## IMKL objectcatalogus met alleen nieuwe objecttypen.

**Table 3 - Feature catalogus metadata**

| Naam van feature catalogus | nieuwVoor1.2 |
| --- | --- |
| Scope | nieuwVoor1.2 |
| Versienummer | IMKL nieuwe objecten in versie 1.2 |
| Versiedatum | 2017-02-10 |
| Herkomst Definities | Dataspecificatie nieuwVoor1.2 |

**Table 4 - Types gedefinieerd in de feature catalogus**

| **Type** | **Package** | **Stereotypes** | **Section** |
| --- | --- | --- | --- |
| AanvraagsoortContact | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| AanvraagsoortValue | nieuwVoor1.2 | «codeList» |  |
| Aanvrager | nieuwVoor1.2 | «dataType» |  |
| Achtergrondkaart | nieuwVoor1.2 | «dataType» |  |
| AchtergrondkaartSoortValue | nieuwVoor1.2 | «codeList» |  |
| Belang | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| BelangGeneriek | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Belanghebbende | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Bezoekadres | nieuwVoor1.2 | «dataType» |  |
| Contact | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| GebiedsInformatieAanvraag | nieuwVoor1.2 | «dataType» |  |
| Gebiedsinformatielevering | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| GeraaktBelang | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Graafpolygoon | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Informatiepolygoon | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Opdrachtgever | nieuwVoor1.2 | «dataType» |  |
| Orientatiepolygoon | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Overig | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| OverigSpecifiek | nieuwVoor1.2 | «featureType» |  |
| Postbusadres | nieuwVoor1.2 | «dataType» |  |

#### Geo object types

##### AanvraagsoortContact

| **AanvraagsoortContact** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Voorstel: Het contactadres (meldadres) bij de netbeheerder waar de grondroerder contact mee kan opnemen voor informatie over (het) geraakte belang(en). | |  | Subtype van: | Contact | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: aanvraagsoort**   |  | Type: | AanvraagsoortValue | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: Typering van contact in relatie tot de melding of verzoek. | |  | Multipliciteit: | 1 | |

##### Belang

| **Belang** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Een gebied waarin een netbeheerder een of meerdere netten heeft. | |  | Herkomst: | Bron: belangenregistratie. | |  | Subtype van: | BelangGeneriek | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: thema**   |  | Type: | Thema | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | 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 | |  | Omschrijving: | Opmerking: Signaleringskabels die data vervoeren vallen onder datatransport. | |  | Multipliciteit: | 1..\* | |
| **Relatie: heeftContactBeschadiging**   |  | Type: | Contact | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: Contactinformatie in geval van opgetreden beschadiging. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |  | Herkomst: |  | |
| **Relatie: heeftContactStoring**   |  | Type: | Contact | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: Contactinformatie in geval opgetreden storing. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |  | Herkomst: |  | |
| **Relatie: heeftContactNetInformatie**   |  | Type: | AanvraagsoortContact | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Contactgegevens voor netinformatie. | |  | Omschrijving: | Netinformatie is informatie over een utiliteitsnet | |  | Multipliciteit: | 0..3 | |  | Herkomst: |  | |
| **Constraint: BijMutatieVerplicht3Contactaanvraag**   |  | Natuurlijke taal: | Bij mutatie contactaanvraag bij Graafmelding, Calamiteit en Orientatie | | --- | --- | --- | |

##### BelangGeneriek

| **BelangGeneriek (abstract)** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Voorstel: Een generiek belang is een gebied waarin een netbeheerder een of meerdere netten heeft. Of het is een veiligheidsgebied. | |  | Herkomst: | Bron: belangenregistratie. | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: omschrijving**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: In tekst omschreven belang dat een netbeheerder in dit gebied heeft. | |  | Multipliciteit: | 1 | |  | Herkomst: | IMKL2015 | |
| **Attribuut: gewensteIngangsdatum**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: Gewenste datum vanaf wanneer een belang van toepassing is. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: gewensteEinddatum**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: Gewenste datum tot wanneer het belang van toepassing is. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: einddatum**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Datum tot wanneer het belang van toepassing is. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: belanggebied**   |  | Type: | GM\_Surface | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel: Locatie waar een netbeheerder een belang heeft gerelateerd aan de uitvoering van de wet WION. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |  | Herkomst: | IMKL2015 | |
| **Relatie: heeftContactAanvraag**   |  | Type: | AanvraagsoortContact | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | nog invullen | |  | Multipliciteit: | 0..3 | |  | Herkomst: |  | |
| **Constraint: BijMutatieVerplicht3Contactaanvraag**   |  | Natuurlijke taal: | Bij mutatie contactaanvraag bij Graafmelding, Calamiteit en Orientatie | | --- | --- | --- | |

