

versie 2020-04-01

Dit 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 mensleesbare 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 geacordeerde aanvullingen voor de nieuwe versie van het IMKL en relevante objecttypen en complexe datatypen die nog in INSPIRE-US zijn genoemd
- **IMKL waardelijsten:** waarden uit waardelijsten zoals gedefinieerd in IMKL (incl. gsw, 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: <http://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
------	-----------

1) 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
buismateriaalType	type buismateriaal

2) Soort

Conform de conventie voor typering wordt een soort-aanduiding gelabeld als "soort <....>".

Voorbeelden:

aanvraagSoort	soort aanvraag
soortWerkzaamheden	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
netwerktypingen:	
	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
netwerktypingen:	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 "Appurtenance" 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
inspireld	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")	geen waarde
--------------------------------	-------------

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	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).

Omwillen van uniformiteit willen we ook hiervoor een eenduidige vertaling:

true	waar
false	onwaar

17) Eigennamen van (landelijke) registraties

Verschillende begrippen zijn afgeleid van een kenmerk van een (landelijke) registratie.

De eigennamen van deze registraties worden (veelal) in hoofdletters geschreven.

De daaraan gerelateerde begrippen worden aan de eigenaam verbonden met een koppelteken ("").

BAG_ID	BAG-identificatie
BGT_ID	BGT-identificatie
eanCode	EAN-code
klicMeldnummer	KLIC-meldnummer
KvKnummer	KvK-nummer
websiteKlic	website KLIC

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	objecttype/ d eigenschap		zie conventie
AanduidingEisVoorzorgsmaatregel	aanduiding eis voorzorgsmaatregel	x		
aangrijpingHorizontaal	aangrijpingspunt horizontaal		x	
aangrijpingVerticaal	aangrijpingspunt verticaal		x	
aantalKabelsLeidingen	aantal kabels en leidingen		x	
aanvraag	aanvraag		x	
aanvraagDatum	aanvraagdatum		x	
aanvraagSoort	soort aanvraag		x	2)
aanvrager	aanvrager		x	
Aanvrager	aanvrager	x		
achtergrondkaart	achtergrondkaart		x	
address	adres		x	
adres	adres		x	
Adres	adres	x		
Annotatie	annotatie	x		
annotatieType	type annotatie		x	
Appurtenance	leidingelement	x		6)
appurtenanceType	type leidingelement		x	6)
authorityRole	belanghebbende		x	
BAG_ID	BAG-identificatie		x	10)
BAGidAdresseerbaarObject	BAG-identificatie		x	10)
beginLifespanVersion	begin levensduur versie		x	
Beheerder	beheerder	x		
beheerdersinformatieGeleverd	beheerdersinformatie geleverd		x	
beheerderVeiligheidsgebied	beheerder veiligheidsgebied		x	
beheerpolygon	beheerpolygon		x	
Belang	belang	x		
<i>BelangGeneriek</i>	<i>belang generiek</i>	<i>abstract</i>		
belanghebbende	belanghebbende		x	
bestandIdentifier	bestandidentificatie		x	10)
bestandLocatie	bestandlocatie		x	
bestandMediaType	type bestandmedia		x	1)
betrokkenBijAanvraag	betrokken bij aanvraag		x	
bezoekAdres	bezoekadres		x	
BGT_ID	BGT-identificatie		x	10)
Bijlage	bijlage	x		
bijlageType	type bijlage		x	1)
bovengrondsZichtbaar	bovengronds zichtbaar		x	
bronhoudercode	bronhoudercode		x	
buismateriaalType	type buismateriaal		x	1)
<i>BuisSpecifiek</i>	<i>buis specifiek</i>	<i>abstract</i>		
Cabinet	kast	x		
cables	bevat kabels		x	15)
centrelineGeometry	geometrie hartlijn		x	
contact	contact		x	
Contact	contact	x		
contactAanvraag	contact aanvraag		x	
contactBeschadiging	contact beschadiging		x	
contactInstructions	contactinstructies		x	
contactNetInformatie	contact netinformatie		x	
contactpersoon	contactpersoon		x	
contactStoring	contact storing		x	
contactVoorzorgsmaatregel	contact voorzorgsmaatregel		x	
<i>ContainerLeidingelement</i>	<i>container van leidingelementen</i>	<i>abstract</i>		9)
containerLeidingelementType	type containerleidingelement		x	9)
currentStatus	huidige status		x	
datumLeveringSamengesteld	datum levering samengesteld		x	
datumOpmetingDieptePeil	datum opmeting dieptepeil		x	
datumOpmetingMaaiveldPeil	datum opmeting maaiveldpeil		x	
<i>Diepte</i>	<i>diepte</i>	<i>abstract</i>		
diepteAangrijpingspunt	diepte aangrijpingspunt		x	
dieptelegging	dieptelegging		x	
DiepteNAP	diepte NAP	x		
diepteNauwkeurigheid	dieptenauwkeurigheid		x	
dieptePeil	dieptepeil		x	
DiepteTovMaaiveld	diepte tov maaiveld	x		
disclaimer	disclaimer		x	
Duct	behuizing	x		7)
ducts	bevat behuizingen		x	7) 15)
ductWidth	breedte behuizing		x	7)
eanCode	EAN-code		x	
EigenTopografie	eigen topografie	x		
eindDatum	einddatum		x	

