgenomen. Dat is niet duidelijk vermeld in het document	Voeg dat toe.	Is toegevoegd	verwerkt
	v1.0		Definitie Gas Lage Druk: Staat nu tot 200mbar	Verander in tot en met 200mbar	Is veranderd	verwerkt
	v1.0		Bij AanduidingEisVoorzorgsmaatregel is het attribuut geometriebegrenzingFictief niet nodig.	Verwijder attribuut	Is verwijderd	verwerkt
	v1.0		attribuut eisVoorzorgmaatregel bij AanduidingEisVoorzorgmaatregel staat in het model [1..*] maar eisVoorzorgmaatregel kan nooit meer dan één keer voorkomen.	Pas aan naar 1	Is aangepast	verwerkt
	v1.0		Attributen voor labelpositie alleen relevant voor object Maatvoering en Annotatie.	Verplaats deze attributen van object label naar Annotatie en Maatvoering	Is aangepast	verwerkt
	v1.0		Hoofdstuk 7 is nog maar beperkt ingevuld. Meer informatie toevoegen over GML encoding		Is toegevoegd	verwerkt
	v1.0		TechnischGebouw kan niet gerealiseerd worden.		Is aangepast. TechnischGebouw is als objecttype opgenomen.	verwerkt
	v1.0		Er is een datatype stringOrNilReason op sommige attributen toegepast. Waarom?		Is een fout. Is vervangen door CharacterString	verwerkt
	v1.0		Voeg bij de waardelijsten waar relevant		Is toegevoegd bij een aantal waardelijsten	verwerkt

			een waarde voor onbekend en overig toe.			
	v1.0		In het XSD zijn sommige associaties embedded of byReference en sommige alleen byReference. Waarom is dat?		Alle associaties zijn byReference gemaakt.	Verwerkt
	V1.0		geoNauwkeurigheidXY is soms groter dan 1 meter.	Voeg waarde onbekend toe	Waarde 'onbekend' is toegevoegd.	Verwerkt
	v1.0		In model zijn constraints nog niet goed uitgewerkt.		Constraints zijn toegevoegd. Ook niet in OCL	verwerkt
	v1.0		Waardelijsten zijn nog niet voldoende uitgewerkt		Werkgroepsessies hebben geleid tot stabiele lijsten	verwerkt
	V1.0		UtilityLinkSequence wel of niet toestaan?	UtilityLinkSequence wordt gebruikt om routes in een netwerk aan te kunnen geven. Dit heeft voor nu geen toepassing in KLICWIN voor utiliteitsnetten	In de werkgroep IMKL2015 besloten dat dit geen toepassing heeft. In modeldoc wordt een tekst opgenomen over de achtergrond van UtilityLinkSequence en dat we die voor IMKL2015 niet gebruiken. 'De LinkSequence kan worden toegepast als er een route, met een richting, uitgewisseld moet worden. Voor IMKL2015 is dit niet relevant en wordt de LinkSequence derhalve niet toegepast'	verwerkt
	v1.1RC1		AanduidingVerzoekContact behandelen als ExtraDetailInfo. En: de beoogde functionaliteit met AanduidingVerzoekContact (nog) niet beschikbaar stellen in de huidige versie van het IMKL. Ook de waarde van BijlageTypeValue "verzoekTotContact" moeten we ons inziens dan ook (nog) niet beschikbaar stellen.	wordt ter controle nog voorgelegd aan de waterleidingbedrijven. 11 mei staat dit op de agenda van het KLO-Water.	Is op die manier besloten. ExtraDetailInfoValue krijgt een waarde 'verzoek tot contact'	verwerkt
	v1.1RC1		InspireId. Alle in IMKL2015 voorkomende objecten informatie van het Inspire model overerven krijgen een InspireId. Dit lijkt te suggereren dat het Inspire objecten zijn. Dit is niet het geval. Zeker niet voor telecom.	Maak expliciet dat InspireId niet betekent dat het Inspire data is.	Paragraaf 5.2.1: Er is hierbij opgemerkt dat IMKL2015 als een modelmatige extensie van de INSPIRE niet betekent dat de in IMKL2015 geleverde data automatisch INSPIRE data zijn. Dit geldt zeker voor thema's die niet INSPIRE-plichtig zijn. Paragraaf 5.2.23 Identifiermanagement: Het toekennen van een inspireId betekent niet automatisch dat het INSPIRE data-objecten betreft. Een voorbeeld waar dat niet het geval is, is het thema Datatransport (telecommunicatie) waar de leiding en leidingelementen wel een inspireId hebben maar het geen INSPIRE data-objecten betreft.	verwerkt
			3.5 mist een aantal definities	Datatype, label,	Definities opgenomen	verwerkt

