

IMKL2.3 Extra regels

Versie

v1.0

Auteur

Liesbeth Rombouts

Datum

28/02/2017

Inhoud

Dit document bevat per instantieerbaar object in IMKL een overzicht van alle attributen en associaties (ook deze die overgeërfd werden) en bijhorende extra validatieregels.

Legende

rood: verplichting/verbod

groen: aanbeveling; gelieve de data te geven indien deze beschikbaar is

grijs: optioneel; puur informatief, van minder belang of niet van toepassing (voorbeeld: INSPIRE-attribuut dat niet van toepassing is in KLIP)

oranje: conditionele verplichting; voorbeeld: wanneer er een object is waar naar verwezen kan worden

Versie Tab

v1.00 ActivityComplex
v1.00 ActivityComplex

v1.00 Alle
v1.00 BeschermdGebied
v1.00 ExtraPlan

v1.00 ExtraTopografie
v1.00 UtilityLink

v1.00 UtilityLink

v1.00 UtilityLinkSequence

v1.00 UtilityNetwork

v1.00 UtilityNetwork

v1.00 UtilityLink

v1.00 UtilityLink

v1.01 UtilityLink

Wijziging

Description is wel zichtbaar in de viewer
Label-object toegevoegd

cdata-tags worden niet meer toegelaten in de vrije tekstvelden
Nieuw object
'bestandLocatie' en 'bestandIdentificator': enkel volgende karakters worden aanvaard: a-z A-Z
0-9 _ - spatie . + ! ()

Attributen 'rasterBestandLocatie' en 'rasterBestandMediaType' werden verwijderd
'centrelineGeometry': lijngeometrie moet minstens 2 verschillende coördinatenparen bevatten.

UtilityLinks die niet gekoppeld zijn aan een kabel,leiding of containerleiding worden niet aanvaard.

Object verwijderd

'bestandLocatie': enkel volgende karakters worden aanvaard: a-z A-Z 0-9 _ - spatie . + ! ()

Een netwerk mag ook enkel bestaan uit een beschermd gebied.

'currentStatus': nilReason niet meer toegelaten

'validFrom': wordt nagekeken op nilReason, nilReason is wel toegelaten

'centrelineGeometry': multilines zijn NIET toegelaten

Motivatie

Fout in het vorige document (IMKL2.2.1) rechtgezet.

Het Label-object was in IMKL2.2.1 beschikbaar voor alle IMKL-objecten, behalve ActivityComplex. Dit werd gelijkgetrokken.

Omwille van veiligheidsoverwegingen worden cdata-tags niet meer aanvaard in een IMKL-antwoord.

Object BeschermdGebied toegevoegd op vraag van kabel- en leidingbeheerders.

Accenten en speciale tekens zorgen voor problemen bij het samenstellen van de downloadbare pakketten (IMKL-data, prints en offline pakketten).

Het zal niet meer mogelijk zijn om ExtraTopografie door te geven in rasterformaten.

Een linestring die enkel uit 2 identieke punten bestaat, wordt niet meer aanvaard.

Het is niet meer toegestaan om "losse" UtilityLinks mee te geven in een netwerk.

UtilityLinkSequences worden niet ontwikkeld, het is dan ook niet mogelijk om UtilityLinkSequences mee te geven.

Accenten en speciale tekens zorgen voor problemen bij het samenstellen van de downloadbare pakketten (IMKL-data, prints en offline pakketten).

Verplicht wanneer één of meerdere BeschermdGebied objecten zijn, extra check op vorm AGIV identificator.

Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie of een beschermd gebied.

Validatie voor dit attribuut werd in lijn gebracht met de validatie in de andere objecten.

Validatie voor dit attribuut werd in lijn gebracht met de validatie in de andere objecten.

In de vorige versie stond foutief dat multilines wel toegelaten zijn.