term in model	vertaling	objecttype/ d eigenschap		zie conventie
eisVoorzorgsmaatregel	eis voorzorgsmaatregel		x	
EisVoorzorgsmaatregelBijlage	eis voorzorgsmaatregel bijlage	x		
ElectricityCable	elektriciteitskabel	x		
electronicMailAddress	e-mailadres		x	
Elektriciteitskabel	elektriciteitskabel	x		
elements	elementen		x	
email	e-mailadres		x	
endLifespanVersion	einde levensduur versie		x	
endNode	eindnode		x	12)
ExtraDetailInfo	extra detailinformatie	x		
extraEmail	extra e-mailadres		x	
ExtraGeometrie	extra geometrie	x		
extraGeometrie	extra geometrie		x	
ExtraInformatie	extra informatie		x	
extraInfoType	type extra informatie		x	
fax	fax		x	
fictitious	schematisch		x	
GebiedsinformatieAanvraag	gebiedsinformatie-aanvraag	x		
GebiedsinformatieLevering	gebiedsinformatielevering	x		
geographicalName	geografische naam		x	
geometrie	geometrie		x	
geometrie3D	geometrie (3D)		x	
geometry	geometrie		x	
geoNauwkeurigheidXY	geometrische nauwkeurigheid van XY		x	
geraaktBelangGraafpolygoon	geraakt belang bij graafpolygoon		x	
geraaktBelangInformatiepolygoon	geraakt belang bij informatiepolygoon		x	
geraaktBelangOrientatiepolygoon	geraakt belang bij oriëntatiepolygoon		x	
gewensteEinddatum	gewenste einddatum		x	
gewensteIngangsdatum	gewenste ingangsdatum		x	
governmentalServiceReference	verwijzing naar overheidsdienst		x	
graafpolygoon	graafpolygoon		x	
heeftExtraInformatie	extra informatie		x	
hoogte	hoogte		x	
hoursOfService	bereikbaarheidstijden		x	
huisaansluitingAdressen	huisaansluiting adressen		x	
huisletter	huisletter		x	
huisnummer	huisnummer		x	
huisnummertoevoeging	huisnummertoevoeging		x	
identificatie	identificatie		x	
IMKLBasis	IMKL basis	abstract		
IMKLBasis.identificatie	identificatie		x	
indicatieLeveringCompleet	indicatie levering compleet		x	
individualName	naam betrokken persoon		x	
informatiepolygoon	informatiepolygoon		x	
ingangsdatum	ingangsdatum		x	
inNetwork	in netwerk		x	
inspireId	identificatie		x	
Kabelbed	kabelbed	x		
kabelDiameter	kabeldiameter		x	
KabelEnLeiding	kabel en leiding	abstract		
KabelEnLeidingContainer	kabel- en leidingcontainer	abstract		9)
KabelOfLeiding	kabel of leiding	abstract		
KabelSpecifiek	kabelspecifiek	abstract		
Kast	kast	x		
klicMeldnummer	KLIC-meldnummer		x	
KvKnummer	KvK-nummer		x	
label	label		x	
labelpositie	labelpositie		x	
landcode	landcode		x	
LeidingElement	leidingelement	abstract		
leveringsvolgnummer	leveringsvolgnummer		x	
ligging	ligging		x	
lijngeometrie2.5D	lijngeometrie (2.5D)		x	
link	link		x	
LinkSequence	linksequentie	abstract		
LinkSet	verzameling van links	abstract		
locatieOmschrijving	locatieomschrijving		x	
locatieWerkzaamheden	locatie werkzaamheden		x	
maaiveldPeil	maaiveldpeil		x	
Maatvoering	maatvoering	x		
maatvoeringsType	type maatvoering		x	
Mangat	mangat	x		

