Versie 2020-02-14

Dit excel bestand is opgesteld om de modeltermen in IMKL te vertalen naar Nederlandse termen.

De modeltermen in IMKL:

- zijn voor wat betreft de INSPIRE afkomstige termen in het Engels. Deze zijn naar het Nederlands vertaald
- de termen volgen een naamgevingsconventie van geen spaties en hoofletter kleinletter overgang. Deze zijn vervangen door mensl eesbare taal.

De modeltermen omvatten:

- namen van objecttypen
- namen van complexe datatypen
- namen van attributen
- namen van waarden in waardelijsten (453 entries) (deze zijn in een apart rdf bestand opgenomen: imkl waardelijsten-xx.rdf https://register.geostandaarden.nl/waardelijst/imkl2015/1.2.1.1/)

blad informatie:

- metainformatie: metagegevens en uitleg over dit document
- conventies: uitgangspunten en uniformering bij IMKL-vertaling
- vertaaltabel: de term in het model en de vertaling daarvan de bron-informatie is gebaseerd op IMKL2015 v 1.2.1.1_object-attributen-ExtraRegels.xlsx aangevuld met relevante objecttypen en complexe datatypen die nog in INSPIRE-US zijn genoemd
- **IMKL waardelijsten**: waarden uit waardelijsten zoals gedefinieerd in IMKL (incl. gwsw, INSPIRE-US-deel): https://github.com/Geonovum/imkl2015/blob/master/waardelijst/1.2.1.1/imkl-waardelijsten-1.2.1.1.rdf aangevuld met INSPIRE-enumerations gebruikt in IMKL: https://inspire.ec.europa.eu/enumeration.
- **IMKL concepten**: gedefinieerde termen in conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl de termen zijn als referentie gebruikt

Gebruikte bronnen voor vertaling:

- Publicatieblad van de Europese unie: VERORDENING (EU) Nr. 1253/2013 VAN DE COMMISSIE van 21 oktober 2013 tot wijziging van Verordening (EU) nr. 1089/2010 ter uitvoering van Richtlijn 2007/2/EG betreffende de interoperabiliteit van verzamelingen ruimtelijke gegevens en van diensten met betrekking tot ruimtelijke gegevens: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32013R1253&qid=1578561309702&from=EN
- INSPIRE Register: http://inspire.ec.europa.eu/registry
- INSPIRE feature concept dictionary: http://inspire.ec.europa.eu/featureconcept
- INSPIRE: code list register: http://inspire.ec.europa.eu/codelist
- INSPIRE: enumeration register: http://inspire.ec.europa.eu/enumeration

Conventies / regels voor vertaling IMKL-begrippen

bron vertaling

Typering

Waar de Engelse term een <......>Type aangeeft, wordt dat veelal vertaald naar "type <......>".

Deze conventie passen we in brede zin toe, tenzij het de andere schrijfwijze erg gebruikelijk is.

Referentie: INSPIRE codelijsten

Voorbeelden:

thermalProductType type thermisch product

utilityDeliveryType type aanleveringsnetwerk voor nutsvoorzieningen

ElectricityAppurtenanceTypeValue Type accessoire elektriciteitsnet
OilGasChemicalsProductTypeValue Type olie-, gas- of chemisch product

WaterTypeValue Type water

Toepassingen:

SewerWaterTypeValue
Afvalwatertype
Type afvalwater

warningType
waarschuwingstype
type waarschuwing

producttype
type product

producttype type product buismateriaalType type buismateriaal

2) Soort

Conform de conventie voor typeringen wordt een soort-aanduiding gelabeled als "soort <....>".

Voorbeelden:

aanvraagSoort soort aanvraag soort Werkzaamheden soort werkzaamheden

3) Utility / nutsvoorziening / utiliteit

Er is een discrepantie in de wijze waarop INSPIRE dit begrip vertaald, en de wijze waarop

het IMKL-model deze begrippen heeft vertaald/toegepast.

In INSPIRE wordt de term "nutsvoorziening"/"nutsvoorzieningennet" gebruikt.

In IMKL wordt de term "utiliteit" gebruikt.

In de vertaling volgen we het gebruik in IMKL, omdat

- de toepassing breder is dan de klassieke nutsvoorzieningen
- soms onjuiste vertalingen worden gedaan in INSPIRE (bijv. netaansluiting)

Voorbeelden:

UtilityNetwork	Nutsvoorzieningennet (INSPIRE)
	Utiliteitsnet (IMKL)
UtilityLink	Nutsvoorzieningennetaansluiting (INSPIRE)
	Utiliteitslink (IMKL)
UtilityNode	Nutsvoorzieningenknooppunt (INSPIRE)
	Node van een utiliteitsnet (IMKL)
utilityNetworkType	type nutsvoorzieningennet (INSPIRE)
	type utiliteitsnet (IMKL)

4) Network / netwerk / utiliteitsnet / net

In INSPIRE-vertalingen worden de termen "netwerk" en "<...>net" gebruikt.

In de vertaling van IMKL wordt dit ook toegepast.

Voorbeelden:

utilityDeliveryType type leveringsnetwerk

ElectricityAppurtenanceTypeValue Type leidingelement elektriciteitsnet

netwerktyperingen: elektriciteitsnet

olie-, gas- of chemicaliënnet

rioleringsnet telecommunicatienet

warmtenet waternet

5) Thermal / warmte

In INSPIRE-vertalingen worden termen met "thermal" vertaald naar "thermisch".

In de utiliteitssector wordt echter de term "warmte" toegepast.

Voorbeelden:

ThermalPipe	Thermische pijpleiding (INSPIRE)
	warmteleiding
netwerktyperingen:	thermisch net
	warmtenet

6) Appurtenance / Leidingelement

In INSPIRE wordt dit begrip vertaald naar "accessoire".

In IMKL wordt het onvertaalde begrip toegepast als objectnaam "Appurtenance".

In IMKL is een "Apputenance" de enige specialisatie van (het abstracte) "Leidingelement".

In de vertaling gebruiken we "Leidingelement" (ook als dit een onderdeel is van een kabelnetwerk).

Voorbeelden:

Appurtenance	Accessoire (INSPIRE)
	Appurtenance (IMKL)
	Leidingelement
ElectricityAppurtenanceTypeValue	Type accessoire elektriciteitsnet (INSPIRE)
	Type leidingelement elektriciteitsnet
SewerAppurtenanceTypeValue	Type accessoire rioleringsnet (INSPIRE)
	Type leidingelement rioleringsnet
appurtenanceType	type accessoire
	type leidingelement
specificAppurtenanceType	specifiek type accessoire
	specifiek type leidingelement

7) Duct / Behuizing

In INSPIRE wordt dit begrip vertaald naar "behuizing".

In IMKL wordt het onvertaalde begrip toegepast als objectnaam "Duct".

In de vertaling volgen we het gebruik volgens INSPIRE.

Voorbeelden:

Duct	Behuizing (INSPIRE)
	Duct (IMKL)
ductWidth	breedte van de behuizing (INSPIRE)

8) Pipe / pijpleiding / buis

In INSPIRE wordt de term "pipe" vertaald naar "pijpleiding".

In IMKL wordt soms de term "buis" gebruikt, bijv. als mantelbuis. Dit begrip is zo ingeburgerd in de graafsector, dat we beide vertalingen toepassen.