ElectricityCable

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar
operatingVoltage	ElectricityCable	INSPIRE US	1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::V nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar
nominalVoltage	ElectricityCable	INSPIRE US	1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::V
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeiding	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
subThema	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien Extralinformatie Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven). De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> urn:ogc:def:uom:OGC::m urn:ogc:def:uom:OGC::cm urn:ogc:def:uom:OGC::mm
kabelDiameter	KabelSpecifiek	IMKL2.2	0..1	attribuut	

TelecommunicationsCable

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar
telecommunicationsCableMaterialType	TelecommunicationsCable	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op codelijst
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeiding	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
subThema	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven). De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
kabelDiameter	KabelSpecifiek	IMKL2.2	0..1	attribuut	• urn:ogc:def:uom:OGC::mm

OilGasChemicalsPipe

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pipeDiameter	Pipe	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::bar
pressure	Pipe	INSPIRE US	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::bar
cables	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
pipes	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
oilGasChemicalsProductType	OilGasChemicalsPipe	INSPIRE US	1..*	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op codelijst
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeiding	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
subThema	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

SewerPipe

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pipeDiameter	Pipe	INSPIRE US	1	attribuut	• urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pressure	Pipe	INSPIRE US	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::bar
cables	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
pipes	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
sewerWaterType	SewerPipe	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op codelijst
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeiding	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
subThema	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

WaterPipe

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> urn:ogc:def:uom:OGC::m urn:ogc:def:uom:OGC::cm urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pipeDiameter	Pipe	INSPIRE US	1	attribuut	urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pressure	Pipe	INSPIRE US	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::bar
cables	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
pipes	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
waterType	WaterPipe	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op codelijst
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeiding	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
subThema	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

ThermalPipe

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	waarschuwing.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pipeDiameter	Pipe	INSPIRE US	1	attribuut	• urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pressure	Pipe	INSPIRE US	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::bar
cables	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
pipes	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Mag niet voorkomen in IMKL
thermalProductType	ThermalPipe	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op codelijst
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeiding	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
subThema	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven) Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar
temperatuur	(self)	IMKL2.3	0..1	attribuut	De UOM moet °C zijn (urn:ogc:def:uom:OGC::degC)
technischeSpecificaties	KabelEnLeiding	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeiding	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

Duct					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	waarschuwing.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
ductWidth	Duct	INSPIRE US	1	attribuut	• urn:ogc:def:uom:OGC::mm
ducts	Duct	INSPIRE US	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
cables	Duct	INSPIRE US	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
pipes	Duct	INSPIRE US	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
containerType	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

Pipe					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
link	LinkSet	INSPIRE GCM	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityLink of UtilityLinkSequence bestaat en op vorm AGIV identificator
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityDeliveryType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
warningType	UtilityLinkSet	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
pipeDiameter	Pipe	INSPIRE US	1	attribuut	
pressure	Pipe	INSPIRE US	0..1	attribuut	Mag niet voorkomen in IMKL
cables	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
pipes	Pipe	INSPIRE US	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
label	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.2	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
containerType	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven); extra check of in codelijst
isRisicovol	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
materiaalType	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.2	0..1	attribuut	Extra check of in codelijst, is zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
technischeSpecificaties	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.2	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
dekking	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	KabelEnLeidingContainer	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

Appurtenance

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
geometry	Node (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
spokeEnd	Node (Network)	INSPIRE GCM	0..*	associatie	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
spokeStart	Node (Network)	INSPIRE GCM	0..*	associatie	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
appurtenanceType	Appurtenance	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
specificAppurtenanceType	Appurtenance	INSPIRE US	0..1	attribuut	Mag niet voorkomen in IMKL
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	LeidingElement	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
orientatie	LeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::deg
subThema	LeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
isRisicovol	LeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	LeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	LeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
diepte	LeidingElement	IMKL2.1	0..1	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	LeidingElement	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie Sterk aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
hoogte	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	