term in model	vertaling	objecttype/ d eigenschap		zie conventie
Manhole	mangat	x		
Mantelbuis	mantelbuis	x		
Mast	mast	x		
mobiel	mobiel		x	
naam	naam		x	
NEN3610ID	identificatie	x		
NEN3610ID.lokaalID	lokale identificatie		x	
NEN3610ID.namespace	namespace		x	
NEN3610ID.versie	versie		x	
netbeheerder	netbeheerder		x	
netbeheerderNetAanduiding	netbeheerder netaanduiding		x	
netbeheerderNetOmschrijving	netbeheerder netomschrijving		x	
netbeheerderWerkAanduiding	netbeheerder werkaanduiding		x	
<i>NetworkElement</i>	<i>netwerkelement</i>	<i>abstract</i>		
networks	netwerken		x	
<i>Node</i>	<i>node</i>	<i>abstract</i>		12)
nodes	bevat nodes		x	12) 15)
nominalVoltage	nominale spanning		x	
OilGasChemicalsPipe	olie-, gas- of chemicaliënpijpleiding	x		
oilGasChemicalsProductType	type olie-, gas- of chemisch product		x	
OlieGasChemicalienPijpleiding	olie-, gas- of chemicaliënpijpleiding	x		
omschrijving	omschrijving		x	
omschrijvingWerkzaamheden	omschrijving werkzaamheden		x	
opdrachtgever	opdrachtgever		x	
Opdrachtgever	opdrachtgever	x		
openbareRuimteNaam	openbare ruimte naam		x	
operatingVoltage	bedrijfsspanning		x	
ordernummer	ordernummer		x	
Organisatie	organisatie	x		
organisationName	naam organisatie		x	
orientatiepolygoon	oriëntatiepolygoon		x	
Overig	overig	x		
Pipe	pijpleiding	x		
pipeDiameter	buisdiameter		x	
pipes	bevat pijpleidingen		x	15)
Pole	mast	x		
poleHeight	masthoogte		x	
positienummer	positienummer		x	
positionName	functie		x	
postbusAdres	postbusadres		x	
postcode	postcode		x	
pressure	druk		x	
producttype	type product		x	1)
puntgeometrie2.5D	puntgeometrie (2.5D)		x	
referentie	referentie		x	
RelatedParty	betrokkene	x		
Rioolleiding	rioolleiding	x		
role	rol		x	
rotatiehoek	rotatiehoek		x	
rotatiehoekSymbool	rotatiehoeksymbool		x	
SewerPipe	rioolleiding	x		
sewerWaterType	type afvalwater		x	1)
soortWerkzaamheden	soort werkzaamheden		x	2)
specificAppurtenanceType	specifiek type leidingelement		x	6)
spokeEnd	linkeinde		x	
spokeStart	linkbegin		x	
standaardDieptelegging	standaard dieptelegging		x	
startDatum	startdatum		x	
startNode	beginnode		x	12)
status	status		x	
TechnischGebouw	technisch gebouw	x		
Telecommunicatiekabel	telecommunicatiekabel	x		
TelecommunicationsCable	telecommunicatiekabel	x		
telecommunicationsCableMaterialType	type materiaal van telecommunicatiekabel		x	
telefoon	telefoon		x	
telephoneFacsimile	fax		x	
telephoneVoice	telefoon		x	
thema	thema		x	
ThermalPipe	warmteleiding	x		5)
thermalProductType	type warmteproduct		x	5)
ThermischePijpleiding	warmteleiding	x		5)
toelichting	toelichting		x	

term in model	vertaling	objecttype/ d eigenschap		zie conventie
Toren	toren	x		
Tower	toren	x		
towerHeight	torenhoogte		x	
typeTopografischObject	type topografisch object		x	
Utiliteitsnet	utiliteitsnet	x		
utilityDeliveryType	type leveringsnetwerk		x	4)
utilityFacilityReference	verwijzing naar activiteitencomplex		x	
UtilityLink	utiliteitslink	x		3)
UtilityLinkSequence	sequentie utiliteitslinks	x		3)
UtilityLinkSet	verzameling van utiliteitslinks	abstract		3)
UtilityNetwork	utiliteitsnet	x		4)
UtilityNetworkElement	element van een utiliteitsnet	abstract		3)
utilityNetworkType	type utiliteitsnet		x	3)
UtilityNode	node van een utiliteitsnet	abstract		3)
UtilityNodeContainer	container van leidingelementen	abstract		9)
validFrom	aanlegdatum		x	
validTo	verwijderdatum		x	
Veiligheidsgebied	veiligheidsgebied	x		
versienummer	versienummer		x	
verticalPosition	verticale positie		x	
vlakgeometrie2.5D	vlakgeometrie (2.5D)		x	
vlakgeometrie2D	vlakgeometrie (2D)		x	
voorbereidingCoördinatieCivieleWerken	voorbereiding coördinatie civiele werken		x	
voorbereidingMedegebruikFysiekeInfrastructuur	voorbereiding medegebruik fysieke infrastructuur		x	
warningType	type waarschuwing		x	1)
Waterleiding	waterleiding	x		
WaterPipe	waterleiding	x		
waterType	type water		x	
website	website		x	
websiteKlic	website KLIC		x	
woonplaatsNaam	woonplaats naam		x	

Toelichting
AchtergrondGrijs = objecttype
<i>cursief</i> = abstract objecttype
kleur rood = INSPIRE als bron