##### Belanghebbende

| **Belanghebbende** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Een belanghebbende beheerder is een beheerder met een beheerpolygoon dat geheel of gedeeltelijk ligt in de aangevraagde polygoon. | |  | Omschrijving: | Bij een belanghebbende beheerder heeft zijn beheergebied een overlap met het aangevraagde gebied. Een beheergebied hoort altijd groter te zijn dan het gebied waar de netbeheerder informatie over kabels en leidingen wil leveren. Daarom hoeft een belanghebbende beheerder niet altijd een betrokken beheerder te zijn. Ook een beheerder veiligheidsgebied heeft een beheerpolygoon en kan een belanghebbende beheerder zijn. | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: bronhoudercode**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Voorstel Code van de belanghebbende beheerder. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: bronhouderNaam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | voostel: Naam van de belanghebbende beheerder. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: beheerdersinformatieGeleverd**   |  | Type: | boolean | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Indicator die aangeeft of de belanghebbende al (correcte) beheerdersinformatie heeft aangeleverd voor de betreffende aanvraag. | |  | Multipliciteit: | 1 | |  | Herkomst: |  | |
| **Attribuut: betrokkenBijAanvraag**   |  | Type: | boolean | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Indien binnen de gevraagde polygoon géén kabels/leidingen liggen, en er daarom geen netinformatie geleverd kan worden, wordt deze indicator op “Nee” gezet, in alle andere gevallen is deze “Ja”. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: eisVoorzorgsmaatregel**   |  | Type: | boolean | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Is er bij deze belanghebbende sprake van een eisVoorzorgmaatregel bij één van de aangeleverde thema's (J/N). | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Relatie: heeftGeraaktBelang**   |  | Type: | GeraaktBelang | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Verwijzing naar gebied waar een belang is geraakt. | |  | Multipliciteit: | 1..\* | |  | Herkomst: |  | |
| **Constraint: IndienNietBetrokkenGeenEigenTopografie**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |
| **Constraint: IndienNietBetrokkenGeenNetinformatie**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |

##### Contact

| **Contact** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Het contactadres (meldadres) bij de netbeheerder waar de grondroerder contact mee kan opnemen voor informatie over (het) geraakte belang(en). | |  | Herkomst: | Bron: belangenregistratie. | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: naam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Naam van het contact. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: telefoon**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Telefoon van het contact. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: email**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | E-mail adres van het contact. | |  | Multipliciteit: | 1 | |

##### Gebiedsinformatielevering

| **Gebiedsinformatielevering** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | nog invullen | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: aanvraag**   |  | Type: | GebiedsInformatieAanvraag | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Enkele kenmerkende gegevens van de gebiedsinformatie-aanvraag. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: leveringsvolgnummer**   |  | Type: | Integer | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Volgnummer van de levering (binnen de aanvraag). Indien de gebiedsinformatie in meerdere keren wordt uitgeleverd (bijv. omdat 1 of meer netbeheerders te laat leveren) wordt dit nummer steeds opgehoogd. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: datumLeveringSamengesteld**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het moment waarop de betreffende levering met gebiedsinformatie is samengesteld. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: indicatieLeveringCompleet**   |  | Type: | boolean | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Indicator die aangeeft of de levering compleet is (dus, of alle netbeheerders al hebben geleverd). | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: achtergrondkaart**   |  | Type: | Achtergrondkaart | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Kaart ter oriëntering met behulp van topografie. | |  | Multipliciteit: | 1..2 | |
| **Relatie: graafpolygoon**   |  | Type: | Graafpolygoon | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Verwijzing naar graafpolygoon. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Relatie: informatiepolygoon**   |  | Type: | Informatiepolygoon | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Verwijzing naar informatiepolygoon. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Relatie: orientatiepolygoon**   |  | Type: | Orientatiepolygoon | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Verwijzing naar orientatiepolygoon. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Relatie: beheerdersinformatie**   |  | Type: | Belanghebbende | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Verwijzing naar belanghebbende beheerder(s). | |  | Multipliciteit: | 0..\* | |  | Herkomst: |  | |
| **Constraint: HeeftOfGraafOfOrientatiepolygoon**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |
| **Constraint: KaartBGTbestaandVerplicht**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |

##### GeraaktBelang

| **GeraaktBelang** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Voorstel: Gebied waar een belang is geraakt. | |  | Subtype van: | Belang | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: inGraafpolygoon**   |  | Type: | boolean | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Belang valt binnen de graafpolygoon. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: InOrientatiepolygoon**   |  | Type: | boolean | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Belang valt binnen de oriëntatiepolygoon. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |

##### Graafpolygoon

| **Graafpolygoon** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Een graafpolygoon is de weergave door een grondroerder van het gebied, waarbinnen de graaflocatie zich bevindt. | |  | Herkomst: | Artikel 1 WION | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: geometrie**   |  | Type: | GM\_Surface | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De geometrie van het gebied (een polygoon) waarbinnen gegraven gaat worden. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Constraint: BoundingBoxVerplichtBijGC**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |

##### Informatiepolygoon

| **Informatiepolygoon** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: |  | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: geometrie**   |  | Type: | GM\_Surface | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De geometrie van het gebied (een polygoon) waarover informatie gevraagd wordt, niet zijnde het graafgebied. Een eventueel opgegeven informatiegebied moet een graafgebied volledig omvatten. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Constraint: BoundingBoxVerplichtBijGC**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |

##### Orientatiepolygoon

| **Orientatiepolygoon** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Een orientatiepolygoon is de weergave door een opdrachtgever , grondroerder of bestuursorgaan van een aaneengesloten gebied, ten aanzien waarvan deze met het oog op een belang als bedoeld in artikel 7, eerste of tweede lid, om gebiedsinformatie verzoekt. | |  | Herkomst: | Artikel 1 WION | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: geometrie**   |  | Type: | GM\_Surface | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De geometrie van het gebied (een polygoon) waarover informatie gevraagd wordt, niet zijnde het graafgebied. Een eventueel opgegeven informatiegebied moet een graafgebied volledig omvatten. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Constraint: BoundingBoxOptioneelBijGC**   |  | OCL: |  | | --- | --- | --- | |

##### Overig

| **Overig** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Een type kabel of leiding die niet onder de andere benoemde typen valt. | |  | Herkomst: | IMKL | |  | Subtype van: | OverigSpecifiek | |  | Omschrijving: | Bijvoorbeeld een weesleiding maar ook leidingen voor voedingsmiddelen, landbouwproducten vallen hieronder. | |  | Stereotypes: | «featureType» | |

##### OverigSpecifiek

| **OverigSpecifiek (abstract)** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Abstract data object dat de overig-specifieke attributen bevat van de IMKL extensie. | |  | Stereotypes: | «featureType» | |
| **Attribuut: pipeDiameter**   |  | Type: | Measure | | --- | --- | --- | |  | Naam | pipe diameter | |  | Definitie: | Pipe outer diameter. | |  | Omschrijving: | For convex shaped objects (e.g. a circle) the diameter is defined to be the largest distance that can be formed between two opposite parallel lines tangent to its boundery. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: pressure**   |  | Type: | Measure | | --- | --- | --- | |  | Naam | pressure | |  | Definitie: | The maximum allowable operating pressure at which a product is conveyed through a pipe. | |  | Omschrijving: | The unit of measure for pressure is commonly expressed in "bar". | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: producttype**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |

#### Data types

##### Aanvrager

| **Aanvrager** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Gegevens van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Stereotypes: | «dataType» | |
| **Attribuut: bedrijfsnaam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De naam van het bedrijf van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: naam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De naam van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: kvkNummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | KvK nummer van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: bezoekadres**   |  | Type: | Adres | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het bezoekadres van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: postbusadres**   |  | Type: | Postbusadres | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het postbusadres van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: telefoon**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het vaste telefoonnummer van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: mobiel**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het mobiele telefoonnummer van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: fax**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het faxnummer van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: email**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het e-mail adres van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 1..2 | |