Ook gebruiken we soms alleen "leiding" (bijv. warmteleiding, waterleiding)

9) Container / behuizing

In INSPIRE wordt de term "container" soms vertaald naar "behuizing".

In IMKL laten we deze term onvertaald, omdat

- de term "behuizing" gebruikt wordt als vertaling van "duct"
- bij de vertaling de bedoelde betekenis verloren gaat
- het huidige IMKL deze term al veelvuldig toepast

10) Generieke termen

identificerende attributen (ID, identifier, etc.)

In INSPIRE wordt dit begrip vaak vertaald naar "identificatie", incidenteel naar "identifier".

In de vertaling volgen we het gebruik zoals dat meestal in INSPIRE en ook in IMKL wordt toegepast.

Ook bij samengestelde aanduidingen (veelal i.c.m. een aanduiding van een registratie) wordt eenduidig "identificatie" toegepast.

Voorbeelden:

ID	identificatie
inspireId	identificatie
bestandidentificator	bestandidentificatie
BAG_ID	BAG-identificatie
BGT_ID	BGT-identificatie

overige generiek termen

reference	verwijzing	
-----------	------------	--

11) Generiek toegepaste regels

In de vertaling van INSPIRE wordt - waar dit van toepassing is - een trema niet weggelaten,

bijv. ë (volgt de Nederlandse schrijfwijze).

Voorbeeld:

chemicals chemicaliën

Aanpassen in geostandaarden:

...AanvraagSoortValue/orientatieverzoek orientatieverzoek -> oriëntatieverzoek

12) Onvertaalde termen

Soms laat een term zich moeilijk vertalen, omdat het begrip dan verloren gaat, of iets anders suggereert.

Dit is soms in strijd met de INSPIRE-vertalingen.

Voorbeelden:

node (in het kader van netwerktopologie) NIET: knooppunt

(utility)link NIET: (nutsvoorzieningennet)aansluiting

container NIET: behuizing

13) NilReason

In het INSPIRE-deel van IMKL zijn diverse attributen als "voidable" gedeclareerd.

Daarbij kan een reden worden aangegeven waarom een attribuut geen waarde heeft gekregen (zie codelist).

Als er geen reden wordt aangegeven, wordt deze "vertaald" met:

<geen reason> (xsi:nil="true")

14) Measure - UnitOfMeasure / uom

In IMKL is het bij bepaalde attributen noodzakelijk dat er een meeteenheid (Unit Of Measure) wordt meegegeven bij een getalswaarde.

Deze eenheid wordt "vertaald" naar een in Nederland gebruikelijke eenheidsomschrijving.

eenheid voor lengte (hoogte/diepte/diameter/...):

 urn:ogc:def:uom:OGC::mm
 mm

 urn:ogc:def:uom:OGC::cm
 cm

 urn:ogc:def:uom:OGC::m
 m

eenheid voor druk:

urn:ogc:def:uom:OGC::bar bar

eenheid voor spanning:

urn:ogc:def:uom:OGC::V

eenheid voor (rotatie)hoek:

urn:ogc:def:uom:OGC::deg graden

15) Associaties naar andere objecttypen

In het INSPIRE-deel van het model zitten diverse "bevat"-associaties.

In de vertaling van de naam van deze associaties vullen we deze aan met "bevat".

Voorbeelden:

cables bevat kabels
pipes bevat pijpleidingen
ducts bevat behuizingen
nodes bevat nodes

16) Boolean-waarden

In IMKL zijn ook attributen gedefinieerd als Boolean (true/false).

Omwille van uniformiteit willen we ook hiervoor een eenduidige vertaling:

true waar false onwaar

NB. Sommige begrippen beginnen met een hoofdletter, sommige met een kleine letter, afhankelijk van het feit of het begrip in IMKL een objecttype (entiteit) is, of een attribuut (eigenschap).

Dit heeft geen consequenties voor de vertaling.

term in model	vertaling
AanduidingEisVoorzorgsmaatregel	aanduiding eis voorzorgsmaatregel
aangrijpingHorizontaal	aangrijpingspunt horizontaal
aangrijpingVerticaal	aangrijpingspunt verticaal
aantalKabelsLeidingen	aantal kabels en leidingen
aanvraag	aanvraag
aanvraagDatum	aanvraagdatum
aanvraagSoort	soort aanvraag
aanvrager	aanvrager
Aanvrager	aanvrager
achtergrondkaart	achtergrondkaart
address	adres
adres	adres
Adres	adres
Annotatie	annotatie
annotatieType	
	type annotatie
Appurtenance	leidingelement
appurtenanceType	type leidingelement
authorityRole	belanghebbende BAG-identificatie
BAG_ID	
BAGidAdresseerbaarObject	BAG-identificatie
beginLifespanVersion	begin levensduur versie
Beheerder	beheerder
beheerdersinformatieGeleverd	beheerdersinformatie geleverd
beheerderVeiligheidsgebied	beheerder veiligheidsgebied
beheerpolygoon	beheerpolygoon
Belang	belang
BelangGeneriek	belang generiek
belanghebbende	belanghebbende
bestandIdentificator	bestandidentificatie
bestandLocatie	bestandlocatie
bestandMediaType	type bestandmedia
betrokkenBijAanvraag	betrokken bij aanvraag
bezoekAdres	bezoekadres
BGT_ID	BGT-identificatie
Bijlage	bijlage
bijlageType	type bijlage
bovengrondsZichtbaar	bovengronds zichtbaar
bronhoudercode	bronhoudercode
buismateriaalType	type buismateriaal
BuisSpecifiek	buisspecifiek
Cabinet	kast
cables	bevat kabels
centrelineGeometry	geometrie hartlijn
contact	contact
Contact	contact
contactAanvraag	contact aanvraag
contactBeschadiging	contact beschadiging
contactInstructions	contactinstructies
contactNetInformatie	contact netinformatie
contactpersoon	contactpersoon
contactStoring	contact storing
contactVoorzorgsmaatregel	contact voorzorgsmaatregel
	, 5