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/aansluitleiding	aansluitleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/bergbezinkleiding	bergbezinkleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/bergingsleiding	bergingsleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/doorlatendeleiding	doorlatendeleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/gemaal	gemaal
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/gemengdRiool	gemengd riool
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/hemelwaterriool	hemelwaterriool
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/infiltratievoorziening	infiltratievoorziening
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/kolk	kolk
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/kunstwerk	kunstwerk
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/openLeiding	open leiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/overstortleiding	overstortleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/reservoir	reservoir
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/stuwrioolleiding	stuwrioolleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/transportrioolleiding	transportrioolleiding
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/uitlaatconstructie	uitlaatconstructie
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/vuilwaterriool	vuilwaterriool
http://data.gsw.nl	http://data.gsw.nl/zinker	zinker
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/calamiteitenmelding	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/calamiteitenmelding	calamiteitenmelding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/graafmelding	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/graafmelding	graafmelding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/orientatieverzoek	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AanvraagSoortValue/orientatieverzoek	oriëntatieverzoek
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtBestaand	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtBestaand	BGT bestaand (raster)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtPlan	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtPlan	BGT plan
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtVectorinformatie	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AchtergrondkaartSoortValue/bgtVectorinformatie	BGT vectorinformatie
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatielabel	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatielabel	annotatielabel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatielijijn	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatielijijn	annotatielijijn
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlDubbelgericht	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlDubbelgericht	annotatiepijl dubbelgericht
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlEnkelgericht	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlEnkelgericht	annotatiepijl enkelgericht
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlpunt	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/AnnotatieTypeValue/annotatiepijlpunt	annotatiepijlpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/JPEG	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/JPEG	JPEG
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/JSON	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/JSON	JSON
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/PDF	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/PDF	PDF
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/PNG	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/PNG	PNG
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/TIFF	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/TIFF	TIFF
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/XML	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BestandMediaTypeValue/XML	XML
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/algemeen	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/algemeen	algemeen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/eisVoorzorgsmaatregel	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/eisVoorzorgsmaatregel	eis voorzorgsmaatregel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/nietBetrokken	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BijlageTypeValue/nietBetrokken	niet betrokken
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/31	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/31	aardgasleiding (niet NEN)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/32	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/32	K1-leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/33	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/33	K2-leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/34	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/34	K3-leiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/35	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/35	defensieleiding
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/36	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/36	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/37	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/37	aardgasleiding NEN-3650
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/onbekend	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/BuisleidingTypeValue/onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/DiepteAangrijpingspuntValue/binnenonderkantBuis	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/DiepteAangrijpingspuntValue/binnenonderkantBuis	binnenonderkant buis
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/DiepteAangrijpingspuntValue/bovenkant	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/DiepteAangrijpingspuntValue/bovenkant	bovenkant
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/brandbaar	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/brandbaar	brandbaar
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/explosief	http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/EffectScenarioType/explosief	explosief

[illegible]

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/hoogteligging	hoogteligging	hoogteligging
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/isolatieKoppeling	isolatieKoppeling	isolatie koppeling
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/isolatiestuk	isolatiestuk	isolatiestuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/kbMeetpunt	kbMeetpunt	kb meetpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/lasnok	lasnok	lasnok
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/meetpunt	meetpunt	meetpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/ontluchting	ontluchting	ontluchting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/ontspanningselement	ontspanningselement	ontspanningselement
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/overgangsstuk	overgangsstuk	overgangsstuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/raaginrichting	raaginrichting	raaginrichting
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/sifon	sifon	sifon
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/tstuk	t stuk	t stuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/verloopstuk	verloopstuk	verloopstuk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeIMKLValue/vloeistofvanger	vloeistofvanger	vloeistofvanger
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/bioGas	bioGas	bio gas
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/butadiene1,2	butadiene1,2	butadiene1,2
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/concrete	concrete	beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/empty	empty	leeg
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/emulsie	emulsie	emulsie
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/glycol	glycol	glycol
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/methanol	methanol	methanol
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/mud	mud	mud
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/onbekend	onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/overig	overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/sand	sand	zand
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/tetrachloroide	tetrachloroide	tetrachloride
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/OilGasChemicalsProductTypeIMKLValue/water	water	water
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/ABS	ABS	acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/aluminium	aluminium	aluminium
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/asbestos	asbestos	asbest
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/asbestos-cement	asbestos-cement	asbestcement
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/bitumen	bitumen	bitumen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/blackIron	blackIron	zwart gietijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/blackSteel	blackSteel	zwart staal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/castIron	castIron	gietijzer
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/CB	CB	CB
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/clay	clay	klei
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/compositeConcrete	compositeConcrete	composiet beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/concrete	concrete	beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/CPVC	CPVC	chloorpolyvinylchloride (CPVC)
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/epoxy	epoxy	epoxy
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/fibreCement	fibreCement	fibre cement
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/FRP	FRP	vezelversterkte kunststoffen
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/galvanizedSteel	galvanizedSteel	gegalvaniseerd staal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/glasvezelVersterkteBeton	glasvezelVersterkteBeton	glasvezel versterkte beton
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/glasvezelVersterkteKunststof	glasvezelVersterkteKunststof	glasvezel versterkte kunststof
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/gradeA	gradeA	grade A
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/gradeB	gradeB	grade B