				netwerk service, netwerktopologie		
	v1.1RC1		Definitie Telecomkabel aanpassen		Aangepast uit vorige IMKL: Een geheel van geleiders welke voorzien zijn van één ommanteling en bestemd is voor transport van data.	verwerkt
	v1.1RC1				Een aantal constraints naar OCL omgezet.	
	v1.1RC1		Attributen met het stereotype voidable kunnen het xml type nil krijgen. Nil staat voor geen waarde. Optioneel kan ook de reden waarom er niets is ingevuld worden opgenomen.	Voeg toe dat de reden waarom optioneel is.	Tekst aangepast: Voidable: Bij attributen en associaties die het stereotype <<voidable>> hebben kan, indien het van toepassing is, geen waarde worden ingevuld. Optioneel kan er ook een reden opgenomen worden waarom er geen waarde is ingevuld. De benoemde redenen zijn:	verwerkt
	v1.1RC1		Er worden voorbeeldwaarden voor "DiepteAangrijpingspunt" genoemd die niet correct zijn		UML aangepast, Objectcat aangepast	verwerkt
	v1.1RC1		object-attributen-ExtraRegels.xlsx Elekticiteitskabel, Telecommunicatiekabel, Olie-gas-chemicalienpijpleiding, Rioolleiding, Waterleiding, Thermischepijpleiding: Alle kabels en leidingen hebben een link met een UtilityLink of een UtilityLinkSequence. UtilityLinkSequences worden echter niet ondersteund.		Aangepast: Strikte verplichting IMKL; Extra check: Alleen link naar een UtilityLink is toegestaan. UtilityLinkSequence komt niet voor.	verwerkt
	v1.1RC1		object-attributen-ExtraRegels.xlsx DiepteNAP: maaiveldPeil: Alleen "urn:ogc:def:uom:OGC::m" is toegestaan		Aangepast: De UOM wordt uitgedrukt in meters middels de volgende OGC URN code: <ul style="list-style-type: none">urn:ogc:def:uom:OGC::m	verwerkt
	v1.1RC1		object-attributen-ExtraRegels.xlsx DiepteTovMaaiveld: dieptePeil: Alleen "urn:ogc:def:uom:OGC::m" is toegestaan.		Aangepast: De UOM wordt uitgedrukt in meters middels de volgende OGC URN code: <ul style="list-style-type: none">urn:ogc:def:uom:OGC::m	verwerkt
	v1.1RC1		object-attributen-ExtraRegels.xlsx Utiliteitsnet.standaardDieptelegging: Alleen "urn:ogc:def:uom:OGC::m" is toegestaan.		Aangepast: De UOM wordt uitgedrukt in meters middels de volgende OGC URN code: <ul style="list-style-type: none">urn:ogc:def:uom:OGC::m	verwerkt

	v1.1RC1		Staat ergens dat bij het NEN3610-id niet toegestaan is om een versie op te geven?		Aangepast:IMKLBasis Nu met constraint: Inv: self.identificatie.NEN3610ID.versie - > isEmpty()	verwerkt
	v1.1RC1		IMKL2015_Dataspecificatie_1.1RC1.pdf [7.2.1] Hier staat dat drie dimensies niet zijn toegestaan. Hoe moet het dan met 2,5D en 3D-objecten in ExtraGeometrie?		Aangepast: srsDimension srsDimension wordt opgenomen. Toelichting: De srsDimension geeft aan uit hoeveel elementen een coördinaat bestaat. Voor IMKL2015 is dat standaard 2 (x,y). Dit past ook bij het GML-SF2 profiel. Optioneel kan er een extra 3D geometrie worden meegegeven. Zie het objecttype ExtraGeometrie. Opmerking: in 7.2 staat: Het format waarin data worden geleverd is GML 3.2.1. simple features profile 2 (SF-2). Dit profiel heeft een beperkt aantal GML constructies en bevat o.a. geen 3D volume objecten. Als 3D volume objecten nodig zijn moet er van SF-2 afgeweken worden.	verwerkt
	v1.1RC1		Feature EisVoorzorgsmaatregelBijlage heeft als attribuut EisVoorzorgsmaatregel: CharacterString [0..*] Issue: Ons inziens moet dit een verplicht enkelvoudig attribuut zijn [1]		Aangepast: naar 1	verwerkt
	v1.1RC1		Waardelijst: BuisleidingenTypeValue		Aangepast: BuisleidingTypeValue	verwerkt
	v1.1RC1		UML: OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKL Value		Aangepast: OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue	verwerkt
	v1.1RC1		De klasse "WaterTypeIMKLValue" mist het stereotype <<codeList>>		Aangepast.	verwerkt
	v1.1RC1		ThermalProductTypeIMKLValue. En ook ThermalProductTypeValue niet		Zijn toegevoegd	verwerkt
	v1.1RC1		Controleer de toepassing van waardelijsten van UML naar XSD, naar register.			verwerkt
	v1.1RC1		Waardelijst AanvraagSoort is nog niet		Waarden: Graafmelding, calamiteitenmelding	verwerkt

			gedefinieerd		orientatieverzoek	
--	--	--	--------------	--	-------------------	--

AIP: geaccepteerd in principe

AMA: geaccepteerd met aanpassing

NA: niet geaccepteerd.

VD: Voor discussie