term in model	vertaling	
ContainerLeidingelement	container van leidingelementen	
containerLeidingelementType	type containerleidingelement	
currentStatus	huidige status	
datumLeveringSamengesteld	datum levering samengesteld	
datumOpmetingDieptePeil	datum opmeting dieptepeil	
datumOpmetingMaaiveldPeil	datum opmeting maaiveldpeil	
diepteAangrijpingspunt	diepte aangrijpingspunt	
dieptelegging	dieptelegging	
DiepteNAP	diepte NAP	
diepteNauwkeurigheid	dieptenauwkeurigheid	
dieptePeil	dieptepeil	
DiepteTovMaaiveld	diepte tov maaiveld	
disclaimer	disclaimer	
Duct	behuizing	
ducts	bevat behuizingen	
ductWidth	breedte behuizing	
eanCode	EAN-code	
EigenTopografie	eigen topografie	
eindDatum	einddatum	
eisVoorzorgsmaatregel	eis voorzorgsmaatregel	
EisVoorzorgsmaatregelBijlage	eis voorzorgsmaatregel bijlage	
ElectricityCable electronicMailAddress	elektriciteitskabel	
	e-mailadres	
Elektriciteitskabel	elektriciteitskabel	
elements	elementen	
email	e-mailadres	
endLifespanVersion	einde levensduur versie	
endNode ExtraDetailinfo	eindnode extra detailinformatie	
extraEmail		
	extra e-mailadres	
extraGeometrie	extra geometrie	
ExtraInformatie	extra informatie	
extraInfoType	type extra informatie	
fax	fax	
fictitious	schematisch	
GebiedsinformatieAanvraag	gebiedsinformatie-aanvraag	
GebiedsinformatieLevering	gebiedsinformatielevering	
geographicalName 	geografische naam	
geometrie	geometrie	
geometry	geometrie	
geoNauwkeurigheidXY	geometrische nauwkeurigheid van XY	
geraaktBelangGraafpolygoon	geraakt belang bij graafpolygoon	
geraaktBelangInformatiepolygoon	geraakt belang bij informatiepolygoon	
geraaktBelangOrientatiepolygoon	geraakt belang bij oriëntatiepolygoon	
gewensteEinddatum	gewenste einddatum	
gewenstelngangsdatum	gewenste ingangsdatum	
governmentalServiceReference	verwijzing naar overheidsdienst	
graafpolygoon	graafpolygoon	
heeftExtraInformatie	extra informatie	
hoogte	hoogte	
hoursOfService	bereikbaarheidstijden	
huisaansluitingAdressen	huisaansluiting adressen	

term in model	vertaling
huisletter	huisletter
huisnummer	huisnummer
huisnummertoevoeging	huisnummertoevoeging
identificatie	identificatie
IMKLBasis	IMKL basis
IMKLBasis.identificatie	identificatie
indicatieLeveringCompleet	indicatie levering compleet
individualName	naam betrokken persoon
informatiepolygoon	informatiepolygoon
ingangsdatum	ingangsdatum
inNetwork	in netwerk
inspireId	identificatie
Kabelbed	kabelbed
kabelDiameter	kabeldiameter
KabelEnLeiding	kabel en leiding
KabelEnLeidingContainer	kabel- en leidingcontainer
KabelIOfLeiding	kabel of leiding
KabelSpecifiek	kabelspecifiek
Kast	kast
klicMeldnummer	KLIC-meldnummer
KvKnummer	KvK-nummer
label	label
labelpositie	labelpositie
landcode	landcode
LeidingElement	leidingelement
leveringsvolgnummer	leveringsvolgnummer
ligging	ligging
link	link
LinkSequence	linksequentie
LinkSet	verzameling van links
locatieWerkzaamheden	locatie werkzaamheden
maaiveldPeil	maaiveldpeil
Maatvoering	maatvoering
maatvoeringsType	type maatvoering
Mangat	mangat
Manhole	mangat
Mantelbuis	mantelbuis
Mast	mast
mobiel	mobiel
naam	naam
NEN3610ID	identificatie
NEN3610ID.lokaalID	lokale identificatie
NEN3610ID.namespace	namespace
NEN3610ID.versie	versie
netbeheerder	netbeheerder
netbeheerderNetAanduiding	netbeheerder netaanduiding
netbeheerderNetOmschrijving	netbeheerder netomschrijving
netbeheerderWerkAanduiding	netbeheerder werkaanduiding
NetworkElement	netwerkelement
networks	netwerken
Node	node
nodes	bevat nodes
nouco	DC VUL HOUCS

term in model	vertaling
nominalVoltage	nominale spanning
OilGasChemicalsPipe	olie-, gas- of chemicaliënpijpleiding
oilGasChemicalsProductType	type olie-, gas- of chemisch product
OlieGasChemicalienPijpleiding	olie-, gas- of chemicaliënpijpleiding
omschrijving	omschrijving
omschrijving OmschrijvingWerkzaamheden	omschrijving werkzaamheden
opdrachtgever	opdrachtgever
Opdrachtgever	opdrachtgever
openbareRuimteNaam	openbare ruimte naam
	bedrijfsspanning
operatingVoltage ordernummer	ordernummer
Organisatie	organisatie
organisationName	naam organisatie
orientatiepolygoon	oriëntatiepolygoon
Overig	overig
Pipe	pijpleiding
pipeDiameter	buisdiameter
pipes	bevat pijpleidingen
Pole	mast
poleHeight	masthoogte
positienummer	positienummer
positionName	functie
postbusAdres	postbusadres
postcode	postcode
pressure	druk
producttype	type product
referentie	referentie
RelatedParty	betrokkene
Rioolleiding	rioolleiding
role	rol
rotatiehoek	rotatiehoek
rotatiehoekSymbool	rotatiehoeksymbool
SewerPipe	rioolleiding
sewerWaterType	type afvalwater
soortWerkzaamheden	soort werkzaamheden
specificAppurtenanceType	specifiek type leidingelement
spokeEnd	linkeinde
spokeStart	linkbegin
standaardDieptelegging	standaard dieptelegging
startDatum	startdatum
startNode	beginnode
status	status
TechnischGebouw	technisch gebouw
Telecommunicatiekabel	telecommunicatiekabel
TelecommunicationsCable	telecommunicatiekabel
telecommunicationsCableMaterialType	type materiaal van telecommunicatiekabel
telefoon	telefoon
telephoneFacsimile	fax
telephoneVoice	telefoon
thema	thema
ThermalPipe	warmteleiding
thermalProductType	
memiairiouuctiype	type warmteproduct

	. "
term in model	vertaling
ThermischePijpleiding	warmteleiding
toelichting	toelichting
Toren	toren
Tower	toren
towerHeight	torenhoogte
typeTopografischObject	type topografisch object
Utiliteitsnet	utiliteitsnet
utilityDeliveryType	type leveringsnetwerk
utilityFacilityReference	verwijzing naar activiteitencomplex
UtilityLink	utiliteitslink
UtilityLinkSequence	sequentie utiliteitslinks
UtilityLinkSet	verzameling van utiliteitslinks
UtilityNetwork	utiliteitsnet
UtilityNetworkElement	element van een utiliteitsnet
utilityNetworkType	type utiliteitsnet
UtilityNode	node van een utiliteitsnet
UtilityNodeContainer	container van leidingelementen
validFrom	aanlegdatum
validTo	verwijderdatum
Veiligheidsgebied	veiligheidsgebied
verticalPosition	verticale positie
warningType	type waarschuwing
Waterleiding	waterleiding
WaterPipe	waterleiding
waterType	type water
website	website
websiteKlic	website KLIC
woonplaats Naam	woonplaats naam