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/gres	gres	gres
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/grijsGietijzer	grijs gietijzer	grijs gietijzer
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/GVK	GVK	GVK
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/HDPE	high-density polyethylene (HDPE)	high-density polyethylene (HDPE)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/HPE	HPE	HPE
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/ijzer	ijzer	ijzer
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/koper	koper	koper
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/KU	KU	KU
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/lebit	lebit	lebit
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/lood	lood	lood
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/masonry	metselwerk	metselwerk
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/messing	messing	messing
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/nodulairGietijzer	nodulair gietijzer	nodulair gietijzer
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/onbekend	onbekend	onbekend
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/overig	overig	overig
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PB	polybutyleen (PB)	polybutyleen (PB)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PE	polyethyleen (PE)	polyethyleen (PE)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/permeobuis	permeobuis	permeobuis
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PEX	cross-linked high-density polyethylene (PEX)	cross-linked high-density polyethylene (PEX)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/pitchFibre	pitch fibre	pitch fibre
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polybutyleen	polybutyleen	polybutyleen
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polyester	polyester	polyester
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polyetheen	polyetheen	polyetheen
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/polypropyleen	polypropyleen	polypropyleen
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PP	polypropyleen (PP)	polypropyleen (PP)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/prestressedReinforcedConcrete	prestressed reinforced concrete	prestressed reinforced concrete
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVC	polyvinyl chloride (PVC)	polyvinyl chloride (PVC)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVCBV	polyvinylchloride biaxiaal verstrekt	polyvinylchloride biaxiaal verstrekt
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVCinf	PVC infiltratie	PVC infiltratie
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/PVC-U	PVC-U	PVC-U
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/reinforcedConcrete	gewapend beton	gewapend beton
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/RPMP	reinforced polymer mortar (RPMP)	reinforced polymer mortar (RPMP)
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/RVS	roestvaststaal	roestvaststaal
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/SLA	safe line aluminium	safe line aluminium
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/sprayedConcrete	sputbeton	sputbeton
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/SPVC	slagvast PVC	slagvast PVC
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/steel	staal	staal
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/St-Pur-PE	staal-pur-polyethyleen	staal-pur-polyethyleen
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/St-St	staal in staal	staal in staal
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/terraccotta	terraccotta	terraccotta
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/unidentifiedTypeOfPlastics	onbekend type kunststof	onbekend type kunststof
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/PipeMaterialTypeIMKLValue/wood	hout	hout
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten	afdekplaten
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend	onbekend
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig	overig
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/overstort	overstort	overstort
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SewerAppurtenanceTypeIMKLValue/puntVanLevering	punt van levering	punt van levering
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/aardingSlaan	aarding slaan	aarding slaan
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/archeologischOnderzoek	archeologisch onderzoek	archeologisch onderzoek
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/SoortWerkzaamhedenValue/baggerwerk	baggerwerk	baggerwerk

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

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalAppurtenanceTypeIMKLValue/zinker	zinker	zinker
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalProductTypeIMKLValue/koelwater	koelwater	koelwater
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalProductTypeIMKLValue/waterHT	waterHT	waterHT
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/ThermalProductTypeIMKLValue/waterMT	waterMT	waterMT
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/brug	brug	brug
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/BuildingPart	pand	pand
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/CAIkast	CAI-kast	CAI-kast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/draadraster	draadraster	draadraster
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/elektrakast	elektrakast	elektrakast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/erf	erf	erf
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/faunaraster	faunaraster	faunaraster
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/fietspad	fietspad	fietspad
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/gaskast	gaskast	gaskast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/gemaal	gemaal	gemaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/hectometerpaal	hectometerpaal	hectometerpaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/hek	hek	hek
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/hoogspanningsmast	hoogspanningsmast	hoogspanningsmast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/inspectieputRioolput	inspectie- / rioolput	inspectie- / rioolput
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/kolk	kolk	kolk
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/lichtmast	lichtmast	lichtmast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/loods	loods	loods
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/muur	muur	muur
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/onbekend	onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/openbare_verlichtingkast	openbare verlichtingkast	openbare verlichtingkast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/overig	overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/overkapping	overkapping	overkapping
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/portaal	portaal	portaal
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/rijbaanLokaleWeg	rijbaan lokale weg	rijbaan lokale weg
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/rioolkast	rioolkast	rioolkast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/sloot	sloot	sloot
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/steiger	steiger	steiger
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/stuw	stuw	stuw
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/telecomKast	telecom kast	telecom kast
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/vegetatieObject	vegetatie object	vegetatie object
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/viaduct	viaduct	viaduct
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/TopografischObjectTypeValue/waterloop	waterloop	waterloop
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/UtilityNetworkTypeIMKLValue/overig	overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/afdekplaten	afdekplaten	afdekplaten
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/afsluiter	afsluiter	afsluiter
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/blindflens	blindflens	blindflens
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/diameterovergang	diameterovergang	diameterovergang
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/eindpunt	eindpunt	eindpunt
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/materiaalovergang	materiaalovergang	materiaalovergang
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/onbekend	onbekend	onbekend
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/overig	overig	overig
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/productiegebied	productiegebied	productiegebied
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/puntVanLevering	punt van levering	punt van levering
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterAppurtenanceTypeIMKLValue/put	put	put
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/industrial	industrieel	industrieel
http://definities.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/onbekend	onbekend	onbekend