##### Achtergrondkaart

| **Achtergrondkaart** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Referentie naar achtergrondkaart met grootschalige topografie (bestaand of gepland) behorend bij het aangevraagde gebied. | |  | Stereotypes: | «dataType» | |
| **Attribuut: achtergrondkaartSoort**   |  | Type: | AchtergrondkaartSoortValue | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Soort achtergrondkaart (Kadaster: bgtBestaand/bgtPlan; netbeheerder: eigenTopoBestaand/eigenTopoPlan). | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: kaartreferentie**   |  | Type: | URI | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Referentie naar een achtergrondkaart. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Constraint: AssociatieElementsNietVanToepassing**   |  | Natuurlijke taal: | er is geen verwijzing van een netwerk naar de netelementen daarvan | | --- | --- | --- | |  | OCL: | Inv: self.elements.OclIsKindOf(nilReason) | |
| **Constraint: NetworkBinnenNetworkNietVanToepassing**   |  | Natuurlijke taal: | een netwerk kan niet naar een andere netwerk verwijzen | | --- | --- | --- | |  | OCL: | Inv: self.networks.OclIsKindOf(nilReason) | |
| **Constraint: WionDiepteInMeterMetMaxTweeDecimalen**   |  | Natuurlijke taal: | Voor WION diepte is in meters met maximaal 2 decimalen | | --- | --- | --- | |

##### Bezoekadres

| **Bezoekadres** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | De aanduiding van een locatie door een of meer adresgegevens. Bij Nederlandse adressen kunnen de attributen uit BAG worden gebruikt. | |  | Stereotypes: | «dataType» | |
| **Attribuut: openbareRuimteNaam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De naam die aan een openbare ruimte (straat, plein, e.d.) is toegekend door de gemeente. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: huisnummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Een aan het adres toegekend nummer. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: huisletter**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De huisletter van het adres in de vorm van een alfanumeriek teken. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: huisnummertoevoeging**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Een toevoeging aan een huisnummer of een combinatie van huisnummer en huisletter van het adres. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: postcode**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De vastgestelde code behorend bij een bepaalde combinatie van een straatnaam en een huisnummer. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: woonplaatsNaam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De plaatsnaam van het adres. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: landcode**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Landcode van het adres (zie codelijst). | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: identificatieBAG**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Een unieke aanduiding van een adres (de nummeraanduiding uit BAG). | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |

##### GebiedsInformatieAanvraag

| **GebiedsInformatieAanvraag** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Aanvraag van gebiedsinformatie. | |  | Omschrijving: | Een gebiedsinformatie-aanvraag is een aanvraag om informatie over een bepaald gebied in het kader van een graafmelding, oriëntatieverzoek, calamiteitenmelding of de agrariërsregeling te ontvangen. | |  | Stereotypes: | «dataType» | |
| **Attribuut: ordernummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het nummer van de verkooporder van de aanvraag zoals deze bij KLIC bekend is. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: positienummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het regelnummer (positienummer) van de verkooporder waarbij de aanvraag van het Klic-product is vastgelegd. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: klicMeldnummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Een unieke identificatie die al sinds jaar en dag aan een gebiedsinformatie-aanvraag (Klic-melding) wordt toegekend en nog steeds veel in de graafsector wordt gebruikt. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: aanvrager**   |  | Type: | Aanvrager | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De gegevens van de aanvrager van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: referentie**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De eigen referentie die de aanvrager aan de gebiedsinformatie-aanvraag heeft gegeven. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: opdrachtgever**   |  | Type: | Opdrachtgever | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Gegevens van de opdrachtgever voor de aanvraag van gebiedsinformatie. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: aanvraagsoort**   |  | Type: | AchtergrondkaartSoortValue | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Soort gebiedsinformatie-aanvraag. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: aanvraagdatum**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam | -- Definition - De datumtijd waarop de gebiedsinformatie-aanvraag is aangevraagd.- -- Description -- | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: soortWerkzaamheden**   |  | Type: | SoortWerkzaamheden | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Soort graafwerkzaamheden (zie codelijst). | |  | Multipliciteit: | 0..\* | |
| **Attribuut: omschrijvingWerkzaamheden**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Een toelichtende omschrijving van de werkzaamheden. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: locatieWerkzaamheden**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De locatie van de werkzaamheden waar de gebiedsinformatie-aanvraag voor is ingediend. Dit kan bijvoorbeeld het dichtstbijzijnd adres zijn. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: startDatum**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De geplande startdatum van de werkzaamheden waarvoor de gebiedsinformatie-aanvraag is ingediend. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: eindDatum**   |  | Type: | DateTime | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De geplande einddatum van de werkzaamheden waarvoor de gebiedsinformatie-aanvraag is ingediend. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: huisaansluitingAdressen**   |  | Type: | Adres | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Lijst van adressen waarvoor huisaansluitschetsen (extra detailinformatie, type huisaansluiting) gevraagd wordt. | |  | Multipliciteit: | 0..\* | |