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://data.gwsw.nl/aansluitleiding	aansluitleiding
http://data.gwsw.nl/bergbezinkleiding	bergbezinkleiding
http://data.gwsw.nl/bergingsleiding	bergingsleiding
http://data.gwsw.nl/doorlatendeleiding	doorlatendeleiding
http://data.gwsw.nl/gemaal	gemaal
http://data.gwsw.nl/gemengdRiool	gemengd riool
http://data.gwsw.nl/hemelwaterriool	hemelwaterriool
http://data.gwsw.nl/infiltratievoorziening	infiltratievoorziening
http://data.gwsw.nl/kolk	kolk
http://data.gwsw.nl/kunstwerk	kunstwerk
http://data.gwsw.nl/openLeiding	openLeiding
http://data.gwsw.nl/overstortleiding	overstortleiding
http://data.gwsw.nl/reservoir	reservoir
http://data.gwsw.nl/stuwrioolleiding	stuwrioolleiding
http://data.gwsw.nl/transportrioolleiding	transportrioolleiding
http://data.gwsw.nl/uitlaatconstructie	uitlaatconstructie
http://data.gwsw.nl/vuilwaterriool	vuilwaterriool
http://data.gwsw.nl/zinker	zinker
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/calamiteitenmelding	calamiteitenmelding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/graafmelding	graafmelding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/orientatieverzoek	oriëntatieverzoek
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtBestaand	bgtBestaand
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtPlan	bgtPlan
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatielabel	annotatielabel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatielijn	annotatielijn
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlDubbelgericht	annotatiepijl dubbelgericht
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlEnkelgericht	annotatiepijl enkelgericht
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlpunt	annotatiepijlpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/JPEG	JPEG
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/JSON	JSON
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/PDF	PDF
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/PNG	PNG
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/TIFF	TIFF
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/XML	XML
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/algemeen	algemeen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/eisVoorzorgsmaatregel	eis voorzorgsmaatregel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/nietBetrokken	niet betrokken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/31	aardgasleiding (niet NEN)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/32	K1-leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/33	K2-leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/34	K3-leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/35	defensieleiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/36	overig

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/37	aardgasleiding NEN-3650
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/DiepteAangrijpingspuntValue/binnenonderkantBuis	binnenonderkant buis
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/DiepteAangrijpingspuntValue/bovenkant	bovenkant
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/brandbaar	brandbaar
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/explosief	explosief
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/scherfwerking	scherfwerking
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/toxisch	toxisch
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EigenTopografieStatusValue/bestaand	bestaand
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EigenTopografieStatusValue/plan	plan
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/aarding	aarding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/adrespunt	adrespunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/geulmof	geulmof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/hoogbouwkoppelpunt	hoogbouwkoppelpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/hoogteligging	hoogteligging
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/kbContact	kb contact
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/kbEindpunt	kb eindpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/kbInstallatie	kb installatie
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/kbMeetpunt	kb meetpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/mof	mof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ElectricityAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/aansluiting	aansluiting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/huisaansluiting	huisaansluiting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ExtraDetailInfoTypeValue/profielschets	profielschets
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/LabelpositieValue/0	0
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/LabelpositieValue/0.5	0.5
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/LabelpositieValue/1	1
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/MaatvoeringsTypeValue/maatvoeringshulplijn	maatvoeringshulplijn
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/MaatvoeringsTypeValue/maatvoeringslabel	maatvoeringslabel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/MaatvoeringsTypeValue/maatvoeringslijn	maatvoeringslijn
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/MaatvoeringsTypeValue/maatvoeringspijl	maatvoeringspijl
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/MaatvoeringsTypeValue/maatvoeringspijlpunt	maatvoeringspijlpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidDiepteValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidDiepteValue/tot100cm	tot 100 cm
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidDiepteValue/tot30cm	tot 30 cm
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidDiepteValue/tot50cm	tot 50 cm
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidXYvalue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidXYvalue/tot100cm	tot 100 cm
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidXYvalue/tot30cm	tot 30 cm
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/NauwkeurigheidXYvalue/tot50cm	tot 50 cm

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/adrespunt	adrespunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/afsluiter	afsluiter
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/aftakzadel	aftakzadel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/algemeenGasTransportOnderdeel	algemeen (gas) transport onderdeel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/blaasgat	blaasgat
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/bocht	bocht
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/bodem	bodem
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/buis	buis
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/eindkap	eindkap
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/expansiestuk	expansiestuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/gasstopper	gasstopper
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/hoogbouwkoppelpunt	hoogbouwkoppelpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/hoogteligging	hoogteligging
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/isolatieKoppeling	isolatie koppeling
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/isolatiestuk	isolatiestuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/kbMeetpunt	kb meetpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/lasnok	lasnok
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/meetpunt	meetpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/ontluchting	ontluchting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/ontspanningselement	ontspanningselement
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/overgangsstuk	overgangsstuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/raaginrichting	raaginrichting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/sifon	sifon
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/tstuk	t stuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/verloopstuk	verloopstuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/vloeistofvanger	vloeistofvanger
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/bioGas	bio gas
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/butadiene1,2	butadiene1,2
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/concrete	beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/empty	leeg
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/emulsie	emulsie
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/glycol	glycol
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/methanol	methanol
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/mud	mud
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/sand	zand
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/tetrachloroide	tetrachloride
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/water	water
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/ABS	acrylonitrile butadiene styrene (ABS)

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/aluminium	aluminium
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/asbestos	asbest
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/asbestos-cement	asbestcement
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/bitumen	bitumen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/blackIron	zwart gietijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/blackSteel	zwart staal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/castIron	gietijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/CB	CB
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/clay	klei
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/compositeConcrete	composiet beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/concrete	beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/CPVC	chlorinated polyvinyl chloride (CPVC)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/epoxy	ероху
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/fibreCement	fibre cement
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/FRP	vezelversterkte kunststoffen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/galvanizedSteel	gegalvaniseerd staal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/glasvezelVersterkteBeton	glasvezel versterkte beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/glasvezelVersterkteKunststof	glasvezel versterkte kunststof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/gradeA	grade A
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/gradeB	grade B
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/gres	gres
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/grijsGietijzer	grijs gietijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/GVK	GVK
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/HDPE	high-density polyethylene (HDPE)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/HPE	HPE
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/ijzer	ijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/koper	koper
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/KU	KU
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/lebit	lebit
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/lood	lood
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/masonry	metselwerk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/messing	messing
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/nodulairGietijzer	nodulair gietijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PB	polybutylene (PB)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PE	polyethylene (PE)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/permeobuis	permeobuis
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PEX	cross-linked high-density polyethylene (PEX)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/pitchFibre	pitch fibre
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polybutyleen	polybutyleen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polyester	polyester
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polyetheen	polyetheen

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polypropyleen	polypropyleen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PP	polypropylene (PP)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/prestressedReinforcedConcrete	prestressed reinforced concrete
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVC	polyvinyl chloride (PVC)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVCBV	polyvinylchloride biaxiaal verstrekt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVCinf	PVC infiltratie
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVC-U	PVC-U
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/reinforcedConcrete	gewapend beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/RPMP	reinforced polymer mortar (RPMP)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/RVS	roestvaststaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/SLA	safe line aluminium
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/sprayedConcrete	spuitbeton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/SPVC	slagvast PVC, hostalit
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/steel	staal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/St-Pur-PE	staal-pur-polyethyleen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/St-St	staal in staal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/terracotta	terracotta
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/unidentifiedTypeOfPlastics	onbekend type kunststof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/wood	hout
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/overstort	overstort
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/puntVanLevering	punt van levering
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/aardingSlaan	aarding slaan
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/archeologischOnderzoek	archeologisch onderzoek
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/baggerwerk	baggerwerk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bestratingswerk	bestratingswerk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bodemonderzoekSonderingen	bodemonderzoek/sonderingen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bodemsanering	bodemsanering
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bomenRooienOfPlanten	bomen rooien of planten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/bouwwerkzaamheden	bouwwerkzaamheden
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/CAlkabelLeggen	CAI kabel leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/damwandBeschoeiingSlaan	damwand/beschoeiing slaan
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/diepploegen	diepploegen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/drainage	drainage
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/duikersLeggen	duikers leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/funderingswerk	funderingswerk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/gasleidingLeggen	gasleiding leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/grondwerkBouwrijpMaken	grondwerk/bouwrijp maken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/handholesPlaatsen	handholes plaatsen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/HDPEbuisLeggen	HDPE buis leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/heien	heien