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/overig	http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/overig	overig
http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/waste	http://definitie.geostandaarden.nl/imkl2015/id/waarde/WaterTypeIMKLValue/waste	afval
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/disused	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/disused	buiten gebruik
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/functional	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/functional	functioneel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/projected	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfFacilityValue/projected	geprojecteerd
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/connectionBox	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/connectionBox	aansluitkast
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/deliveryPoint	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/deliveryPoint	punt van levering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/generator	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/generator	generator
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/mainStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/mainStation	centrale
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/netStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/netStation	netstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/streetLight	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/streetLight	straatverlichting
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/subStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ElectricityAppurtenanceTypeValue/subStation	onderstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/deliveryPoint	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/deliveryPoint	punt van levering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/gasStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/gasStation	gasstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/marker	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/marker	markering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/oilGasChemicalsNode	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/oilGasChemicalsNode	olie-, gas- of chemicaliënnode
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/productionRegion	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/productionRegion	productiegebied
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/pump	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/pump	pomp
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/pumpingStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/pumpingStation	pompstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/storage	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/storage	opslagvoorziening
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/terminal	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsAppurtenanceTypeValue/terminal	terminal
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/acetone	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/acetone	aceton
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/air	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/air	lucht
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/argon	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/argon	argon
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/butadiene1,3	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/butadiene1,3	butadiene1,3
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/butane	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/butane	butaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/carbonMonoxide	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/carbonMonoxide	koolmonoxide
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/chlorine	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/chlorine	chloor
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/crude	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/crude	ruwe olie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/dichloroethane	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/dichloroethane	dichloorethaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/diesel	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/diesel	diesel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/ethylene	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/ethylene	ethyleen
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasFabricationOfCocs	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasFabricationOfCocs	gasproductie van cokes
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasHfX	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasHfX	gasHfX
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasOil	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/gasOil	diesel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/hydrogen	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/hydrogen	waterstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/isobutane	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/isobutane	isobutaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/JET-A1	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/JET-A1	JET-A1
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/kerosene	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/kerosene	kerosine
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/liquidAmmonia	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/liquidAmmonia	vloeibaar amoniak
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/liquidHydrocarbon	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/liquidHydrocarbon	vloeibaar koolwaterstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/multiProduct	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/multiProduct	multi product
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/MVC	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/MVC	MVC
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/naturalGas	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/naturalGas	aardgas
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/nitrogen	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/nitrogen	stikstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/oxygen	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/oxygen	zuurstof
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/phenol	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/phenol	fenol
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/propane	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/propane	propaan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/propylene	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/propylene	propyleen
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/saltWater	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/saltWater	zoutwater

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/saumur	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/OilGasChemicalsProductTypeValue/saumur	saumur
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/authority	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/authority	autoriteit
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/operator	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/operator	exploitant
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/owner	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RelatedPartyRoleValue/owner	eigenaar
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/barrel	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/barrel	mangatbuis
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/catchBasin	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/catchBasin	opvangbekken
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/cleanOut	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/cleanOut	afsluiter
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/connection	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/connection	aansluiting
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/dischargeStructure	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/dischargeStructure	afvoerinrichting
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/specificStructure	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/specificStructure	specifieke structuur
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/thrustProtection	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/thrustProtection	stootbeschermer
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/tideGate	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/tideGate	wachtdeur
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/watertankOrChamber	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerAppurtenanceTypeValue/watertankOrChamber	watertank of -kelder
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/combined	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/combined	gemengd
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/reclaimed	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/reclaimed	teruggewonnen
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/sanitary	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/sanitary	huishoudelijk afvalwater
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/storm	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/SewerWaterTypeValue/storm	hemelwater
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/collection	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/collection	inzameling
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/distribution	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/distribution	distributie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/private	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/private	particulier
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/transport	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityDeliveryTypeValue/transport	transport
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/electricity	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/electricity	elektriciteit
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/oilGasChemical	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/oilGasChemical	olie, gas of chemicaliën
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/sewer	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/sewer	riolering
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/telecommunications	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/telecommunications	telecommunicatie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/thermal	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/thermal	warmte
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/water	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/UtilityNetworkTypeValue/water	water
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unknown	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unknown	waarde onbekend
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unpopulated	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unpopulated	niet ondersteund
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Withheld	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Withheld	niet geautoriseerd
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/concretePaving	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/concretePaving	betonnen plaveisel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/net	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/net	net
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/tape	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WarningTypeValue/tape	lint
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/anode	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/anode	anode
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/checkValve	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/checkValve	afsluitklep
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/controlValve	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/controlValve	controleventiel
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/fireHydrant	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/fireHydrant	brandkraan
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/junction	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/junction	knooppunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/lateralPoint	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/lateralPoint	lateraal punt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/meter	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/meter	meter
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/pressureController	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/pressureController	drukregelaar
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/pumpStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/pumpStation	pompstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/samplingStation	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/samplingStation	meetstation
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/storageFacility	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/storageFacility	opslagfaciliteit
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/treatmentPlant	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/treatmentPlant	zuiveringsinstallatie
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterDischargePoint	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterDischargePoint	afvoerpunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterExhaustPoint	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterExhaustPoint	aftappunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterServicePoint	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/waterServicePoint	toevoerpunt
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/well	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterAppurtenanceTypeValue/well	bron
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/potable	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/potable	drinkbaar