##### Opdrachtgever

| **Opdrachtgever** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Gegevens van de opdrachtgever voor de aanvraag van gebiedsinformatie. | |  | Stereotypes: | «dataType» | |
| **Attribuut: bedrijfsnaam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De naam van het bedrijf van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: naam**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De achternaam van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: kvkNummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | KvK nummer van de opdrachtgever voor de aanvraag. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: bezoekadres**   |  | Type: | Bezoekadres | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het bezoekadres van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: postbusadres**   |  | Type: | Postbusadres | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het postbusadres van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: telefoon**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het vaste telefoonnummer van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: mobiel**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het mobiele telefoonnummer van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: fax**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het faxnummer van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |
| **Attribuut: email**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het e-mail adres van de opdrachtgever. | |  | Multipliciteit: | 1 | |

##### Postbusadres

| **Postbusadres** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | De gegevens van een adres voor een bus of vak in een postkantoor. | |  | Stereotypes: | «dataType» | |
| **Attribuut: postbusnummer**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Het postbusnummer van het postbusadres. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: postcode**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | De postcode van het postbusadres. | |  | Multipliciteit: | 1 | |
| **Attribuut: landcode**   |  | Type: | CharacterString | | --- | --- | --- | |  | Naam |  | |  | Definitie: | Landcode van het postbusadres (zie codelijst). | |  | Multipliciteit: | 0..1 | |

#### Enumeraties en codelijsten

##### AanvraagsoortValue

| **AanvraagsoortValue** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: |  | |  | Stereotypes: | «codeList» | |  | Governance: | Uitbreidbaar | |
| **Waarde: graafmelding**   |  | Definitie: | Een graafmelding is een melding waarbij een grondroerder aan het Kadaster meldt dat hij het voornemen heeft tot het verrichten van graafwerkzaamheden. De grondroerder meldt dit ten hoogste twintig werkdagen voorafgaande aan de aanvang van die graafwerkzaamheden aan het Kadaster. | | --- | --- | --- | |
| **Waarde: calamiteitenmelding**   |  | Definitie: | Een calamiteitenmelding is een verbijzondering van een graafmelding waarbij het nodig is dat er onverwijld graafwerkzaamheden noodzakelijk zijn om persoonlijk letsel of grote schade te voorkomen, waarbij de artikelen 2, 8 en 13 van de wet niet van toepassing zijn. | | --- | --- | --- | |
| **Waarde: orientatieverzoek**   |  | Definitie: | Een oriëntatieverzoek is het verzoek aan het Kadaster om gebiedsinformatie , bedoeld in artikel 7, eerste onderscheidenlijk tweede lid. | | --- | --- | --- | |

##### AchtergrondkaartSoortValue

| **AchtergrondkaartSoortValue** |
| --- |
| |  | Naam |  | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Soort achtergrondkaart met topografie die als extra locatie informatie wordt meegeleverd. | |  | Stereotypes: | «codeList» | |  | Governance: | Uitbreidbaar | |
| **Waarde: bgtBestaand**   |  | Definitie: | Bestaande grootschalige topografie uit de BGT. | | --- | --- | --- | |
| **Waarde: bgtPlan**   |  | Definitie: | Grootschalige topografie van nog niet gerealiseerde maar wel geplande topografie-objecten uit de BGT. | | --- | --- | --- | |

#### Geïmporteerde types (informatief)

Deze paragraaf beschrijft de definities voor feature types, enumeraties en codelijsten die in andere applicatieschemas worde gedefinieerd. Deze paragraaf is puur informatief and kan de lezer helpen in het begrijpen van de feature catalogus in de voorgaande paragrafen.Kijk voor de normatieve documentatie van deze types in de gegeven referenties.

##### Adres

| **Adres** |
| --- |
| |  | Package: | IMKL2015 [Include reference to the document that includes the package, e.g. INSPIRE data specification, ISO standard or the GCM] | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Beschrijving van een locatie van door middel van een adres. | |  | Omschrijving: | Adresgegevens van Panden, Ligplaatsen en Staanplaatsen zijn beschreven in de BAG. Voor de attributen van net adres zijn de BAG definities gebruikt. | |

##### Thema

| **Thema** |
| --- |
| |  | Package: | IMKL2015 [Include reference to the document that includes the package, e.g. INSPIRE data specification, ISO standard or the GCM] | | --- | --- | --- | |  | Definitie: | Thema of discipline waar een leiding of leidingelement toe behoort. | |