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/hekwerkPlaatsen	hekwerk plaatsen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/hovenierswerkzaamheden	hovenierswerkzaamheden
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/huisaansluitingenMaken	huisaansluitingen maken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/kabelsLeidingenLeggen	kabels/leidingen leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/kabelsLeidingenVerleggen	kabels/leidingen verleggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/leggenHoogspanning	leggen hoogspanning
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/leggenLaagspanning	leggen laagspanning
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/leggenMiddenspanning	leggen middenspanning
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/mantelbuisLeggen	mantelbuis leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/OVwerkzaamheden	O.V. werkzaamheden
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/palenMastenPlaatsenVerwijderen	palen/masten plaatsen/verwijderen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/persingBoring	persing/boring
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/proefsleuvenGraven	proefsleuven graven
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/reconstructiewerkzaamheden	reconstructiewerkzaamheden
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/rioleringswerkzaamheden	rioleringswerkzaamheden
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/ruilverkaveling	ruilverkaveling
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/sloopwerkzaamheden	sloopwerkzaamheden
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/stadsverwarmingLeggen	stadsverwarming leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/stobbenFrezen	stobben/frezen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/tanksPuttenContainersInOfUitgraven	tanks/putten/containers in- of uitgraven
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/telefoonkabelsLeggen	telefoonkabels leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/trafostationPlaatsen	trafostation plaatsen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/verwijderenKabelsLeidingen	verwijderen kabels/leidingen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/vijverGraven	vijver graven
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/voerkuilenGraven	voerkuilen graven
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/waterbouwkundigeWerken	waterbouwkundige werken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/waterleidingLeggen	waterleiding leggen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/wegenbouw	wegenbouw
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/werkAanBestaandeLeiding	werk aan bestaande leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/woningbouw	woningbouw
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/woonrijpMaken	woonrijp maken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/zinkerMaken	zinker maken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/antenna	antenne
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/doorvoerramen	doorvoerramen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/GTWP	geultraject wijzigingspunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/handhole	handhole
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/kabelverdeler	kabelverdeler
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/mof	mof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/overlengte	overlengte
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/puntVanLevering	punt van levering

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/stijgleiding	stijgleiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsAppurtenanceTypeIMKLValue/termination	termination
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsCableMaterialTypeIMKLValue/coaxial	coaxkabel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsCableMaterialTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsCableMaterialTypeIMKLValue/opticalFiber	optische vezel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsCableMaterialTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TelecommunicationsCableMaterialTypeIMKLValue/twistedPair	dubbeldraad
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/buisleidingGevaarlijkeInhoud	buisleiding gevaarlijke inhoud
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/datatransport	datatransport
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/gasHogeDruk	gas hoge druk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/gasLageDruk	gas lage druk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/hoogspanning	hoogspanning
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/laagspanning	laagspanning
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/landelijkHoogspanningsnet	landelijk hoogspanningsnet
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/middenspanning	middenspanning
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/petrochemie	(petro)chemie
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/rioolOnderOverOfOnderdruk	riool onder over- of onderdruk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/rioolVrijverval	riool vrijverval
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/warmte	warmte
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/water	water
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/Thema/wees	wees
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/aarding	aarding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/afsluiter	afsluiter
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/anode	anode
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/bron	bron
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/compensator	compensator
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/gestuurdeBoring	gestuurde boring
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/inEnUittredepuntBoringen	in- en uittredepunt boringen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/lekdetectiemeetpunt	lekdetectiemeetpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/mantelbuis	mantelbuis
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/mof	mof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/ontluchting	ontluchting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/overdrachtsstation	overdrachtsstation
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/pomp	pomp
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/pompstation	pompstation
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/puntVanLevering	punt van levering
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/put	put
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/zinker	zinker
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalProductTypeIMKLValue/koelwater	koelwater

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalProductTypeIMKLValue/waterHT	waterHT
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalProductTypeIMKLValue/waterMT	waterMT
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/brug	brug
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/BuildingPart	pand
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/CAlkast	CAI-kast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/draadraster	draadraster
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/elektrakast	elektrakast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/erf	erf
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/faunaraster	faunaraster
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/fietspad	fietspad
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/gaskast	gaskast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/gemaal	gemaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/hectometerpaal	hectometerpaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/hek	hek
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/hoogspanningsmast	hoogspanningsmast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/inspectieputRioolput	inspectie- / rioolput
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/kolk	kolk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/lichtmast	lichtmast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/loods	loods
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/muur	muur
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/openbare_verlichtingkast	openbare verlichtingkast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/overkapping	overkapping
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/portaal	portaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/rijbaanLokaleWeg	rijbaan lokale weg
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/rijodantckaleweg	rioolkast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/sloot	sloot
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/steiger	steiger
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/steiger	stuw
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/telecomKast	telecom kast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/vegetatieObject	
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/vegetatieObject http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/viaduct	vegetatie object viaduct
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/waterloop	waterloop
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopogranschObjectTypeValde/Waterloop	
	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/afsluiter	afsluiter blindflens
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/blindflens	
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/diameterovergang	diameterovergang
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/eindpunt	eindpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/materiaalovergang	materiaalovergang
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/productiegebied	productiegebied
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/puntVanLevering	punt van levering
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/put	put
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/industrial	industrieel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/waste	afval
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/disused	buiten gebruik
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/functional	functioneel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/projected	geprojecteerd
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/connectionBox	aansluitkast
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/deliveryPoint	punt van levering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/generator	generator
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/mainStation	centrale
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/netStation	netstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/streetLight	straatverlichting
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/subStation	onderstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/deliveryPoint	punt van levering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/gasStation	gasstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/marker	markering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/oilGasChemicalsNode	olie-, gas- of chemicaliënnode
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/productionRegion	productiegebied
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/pump	pomp
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/pumpingStation	pompstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/storage	opslagvoorziening
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/terminal	terminal
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/accetone	aceton
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/air	lucht
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/argon	argon
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/butadiene1,3	butadiene1,3
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/butane	butaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/carbonMonoxide	koolmonoxide
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/chlorine	chloor
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/crude	ruwe olie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/dichloroethane	dichloorethaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/diesel	diesel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/ethylene	ethyleen
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasFabricationOfCocs	gas fabrication of cocs
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasHFx	gasHFx
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasoil	diesel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/hydrogen	waterstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/isobutane	isobutaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/JET-A1	JET-A1