IMKL-waardelijst	waarde uit IMKL-waardelijst	label
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/raw	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/raw	onbehandeld
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/salt	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/salt	zout
http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/treated	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/WaterTypeValue/treated	behandeld
http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/onGroundSurface	http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/onGroundSurface	op maaiveld
http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/suspendedOrElevated	http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/suspendedOrElevated	boven maaiveld
http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/underground	http://inspire.ec.europa.eu/enumeration/VerticalPositionValue/underground	ondergronds

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
(petro)chemie	
0	Label aangrijpingspunt horizontaal is links label aangrijpingspunt verticaal is onder.
0.5	Label aangrijpingspunt horizontaal is midden label aangrijpingspunt verticaal is midden.
1	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.
aangripping horizontaal	Punt op de horizontale as in labeltekst dat geldt als referentie voor plaatsingspunt.
aangripping 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.
aansluitsleiding	
aantal kabels leidingen	Aantal kabels leidingen of buizen dat zich in het containerelement bevindt.
aanvraag soort	Aanduiding van het soort Klik-aanvraag Klik-melding waarvoor de bepaling van de voorzorgsmaatregel van toepassing is. Als deze niet is ingevuld geldt de aanduiding ongeacht de soort Klik-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	
annotatielijin	
annotatiepijpunt	
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 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 Grootchalige Topografie of pluslaag.
bij transportroute (effectcontour dodelijk)	Vewijzing naar de bijbehorende transportroute.
bij transportroute (transportroute risico)	Transportroute waar de risicocontour betrekking op heeft.
bijlage (IMKL2015)	Documentbijlage.
bijlage (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	
brug	
building part	Pand
buis specifiek	Abstract data object dat de buis-specifieke attributen bevat van de IMKL extensie.
buisleiding gevaarlijke inhoud	
buisleidingtype	
buismateriaal type	Materiaal waaruit de buis bestaat.
cai-kast	
calamiteitenmelding	
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.
defensieleiding	35
diepte	Abstract data object dat de gemeenschappelijke attributen en associaties bevat voor de diepte objecten.
diepte aangrijpingspunt	Benoeming van welk aangrijpingspunt van het object de diepte is bepaald.
diepte nap	Object dat dient om de afstand weer te geven van het NAP-nulpunt tot de bovenkant van kabel of leiding leidingcontainer leidingelement of containerleidingelement.