Tower

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
geometry	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
inspireId	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
nodes	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..*	associatie	Aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator Strikte verplichting IMKL De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
towerHeight	Tower	INSPIRE US	1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::deg
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
orientatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::deg
isRisicovol	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
diepte	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
inNetwork	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

Pole					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
geometry	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
inspireId	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
nodes	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..*	associatie	Aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator Strikte verplichting IMKL De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
poleHeight	Pole	INSPIRE US	1	attribuut	
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
orientatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::deg
isRisicovol	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
diepte	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
inNetwork	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

Manhole

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
geometry	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
inspireId	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
nodes	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..*	associatie	Aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
orientatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::deg
isRisicovol	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
diepte	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
inNetwork	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

Cabinet

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	nilReason mag, ook wanneer beschikbaar. Je krijgt geen waarschuwing indien nilReason is ingevuld.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ActivityComplex
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
geometry	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
inspireId	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
nodes	UtilityNodeContainer	INSPIRE US	0..*	associatie	Aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar, dan ook check op vorm AGIV identificator
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
liggingNauwkeurigheid	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
orientatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	De UOM wordt uitgedrukt met urn:ogc:def:uom:OGC::deg
isRisicovol	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
isBovengrondsZichtbaar	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
kleur	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
diepte	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..1	associatie	Verplicht als er een diepte object is; extra check of diepte object bestaat en op vorm AGIV identificator
inNetwork	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftExtraInformatie	ContainerLeidingElement	IMKL2.1	0..*	associatie	Sterk aanbevolen om toe te voegen indien ExtraInformatie

ExtraPlan					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
imkId	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is niet zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Is zichtbaar in de viewer (als meegegeven), cdata-tags zijn niet toegestaan
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	ExtraInformatie	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL, een ExtraPlan mag maar in maximum 1 UtilityNetwork zitten; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ExtraPlan-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opKabelEnLeidingen	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ExtraPlan-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opLeidingElementen	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ExtraPlan-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opKabelEnLeidingContainers	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ExtraPlan-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opContainerLeidingElementen	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ExtraPlan-object moet 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
heeftUtilityNetwork			0..*	associatie	heeftUtilityNetwork.
extraPlanType	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
bestandLocatie	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op bestand en op vorm AGIV identificator. Enkel volgende karakters worden aanvaard: a-z A-Z 0-9 _ - spatie . + ! ()
bestandMediaType	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst en of het bestandMediaType overeenkomt met de bestandsextensie van het bestand zelf
bestandIdentificator	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	Enkel volgende karakters worden aanvaard: a-z A-Z 0-9 _ - spatie . + ! ()
ligging	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten

Annotatie					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
imkld	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is niet zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting in IMKL voor een annotatieobject van het type maatvoeringsLabel of annotatieLabel. Labels die gekoppeld worden aan een annotatieobject van het type maatvoeringsHulplijn, maatvoeringsLijn, annotatielijijn of pijl worden genegeerd tijdens de validatieprocedure en voor het tonen van de gegevens in de viewer.
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	CDATA-tags zijn niet toegestaan, is niet zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	ExtraInformatie	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL, een Annotatie mag maar in maximum 1 UtilityNetwork zitten; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een Annotatie-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opKabelEnLeidingen	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een Annotatie-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opLeidingElementen	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een Annotatie-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opKabelEnLeidingContainers	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een Annotatie-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
opContainerLeidingElementen	ExtraInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een Annotatie-object moet 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork.
heeftUtilityNetwork	UtilityNetworkSpecifiek	IMKL2.2	0..*	associatie	heeftUtilityNetwork.
annotatieType	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst - Strikte verplichting voor annotatieobjecten van het type maatvoeringsLabel, annotatieLabel of pijl. De unit of measure moet zijn urn:ogc:def:uom:ogc::deg - Bij annotatieobjecten van het type maatvoeringsHulplijn, maatvoeringsLijn of annotatielijijn wordt de waarde van deze property genegeerd tijdens de validatie en voor het tonen van de gegevens in de viewer.
rotatiehoek	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten Toegelaten geometrietypes: - voor annotatietypes maatvoeringsHulplijn, maatvoeringsLijn en annotatielijijn: enkel lijnen
ligging	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	- voor maatvoeringsLabel, annotatieLabel, pijl: enkel punten