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/kerosene	kerosine
	vloeibaar amoniak
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/liquidHydrocarbon	vloeibaar koolwaterstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/multiProduct	multi product
	MVC
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/naturalGas	aardgas
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/nitrogen	stikstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/oxygen	zuurstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/phenol	fenol
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/propane	propaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/propylene	propyleen
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/saltWater	zoutwater
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/saumur	saumur
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/authority	autoriteit
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/operator	exploitant
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/owner	eigenaar
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/barrel	mangatbuis
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/catchBasin	opvangbekken
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/cleanOut	afsluiter
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/connection	aansluiting
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/dischargeStructure	afvoerinrichting
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/specificStructure	specifieke structuur
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/thrustProtection	stootbeschermer
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/tideGate	wachtdeur
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/watertankOrChamber	watertank of -kelder
	gemengd
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/reclaimed	teruggewonnen
	huishoudelijk afvalwater
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/storm	hemelwaterafvoer
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/collection	inzameling
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/distribution	distributie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/private	particulier
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/transport	transport
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/electricity	elektriciteit
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/oilGasChemical	olie, gas of chemicaliën
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/sewer	riolering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/telecommunications	telecommunicatie
	warmte
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/water	water
177 1 1 7 7	waarde onbekend
	niet ondersteund
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Withheld	niet geautoriseerd
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/concretePaving	betonnen plaveisel

waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/net	net
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/tape	lint
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/anode	anode
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/checkValve	afsluitklep
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/controlValve	controleventiel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/fireHydrant	brandkraan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/junction	knooppunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/lateralPoint	lateraal punt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/meter	meter
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/pressureController	drukregelaar
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/pumpStation	pompstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/samplingStation	meetstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/storageFacility	opslagfaciliteit
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/treatmentPlant	zuiveringsinstallatie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterDischargePoint	afvoerpunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterExhaustPoint	aftappunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterServicePoint	toevoerpunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/well	bron
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/potable	drinkbaar
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/raw	onbehandeld
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/salt	zout
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/treated	behandeld
http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/onGroundSurface	op maaiveld
http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/suspendedOrElevated	boven maaiveld
http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/underground	ondergronds

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
(petro)chemie	Definitie - Conceptendibiliotneek: https://definities.geostandaarden.m/doc/begrippenkader/iiiki
0	Label aangrijpingspunt horizontaal is links label aangrijpingspunt verticaal is onder.
0.5	
0.5	Label aangrijpingspunt horizontaal is midden label aangrijpingspunt verticaal is midden.
	Label aangrijpingspunt horizontaal is rechts label aangrijpingspunt verticaal is boven.
aanduiding eis voorzorgsmaatregel	Aanduiding van een netelement waarop een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is. Dit is een wettelijke
	eis.
aangrijping horizontaal	Punt op de horiziontale as in labeltekst dat geldt als referentie voor plaatsingspunt.
aangrijping verticaal	Punt op de verticale as in labeltekst dat geldt als referentie voor plaatsingspunt.
aansluiting	De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een aansluitpunt anders dan een huisaansluiting.
1.1.1.1	
aansluitsleiding	
<u>aantal kabels leidingen</u>	Aantal kabels leidingen of buizen dat zich in het containerelement bevindt.
<u>aanvraag soort</u>	Aanduiding van het soort Klic-aanvraag Klic-melding waarvoor de bepaling van de voorzorgsmaatregel van toepassing is. Als deze niet is ingevuld geldt de aanduiding ongeacht de soort Klic-aanvraag.
aardgasleiding (niet nen)	31
aardgasleiding nen-3650	37
adres (IMKL2015)	Beschrijving van een locatie van door middel van een adres.
adres (extra detailinfo)	Adresaanduiding conform BAG
algemeen	Algemene tekst die als bijlage wordt meegeleverd.
annotatie	font color " 1d1819" Teksten en symbolen weergegeven in het kaartbeeld. font
annotatie type	Aard van de opgenomen annotatie
annotatielabel	
annotatielijn	
annotatienijipunt	
appurtenance	Een leidingelement dat door zijn type wordt beschreven via het attribuut appurtenanceType .
begin lifespan version	De begindatum waarop een data object in de registratie werd aangemaakt het begin van de levenscyclus van een data object.
bergbezinkleiding	,
bergingsleiding	
bestaand	Bestaande topografie die door de netbeheerder specifiek geregistreerd is ter bepaling van de locatie van
<u> </u>	een leiding.
bestand identificator	Unieke identificator van een bestand.
bestand locatie	Bestandsnaam van het bestand dat meegegeven wordt.
bestand media type	Media type van een bestand.
bgt id	Verwijzing naar het ID van het overeenkomstige object uit de Basisregistratie Grootschalige Topografie of
<u>bgt iu</u>	pluslaag.
bij transportroute (effectcontour dodelijk)	Vewijzing naar de bijbehorende transportroute.
bij transportroute (transportroute risico)	Transportroute waar de risicocontour betrekking op heeft.
bijlage (IMKL2015)	Documentbijlage.
biilage (utiliteitsnet)	Verwijzing naar bijlage document.
bijlage type	Beschrijft het type bijlage.
binnenonderkant buis	Binnenonderkant buis van de leiding ter plaatse van het beginpunt.
bovengronds zichtbaar (container leidingelement)	Aangegeven wordt of het containerleidingelement bovengronds vanaf het maaiveld zichtbaar is.
bovengronds zichtbaar (kabel en leiding container)	Aangegeven wordt of het leidingelement bovengronds vanaf het maaiveld zichtbaar is.
bovengronds zichtbaar (leidingelement)	Aangegeven wordt of het leidingelement bovengronds vanaf het maaiveld zichtbaar is.
bovenkant	Bovenste punt van het object op de plaats van meting.
brandbaar	sortines parts rainines object up at piants rainineting.
brug	
building part	Pand
buis specifiek	Abstract data object dat de buis-specifieke attributen bevat van de IMKL extensie.
buisleiding gevaarlijke inhoud	prostruct data object dat de bais specifiere attributeri bevat vari de livirt exterisie.
buisleidingtype	
buismateriaal type	Materiaal waaruit de buis bestaat.
cai-kast	iviateriaar waaruit de puis pestaat.
calamiteitenmelding	Hat CAS number you do your hat rising mastroyands staf
cas nr maatgevende stof	Het CAS-nummer van de voor het risico maatgevende stof.
container leidingelement	Abstract data object dat de gemeenschappelijke attributen en associaties bevat voor alle containerleidingelement objecten.
datatransport	
datum opmeting diepte peil	De datum waarop het dieptepeil werd opgemeten.
datum opmeting maaiveld peil	De datum waarop het maaiveldpeil werd opgemeten.
Idefensioloiding	35
defensieleiding	
<u>defensieleiding</u> <u>diepte</u>	Abstract data object dat de gemeenschappelijke attributen en associaties bevat voor de diepte objecten.
	Abstract data object dat de gemeenschappelijke attributen en associaties bevat voor de diepte objecten. Benoeming van welk aangrijpingspunt van het object de diepte is bepaald.
<u>diepte</u>	Benoeming van welk aangrijpingspunt van het object de diepte is bepaald. Object dat dient om de afstand weer te geven van het NAP-nulpunt tot de bovenkant van kabel of leiding
diepte diepte aangrijpingspunt	Benoeming van welk aangrijpingspunt van het object de diepte is bepaald.