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
diepte nauwkeurigheid	De nauwkeurigheid van de dekking van een KabelOfLeiding of KabelEnLeidingContainer object of diepte van een Leidingelement of ContainerLeidingelement object.
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 leidingcontainer leidingelement of containerleidingelement.
dieptelegging	Diepte waarop het object is gelegd.
doorlatendeleiding	
draadraster	
duct	Een behuizing die ertoe dient om door middel van een omhullende constructie kabels en leidingen te beschermen en geleiden.
ean code	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 bijlage)	Vermelding of er voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden. Aangegeven wordt wat de voorzorgsmaatregel is.
eis voorzorgsmaatregel (aanduiding eis voorzorgsmaatregel)	Vermelding of er voorzorgsmaatregelen getroffen dienen te worden. Aangegeven wordt wat de voorzorgsmaatregel is.
eis voorzorgsmaatregel (bijlage type value)	De bijlage geeft de eis voorzorgsmaatregel weer.
elektrakast	
elektriciteitskabel	Een aansluiting of reeks aansluitingen van een nutsvoorzieningennet voor het overbrengen van elektriciteit van de ene locatie naar een andere.
email	
end lifespan version	De datum die het einde van een levenscyclus van een data object aangeeft.
erf	
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	
gaskast	
gemaal	
gemengd riool	
geo nauwkeurigheid xy (container leidingelement)	Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven.
geo nauwkeurigheid xy (leidingelement)	Indicatie van de nauwkeurigheid in horizontaal vlak x y waarmee de geometrie van de ligging van de leiding is aangegeven.
geometrie	Geometrie die aangeeft op welk element een eis voorzorgsmaatregel van toepassing is en of een strook aangeeft waar de maatregel van toepassing is.
geometrie3d	Representatie van het netwerkelement als 3D volume.
gewogen dekking	Gemiddelde diepteligging bovenkant buis in cm tov het maaiveld
graafmelding	
hectometerpaal	
heeft extra informatie (leidingelement)	Extra informatie over dit object.
heeft extra informatie (utiliteitsnet)	Extra informatie over dit object.
hek	
hemelwaterriool	
hoogspanning	
hoogspanningsmast	
hoogte	De hoogte of lengte van het object.
huisaansluiting	De kabel of leiding die een kabel of leiding verbindt met een huisaansluitpunt.
huisletter	Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende toevoeging aan een huisnummer in de vorm van een alfanumeriek teken.
huisnummer	Een door of namens het gemeentebestuur ten aanzien van een adresseerbaar object toegekende nummering.

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
huisnummertoevoeging	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.
identificatie	Unieke identificatie van het object binnen het domein van NEN 3610.
identificatie bag	BAG identifier van de nummeraanduiding van het adres zoals geregistreerd bij de BAG.
imklbasis	Abstract data object dat de basis attributen bevat van de IMKL extensie.
in network (bijlage)	
in network (eigen topografie)	Verwijzing naar het utiliteitsnet.
in network (extra informatie)	Verwijzing naar het utiliteitsnet.
inspectie- / rioolput	
jpeg	bestandstype heeft als MIME type image JPEG
k1-leiding	32
k2-leiding	33
k3-leiding	34
kabel diameter	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.
kabelbed	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	
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 afgebeeld.
labelpositie (IMKL2015)	Punt op de horizontale - en verticale as in labeltekst dat geldt als referentie voor plaatsingspunt.
labelpositie (maatvoering)	Plaats van de labeltekst t.o.v. plaatsingspunt.
landcode	Tweeletterige afkorting van de landsnaam conform ISO 3166 - Country codes
landelijk hoogspanningsnet	
leidingelement	Een object dat bij een leiding behoort.
lichtmast	
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.
lijn	
lijngeometrie2.5d	2.5D representatie van een lijnvormig netwerkelement.
lokaal id	unieke identificatiecode binnen een registratie
loods	
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
maatvoeringshulplijn	
maatvoeringslabel	
maatvoeringslijn	
maatvoeringspijpunt	
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 nutsvoorzieningennetten
middenspanning	
muur	
naam	
namespace	unieke verwijzing naar een registratie van objecten
nen3610id	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 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.

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
omschrijving (label)	Gedetailleerde omschrijving van het informatieobject.
omschrijving (transportroute)	
onbekend	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	
orientatieverzoek	
overig (buisleiding type value)	36
overig (extra detail info type value)	Een type detail dat niet met de andere waarden is benoemd.
overig (thema)	
overkapping	
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
portaal	
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	
riool onder over of onderdruk	
riool vrijerval	
rioolkast	
rioolleiding	Een rioleringsleiding voor het overbrengen van afvalwater rioolwater en hemelwater van de ene locatie naar een andere.
risicocontour10_6	Geometrie v.d. risicocontour 10-6
rotatiehoek	Hoek waaronder een labeltekst of symbool wordt weergegeven.
rotatiehoek symbool	Hoek waaronder een puntsymbool 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 cm 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.
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	
telecommunicatiekabel	Een geheel van geleiders welke voorzien zijn van een 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 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.
toren	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	
transportroute (IMKL2015)	Route samengesteld uit aaneengesloten buisleidingen.
transportroute (transportroute deel)	Hoofd transportroute waar dit een van onderdeel is.
transportroute naam	Naam van de hoofd transportroute.

Begrip	Definitie - Conceptenbibliotheek: https://definities.geostandaarden.nl/doc/begrippenkader/imkl
transportroute risico	Risicocontour behorend bij de hoofdtransportroute.
transportroutedeel	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	
viaduct	
vlak	
vlakgeometrie2.5d	2.5D vlakrepresentatie van het netwerkelement.
vlakgeometrie2d	Tweedimensionale vlakrepresentatie van het netwerkelement.
vuilwaterriool	
wanddikte	De wanddikte van de buis in millimeters.
warmte	
water	
waterleiding	Een waterleiding voor het overbrengen van water van de ene locatie naar een andere.
waterloop	
wees	
woonplaats naam	De benaming van een door het gemeentebestuur aangewezen WOONPLAATS.
zinker	