Aansluiting

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
imkIld	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	ExtrInformatie	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator Deze relatie mag niet gebruikt worden: een aansluiting moet doorgegeven worden aan de hand van een appurtenance-object van het geschikte type.
opKabelEnLeidingen	ExtrInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht mee te geven, dan ook check op vorm AGIV identificator. Ook check op juiste appurtenancetype: <ul style="list-style-type: none"> • http://mir.agiv.be/cl/IMKL/v2/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/aansluitpunt • http://mir.agiv.be/cl/IMKL/v2/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/aansluiting • http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeExtendedValue/deliveryPoint • http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeExtendedValue/deliveryPoint • http://inspire.ec.europa.eu/codelist/TelecommunicationsAppurtenanceTypeExtendedValue/termination • http://mir.agiv.be/cl/IMKL/v2/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/aansluiting Deze relatie mag niet gebruikt worden: een aansluiting moet doorgegeven worden aan de hand van een appurtenance-object van het geschikte type.
opLeidingElementen	ExtrInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Deze relatie mag niet gebruikt worden: een aansluiting moet doorgegeven worden aan de hand van een appurtenance-object van het geschikte type.
opKabelEnLeidingContainers	ExtrInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Deze relatie mag niet gebruikt worden: een aansluiting moet doorgegeven worden aan de hand van een appurtenance-object van het geschikte type.
opContainerLeidingElementen	ExtrInformatie	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht mee te geven als je een adres wil meegeven met een appurtenance van 1 van bovenstaande types --> dan moet je een Aansluitingsobject gebruiken --> dan moet deze property ingevuld zijn
adres	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	types --> dan moet je een Aansluitingsobject gebruiken --> dan moet deze property ingevuld zijn
gemeente	Adres	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
straatnaam	Adres	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
huisnummer	Adres	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
postcode	Adres	IMKL2.2	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
ligging	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	Property mag niet meer gebruikt worden: de ligging van een aansluiting moet doorgegeven worden via de gekoppelde appurtenance.

ExtraTopografie

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is niet zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
imkld	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is niet zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
extraTopografieType	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten Toegelaten geometrietypes: punten, lijnen, polygonen en
ligging	(self)	IMKL2.1	1	attribuut	multigeometry bestaande uit punten, lijnen en/of polygonen
inNetwork	Extrainformatie	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator

BeschermdGebied

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
imklId	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is wel zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
beschermdGebiedType	(self)	IMKL2.3	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
ligging	(self)	IMKL2.3	1	attribuut	Toegelaten geometrietypes: polygonen, multipolygonen zijn niet toegelaten
inNetwork	ExtraInformatie	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator

RelatieveDiepte					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is niet zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
imkIld	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
diepteNauwkeurigheid	Diepte	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst Strikte verplichting IMKL De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm
dieptePeil	Diepte	IMKL2.1	1	attribuut	<ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
datumOpmetingDieptePeil	Diepte	IMKL2.1	0..1	attribuut	Sterk aanbevolen indien beschikbaar Verplicht indien gebruikt op een KabelOfLeiding of KabelEnLeidingContainer object beschikbaar is; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
ligging	Diepte	IMKL2.1	0..1	attribuut	Toegelaten geometrietypes: punt of lijn Verplicht indien een KabelOfLeiding object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Wanneer het object geen standaarddekking is, moet dit object naar exact 1 object van één van de volgende types
heeftKabelOfLeiding	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	verwijzen: KabelOfLeiding, KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Verplicht indien een LeidingElement object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Wanneer het object geen standaarddekking is, moet dit object naar exact 1 object van één van de volgende types
heeftLeidingElement	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	verwijzen: KabelOfLeiding, KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement.
inNetwork	Diepte	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator Verplicht indien een ContainerLeidingElement object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Wanneer het object geen standaarddekking is, moet dit object naar exact 1 object van één van de volgende types
heeftContainerLeidingElement	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	verwijzen: KabelOfLeiding, KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Verplicht indien een KabelEnLeidingContainer object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Wanneer het object geen standaarddekking is, moet dit object naar exact 1 object van één van de volgende types
heeftKabelEnLeidingContainer	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	verwijzen: KabelOfLeiding, KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Verplicht indien UtilityNetwork object beschikbaar waarvoor deze RelatieveDiepte de standaarddekking is. Een diepte-object dat een standaarddekking is van een netwerk, kan niet ook nog aan een KabelOfLeiding,
heeftUtilityNetwork	(self)	IMKL2.1	0..1	associatie	LeidingElement, KabelEnLeidingContainer of ContainerLeidingElement gekoppeld zijn.

TAWDiepte

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is niet zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
imkIld	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
diepteNauwkeurigheid	Diepte	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst Strikte verplichting IMKL De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm
dieptePeil	Diepte	IMKL2.1	1	attribuut	<ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
datumOpmetingDieptePeil	Diepte	IMKL2.1	0..1	attribuut	Sterk aanbevolen indien beschikbaar Verplicht indien gebruikt op een KabelOfLeiding of KabelEnLeidingContainer object beschikbaar is; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten
ligging	Diepte	IMKL2.1	0..1	attribuut	Toegelaten geometrietypes: punt of lijn Verplicht indien een KabelOfLeiding object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Het object moet naar exact 1 object van één van de volgende types verwijzen: KabelOfLeiding,
heeftKabelOfLeiding	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Verplicht indien een LeidingElement object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Het object moet naar exact 1 object van één van de volgende types verwijzen: KabelOfLeiding,
heeftLeidingElement	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement.
inNetwork	Diepte	IMKL2.1	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator Verplicht indien een ContainerLeidingElement object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Het object moet naar exact 1 object van één van de volgende types verwijzen: KabelOfLeiding,
heeftContainerLeidingElement	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Verplicht indien een KabelEnLeidingContainer object beschikbaar is, dan ook check op AGIV identificator. Het object moet naar exact 1 object van één van de volgende types verwijzen: KabelOfLeiding,
heeftKabelEnLeidingContainer	Diepte	IMKL2.1	0..1	associatie	KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Sterk aanbevolen indien beschikbaar De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes: <ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::m • urn:ogc:def:uom:OGC::cm
maaiveldPeil	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	<ul style="list-style-type: none"> • urn:ogc:def:uom:OGC::mm
datumOpmetingMaaiveldPeil	(self)	IMKL2.1	0..1	attribuut	Sterk aanbevolen indien beschikbaar