	T
Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
diepte peil	Geeft de afstand weer vanaf de referentie NAP of maaiveld tot bovenkant van een KabelOfLeiding
	KabelEnLeidingcontainer Leidingelement of ContainerLeidingelement. Dit attribuut heeft een Measure als
	data type. 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. Voor WION is de eenheid altijd meter en een getal met
	ten hoogste 2 decimalen.
diepte tov maaiveld	Object dat dient om de afstand weer te geven vanaf het maaiveld tot de bovenkant van kabel of leiding
diepte tov maarvela	leidingcontainer leidingelement of containerleidingelement.
dientologging	Diepte waarop het object is gelegd.
dieptelegging	Diepte waarop net object is gelegu.
doorlatendeleiding	
<u>draadraster</u>	
<u>duct</u>	Een behuizing die ertoe dient om door middel van een omhullende constructie kabels en leidingen te
	beschermen en geleiden.
<u>ean code</u>	Aansluiting identificatie code voor aansluiting op het elektriciteitsnet en gasnet van Nederland.
effectafstand dodelijk	Effectafstand dodelijk letsel 1 letaliteit
effectcontour dodelijk (IMKL2015)	Effectafstand dodelijk letsel 1 mortaliteit .
effectcontour dodelijk (effectcontour dodelijk)	Effectafstand dodelijk letsel 1 mortaliteit .
eigen topografie	Topografie die extra wordt toegevoegd voor relatieve plaatsbepaling van objecten.
eis voorzorgsmaatregel bijlage	Bijlage met de vermelding welke voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden. Aangegeven wordt
	wat de voorzorgsmaatregel is met de hoogste prioriteit.
eis voorzorgsmaatregel (eis voorzorgsmaatregel	Vermelding of er voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden. Aangegeven wordt wat de
bijlage)	voorzorgsmaatregel is.
eis voorzorgsmaatregel (aanduiding eis	Vermelding of er voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden. Aangegeven wordt wat de
voorzorgsmaatregel (aanduiding eis voorzorgsmaatregel)	
	voorzorgsmaatregel is.
eis voorzorgsmaatregel (bijlage type value)	De bijlage geeft de eis voorzorgsmaatregel weer.
elektrakast	
<u>elektriciteitskabel</u>	Een aansluiting of reeks aansluitingen van een nutsvoorzieningennet voor het overbrengen van elektricitei
	van de ene locatie naar een andere.
<u>email</u>	
end lifespan version	De datum die het einde van een levenscyclus van een data object aangeeft.
<u>erf</u>	
explosief	
extra detailinfo	Object dat extra informatie over n of meerdere utility network elementen weergeeft via bijkomende
	bestanden.
extra geometrie (IMKL2015)	Verzamelobject voor extra geometrie van netwerkelementen.
extra geometrie (leidingelement)	Extra geometrie naast de verplichte arc node.
extra info type	Beschrijft het type detailinformatie.
extra informatie	, ,,
	Informatie toegevoegd aan objecten.
faunaraster	
fietspad	
gas hoge druk	
gas lage druk	
<u>gaskast</u>	
<u>gemaal</u>	
gemengd riool	
geo nauwkeurigheid xv (container leidingelement)	
per additional price of tentine learning circlinent	Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement)	Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de
	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement)	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven.
	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement)	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet)	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet)	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet)	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter huisnummer	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nadere toevoeging aan een huisnummer of een combinatie van huisnummer en huisletter. Unieke identificatie van het object binnen het domein van NEN 3610.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter huisnummer	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter huisnummer huisnummer	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nadere toevoeging aan een huisnummer of een combinatie van huisnummer en huisletter. Unieke identificatie van het object binnen het domein van NEN 3610.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement) geometrie geometrie3d gewogen dekking graafmelding hectometerpaal heeft extra informatie (leidingelement) heeft extra informatie (utiliteitsnet) hek hemelwaterriool hoogspanning hoogspanningsmast hoogte huisaansluiting huisletter huisnummer huisnummer huisnummertoevoeging identificatie identificatie	leiding is aangegeven. Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven. Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is. Representatie van het netwerkelement als 3D volume. Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld Extra informatie over dit object. Extra informatie over dit object. De hoogte of lengte van het object. De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Eun door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Eun door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Eun door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Eun door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Eun door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. Eun door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. En door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering. EAG identifier van de nummeraanduiding van het adres zoals geregistreerd bij de BAG.

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
in network (extra informatie)	Verwijzing naar het utiliteitsnet.
inspectie- / rioolput	Territaria necessitati
ipeg	bestandstype heeft als MIME type image JPEG
k1-leiding	32
k2-leiding	33
k3-leiding	34
<u>kabel diameter</u>	Diameter van een kabel of leiding uitgedrukt in een Unit of Measure UOM .
kabel en leiding container	Abstract data object dat de gemeenschappelijke attributen en associaties bevat voor alle kabel- en leidingcontainer objecten.
kabel of leiding	Leidingen buizen of kabels bestemd voor voortgeleiding van energie materie of data.
kabel specifiek	Abstract data object dat de kabel-specifieke attributen bevat van de IMKL extensie.
<u>kabelbed</u>	Kabelbed of Geul Ruimtebeslag dat door een gemeenschappelijk trac van n of meer kabels buizen HDPE- en of mantelbuizen die toebehoren aan n netbeheerder - wordt gevormd.
kast	Eenvoudig kast-object dat nutsvoorzieningenobjecten kan bevatten die tot een of meer nutsvoorzieningennetwerken behoren.
kolk	The contract of the contract o
laagspanning	
label (IMKL2015)	Abstract data object dat de labelattributen bevat van de IMKL extensie.
label (label)	Tekst of getal dat een eigenschap omschrijft of kwantificeert en als annotatie op een kaartbeeld wordt
labelpositie (IMKL2015)	afgebeeld. Punt op de horiziontale - en verticale as in labeltekst dat geldt als referentie voor plaatsingspunt.
labelpositie (maatvoering) landcode	Plaats van de labeltekst t.o.v. plaatsingspunt. Tweeletterige afkorting van de landsnaam conform ISO 3166 - Country codes
landelijk hoogspanningsnet	I weeresterige airorting van de landshaam comonii 130 3100 - coulltry codes
leidingelement	Een object dat bij een leiding behoort.
lichtmast	and object data of continuing oction is
ligging (diepte)	Locatie van het dieptegegeven.
ligging (eigen topografie)	Plaatsaanduiding van de extra topografie.
ligging (extra detailinfo)	Locatie waar de detailinformatie op van toepassing is.
ligging (maatvoering)	Positie of geometrie van de annotatie.
lijngeometrie2.5d	2.5D representatie van een lijnvormig netwerkelement.
lokaal id	unieke identificatiecode binnen een registratie
loods	anieke laerianeaaeeoae siinen een registrate
maaiveld peil	Hoogte van het maaiveld t.o.v. NAP.
maatgevend scenario dodelijk	Scenario dat maatgevend is geweest voor de gegeven effectafstand dodelijk.
maatvoering	font color " 1d1819" Teksten en symbolen weergegeven in het kaartbeeld. font
maatvoerings type	Aard van de opgenomen annotatie
<u>maatvoeringshulplijn</u>	
<u>maatvoeringslabel</u>	
<u>maatvoeringslijn</u>	
<u>maatvoeringspijlpunt</u>	
mangat	Eenvoudig omhullingsobject dat een of meer nutsvoorzieningennetobjecten kan bevatten.
mantelbuis	Beschermingsbuis.
mast	Eenvoudig mast-object dat dienst kan doen als drager van nutsvoorzieningenobjecten van een of meer nutsvoorzieningnetten
middenspanning	
muur	
naam	uniales paratitaina non con posishustia yebibi
namespace nen3610id	unieke verwijzing naar een registratie van objecten identificatiegegevens voor de universeel unieke identificatie van een object
netbeheerder net aanduiding	Aanduiding van het risico dat aan een utiliteitsnet of netelement gegeven kan worden ten behoeve van de
netbeneerder net danddidnig	bepaling of en welke voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden.
netbeheerder net omschrijving	Omschrijving bij een risico classificering die aan onderdeel van een kabel- of leiding netwerk gegeven kan worden. Op basis van dit risico moeten mogelijk voorzorgsmaatregelen getroffen worden bij het uitvoeren
	van werkzaamheden.
netbeheerder werk aanduiding	Aanduiding van het risico dat aan de soort werkzaamheden gegeven is bij de bepaling van de te nemen eis voorzorgsmaatregelen.
niet betrokken	Netbeheerder heeft geen utiliteitsnet in dit gebied maar heeft wel een belang bij deze melding. De bijlage geeft het belang weer.
olie gas chemicalien pijpleiding	Een pijpleiding voor het overbrengen van olie gas of chemicali n van de ene locatie naar een andere.
omschrijving (label)	Gedetailleerde omschrijving van het informatieobject.
omschrijving (transportroute)	
onbekend onen leiding	Nauwkeurigheidsgraad is onbekend.
open leiding openbare ruimte naam	Een naam die aan een OPENBARE RUIMTE is toegekend in een daartoe strekkend formeel gemeentelijk
	besluit.
openbare verlichtingkast	
openbare verlichtingkast orientatieverzoek	
	36
<u>orientatieverzoek</u>	36 Een type detail dat niet met de andere waarden is benoemd.
orientatieverzoek overig (buisleiding type value)	
orientatieverzoek overig (buisleiding type value) overig (extra detail info type value)	

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
	bellittle - Conceptenbioliotileek. https://demittles.geostalidaarden.ii/doc/begrippenkader/iiiki
overstortleiding pdf	bestandstype heeft als MIME type application PDF
plan	Topografie van nog niet gerealiseerde maar wel geplande topografie-objecten.
png	bestandstype heeft als MIME type image PNG
<u>portaal</u>	
postcode	De door TNT Post vastgestelde code behorende bij een bepaalde combinatie van een straatnaam en een
	huisnummer.
profielschets	Dwars- en of lengteprofiel.
punt	
punt lijn vlak	
puntgeometrie2.5d	2.5D representatie van een leidingelement dus inclusief z waarde.
rijbaan lokale weg	2.30 representatie van een reidnigerennen dus inclusier 2 waarde.
riool onder over of onderdruk	
<u>riool vrijverval</u>	
<u>rioolkast</u>	
rioolleiding	Een rioleringsleiding voor het overbrengen van afvalwater rioolwater en hemelwater van de ene locatie
	naar een andere.
risicocontour10 6	Geometrie v.d. risicontour 10-6
rotatiehoek	Hoek waaronder een labeltekst of symbool wordt weergegeven.
rotatiehoek symbool	Hoek waaronder een puntsymbool wordt weergegeven.
	mock waterider cen puntayinador wordt weergegeven.
scherfwerking	
sloot	
standaard dieptelegging	Gangbare dieptelegging behorend bij dit utiliteitsnet. Diepte is ten opzichte van maaiveld. Dit attribuut heeft een Measure als data type. De UOM wordt uitgedrukt via 1 van de volgende OGC URN codes urn ogc def uom OGC m urn ogc def uom OGC mm. Voor WION is de eenheid altijd meter en een getal met ten hoogste 2 decimalen.
status	Plan of bestaande topografie.
stedelijk water specifiek	Abstract data object dat de rioolleiding attributen bevat specifiek van de stedelijkwater extensie.
stedelijk water specifiek	Abstract data object dat de nooneiding attributen bevat specifiek van de stederijkwater extensie.
steiger	
stuw	
stuwrioolleiding	
talud (? niet gevonden in imgeo)	
technisch contactpersoon (IMKL2015)	Persoon die gecontacteerd kan worden voor technisch-inhoudelijke informatie over deze dataset.
technisch contactpersoon (utiliteitsnet)	Persoon die gecontacteerd kan worden voor technisch-inhoudelijke informatie over deze dataset.
technisch gebouw	Heeft iemand een definitie
telecom kast	
<u>telecommunicatiekabel</u>	Een geheel van geleiders welke voorzien zijn van n ommanteling en bestemd is voor transport van data.
telefoon	
thema	Het thema geeft aan welk type leiding het betreft en welke functie de leidingen hebben. Bijvoorbeeld
<u>urema</u>	datatransport gas lage druk laagspanning riool etc. Gekozen kan worden uit een lijst van thema s
thermische pijpleiding	Een leiding voor het transporteren van warmte of koelte van de ene locatie naar een andere.
tiff	
	bestandstype heeft als MIME type image TIFF
toelichting	Extra informatie in de vorm van een toelichting.
<u>toren</u>	Eenvoudig toren-object dat dienst kan doen als drager van nutsvoorzieningenobjecten van een of meer
	nutsvoorzieningnetten.
tot100cm	Nauwkeurigheidsgraad tot op 100 cm.
tot30cm (nauwkeurigheid diepte value)	Nauwkeurigheidsgraad tot op 30 cm.
tot30cm (nauwkeurigheid xyvalue)	Nauwkeurigheidsgraad tot op 30 cm.
tot50cm	Nauwkeurigheidsgraad tot op 50 cm.
toxisch	
transportrioolleiding	
transportriooneiding	Route samengesteld uit aaneengesloten buisleidingen.
transportroute (transportroutedeel)	Hoofd transportroute waar dit een van onderdeel is.
transportroute naam	Naam van de hoofd transportroute.
<u>transportroute risico</u>	Risicocontour behorend bij de hoofdtransportroute.
<u>transportroutedeel</u>	Deel van een buisleiding met gelijke waarden voor bepaalde buiskenmerken.
type rioolleiding	Typering van soort rioolleiding.
type topografisch object	Soort topografisch object.
utiliteitsnet	Een verzameling netwerkelementen die tot n type nutsvoorzieningennet behoren.
versie	versie-aanduiding van een object
verzoek tot contact	Teres and the control of the control
viaduct	
vlak	
<u>vlakgeometrie2.5d</u>	2.5D vlakrepresentatie van het netwerkelement.
<u>vlakgeometrie2d</u>	Tweedimensionale vlakrepresentatie van het netwerkelement.
<u>vuilwaterriool</u>	
<u>wanddikte</u>	De wanddikte van de buis in millimeters.
warmte	
water	
waterleiding	Een waterleiding voor het overbrengen van water van de ene locatie naar een andere.
**************************************	Trace relating 1991 for the Overlate in Yuli water valid active location faat continuers.

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
waterloop	
wees	
woonplaats naam	De benaming van een door het gemeentebestuur aangewezen WOONPLAATS.
<u>zinker</u>	