ActivityComplex

Property naam	Afkomst	kl	Domein	Card.	Soort	Extra regels
inspireId	(self)	INSPIRE AC	1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
thematicId	(self)	INSPIRE AC	0..*	0..*	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
name	(self)	INSPIRE AC	0..1	0..1	attribuut	Aanbevolen indien beschikbaar.
geometry	(self)	INSPIRE AC	1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, enkel polygonen zijn toegelaten
function	(self)	INSPIRE AC	1..*	1..*	attribuut	Strikte verplichting IMKL
activity	Function	INSPIRE AC	1..*	1..*	attribuut	Strikte verplichting IMKL, enkel NAC-BEL 2008-codes zijn mogelijk
input	Function	INSPIRE AC	0..*	0..*	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
output	Function	INSPIRE AC	0..*	0..*	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
description	Function	INSPIRE AC	0..1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, wordt getoond als meegegeven wordt
validFrom	(self)	INSPIRE AC	1	1	attribuut	NilReason aanbevolen, wordt wel getoond als meegegeven wordt
validTo	(self)	INSPIRE AC	0..1	0..1	attribuut	Aanbevolen indien beschikbaar.
beginLifespanVersion	(self)	INSPIRE AC	1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is wel zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	(self)	INSPIRE AC	0..1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
label	Label	IMKL2.1	0..1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is wel zichtbaar in de viewer (als meegegeven)
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is wel zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
opKabelEnLeidingen	(self)	IMKL2.2	0..*	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ActivityComplex-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork. Een ActivityComplex-object mag meer dan 1 van bovenstaande relaties hebben.
opKabelEnLeidingContainers	(self)	IMKL2.2	0..*	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ActivityComplex-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork. Een ActivityComplex-object mag meer dan 1 van bovenstaande relaties hebben.
opContainerLeidingElementen	(self)	IMKL2.2	0..*	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ActivityComplex-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork. Een ActivityComplex-object mag meer dan 1 van bovenstaande relaties hebben.
opLeidingElementen	(self)	IMKL2.2	0..*	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ActivityComplex-object moet aan minstens 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork. Een ActivityComplex-object mag meer dan 1 van bovenstaande relaties hebben.
inNetwork	(self)	IMKL2.2	1..*	1..*	associatie	Strikte verplichting IMKL, een ActivityComplex mag maar in maximum 1 UtilityNetwork zitten; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator
heeftUtilityNetwork	(self)	IMKL2.2	0..*	0..*	associatie	Verplicht indien van toepassing, dan ook check op vorm AGIV identificator. Een ActivityComplex-object moet 1 van volgende relaties hebben: opKabelEnLeidingen, opKabelEnLeidingContainers, opLeidingElementen, opContainerLeidingElementen of heeftUtilityNetwork. Een ActivityComplex-object mag niet meer dan 1 van bovenstaande relaties hebben.

UtilityNetwork					
Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
geographicalName	Network	INSPIRE GCM	0..*	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer Strikte verplichting IMKL, lege netwerken zijn niet toegelaten. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie.
elements	Network	INSPIRE GCM	0..*	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst
utilityNetworkType	UtilityNetwork	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, RelatedParty moet een leeg object zijn
authorityRole	UtilityNetwork	INSPIRE US	1..*	associatie	Verplicht indien één of meerdere ActivityComplex objecten beschikbaar zijn. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie.
utilityFacilityReference	UtilityNetwork	INSPIRE US	0..*	associatie	Verplicht indien één of meerdere ActivityComplex objecten beschikbaar zijn. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie.
disclaimer	UtilityNetwork	INSPIRE US	0..*	attribuut	Sterk aanbevolen om toe te voegen
networks	UtilityNetwork	INSPIRE US	0..*	associatie	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
label	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
omschrijving	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	cdata-tags zijn niet toegestaan, is niet zichtbaar in de viewer
taal	Label	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
imkId	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
beginLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is niet zichtbaar in de viewer
endLifespanVersion	IMKLBasis	IMKL2.1	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
technischContactpersoon	(self)	IMKL2.2	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
naam	TechnischContactpersoon	IMKL2.2	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, nilReason is niet toegelaten.
telefoon	TechnischContactpersoon	IMKL2.2	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, nilReason is niet toegelaten.
email	TechnischContactpersoon	IMKL2.2	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, nilReason is niet toegelaten.
heeftDieptes	(self)	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht wanneer één of meerdere diepte objecten zijn, extra check op vorm AGIV identificator
voorzorgsmaatregel	(self)	IMKL2.2	0..*	attribuut	Aanbevolen om toe te voegen indien beschikbaar Verplicht als voorzorgsmaatregel meegegeven wordt; extra check op bestand en op vorm AGIV identificator.
bestandLocatie	Voorzorgsmaatregel	IMKL2.2	0..*	attribuut	Enkel volgende karakters worden aanvaard: a-z A-Z 0-9 _ - spatie . + ! () Verplicht als voorzorgsmaatregel meegegeven wordt; extra check of in codelijst en of het bestandMediaType overeenkomt met de bestandsextensie van het bestand zelf
bestandMediaType	Voorzorgsmaatregel	IMKL2.2	0..*	attribuut	Verplicht wanneer een ActivityComplex betrekking heeft op het UtilityNetwork zelf en niet gekoppeld kan worden aan een KabelOfLeiding, KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie of een beschermd gebied.
eigenUtilityFacilityReference	(self)	IMKL2.2	0..*	associatie	Verplicht wanneer een ExtraPlan- of Annotatieobject betrekking heeft op het UtilityNetwork zelf en niet gekoppeld kan worden aan een KabelOfLeiding, KabelEnLeidingContainer, LeidingElement, ContainerLeidingElement. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie of een beschermd gebied.
eigenExtralInformatie	(self)	IMKL2.2	0..*	associatie	Verplicht wanneer één of meerdere ExtralInformatie objecten zijn, extra check op vorm AGIV identificator Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie of een beschermd gebied.
heeftExtralInformatie	(self)	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht wanneer één of meerdere ExtralTopografie objecten zijn, extra check op vorm AGIV identificator. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie of een beschermd gebied.
heeftExtraTopografieën	(self)	IMKL2.1	0..*	associatie	Verplicht wanneer één of meerdere BeschermdGebied objecten zijn, extra check op vorm AGIV identificator. Elk netwerk moet minstens 1 van volgende objecten bevatten: een kabel of leiding of een leidingelement of een containerleiding of een containerleidingelement of een activity complex of extra informatie of extra topografie of een beschermd gebied.
heeftBeschermdGebieden	(self)	IMKL2.3	0..*	associatie	Verplicht wanneer er een RelatieveDiepte object is dat de standaard dekking bepaald voor dit UtilityNetwork object
standaardDekking	(self)	IMKL2.1	0..1	associatie	Verplicht wanneer er een RelatieveDiepte object is dat de standaard dekking bepaald voor dit UtilityNetwork object

UtilityLink

Property naam	Afkomst klasse	Domein	Card.	Soort	Extra regels
beginLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL, is niet zichtbaar in de viewer
inspireId	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check op vorm AGIV identificator
endLifespanVersion	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Geen extra regels, is niet zichtbaar in de viewer
inNetwork	NetworkElement (Network)	INSPIRE GCM	1	associatie	Strikte verplichting IMKL; extra check of UtilityNetwork bestaat en op vorm AGIV identificator. UtilityLinks die niet gekoppeld zijn aan een kabel,leiding of containerleiding worden niet aanvaard. Strikte verplichting IMKL; extra check op gebruik van Lambert72 coördinaten; multilines zijn niet toegelaten; de lijngeometrie moet uit minstens 2 verschillende coördinatenparen bestaan.
centrelineGeometry	Link	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
fictitious	Link	INSPIRE GCM	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL
endNode	Link	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Verplicht indien gebruikt in een UtilityLinkSequence
startNode	Link	INSPIRE GCM	0..1	attribuut	Verplicht indien gebruikt in een UtilityLinkSequence
currentStatus	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Strikte verplichting IMKL; extra check of in codelijst, wordt verder niet gebruikt in KLIP nilReason mag, maar sterk aanbevolen om data te geven indien beschikbaar. Als nilReason ingevuld is, krijg je een waarschuwing. Wordt verder niet gebruikt in KLIP.
validFrom	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
validTo	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	attribuut	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
verticalPosition	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	1	attribuut	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
utilityFacilityReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.
governmentalServiceReference	UtilityNetworkElement	INSPIRE US	0..1	associatie	Wordt niet gebruikt in KLIP context en wordt bijgevolg genegeerd als toch meegegeven wordt.