Objectenhandboek IMGeo Kempengemeenten

Kempen gemeenten

Versie 1.0
Datum: 18 juli 2014

Voorwoord

Onze omgeving verandert continu!

De omgeving waarin wij leven, wonen en werken verandert voortdurend. Wegen worden aangepast, woningen en bedrijven worden verbouwd en gebouwd, nieuwe bestemmingsplannen worden gepresenteerd, et cetera. De kwaliteit van de omgeving vinden wij belangrijk en mede daarom wordt er veel in geïnvesteerd. Iedereen woont en werkt graag in een veilige en schone omgeving.

Een veilige en schone omgeving gaat niet vanzelf. Goed onderhoud is noodzakelijk maar ook de bereikbaarheid voor bijvoorbeeld hulpdiensten is belangrijk. Bewoners zijn graag betrokken bij veranderingen en het onderhoud willen we efficiënt en kostenbewust doen. Dagelijks worden keuzes gemaakt die invloed hebben op de kwaliteit van de leefomgeving.

Afgewogen keuzes kunnen alleen gemaakt worden als de juiste informatie beschikbaar is. Dat betekent dat deze informatie actueel, betrouwbaar, volledig en toegankelijk moet zijn. Iedereen moet ook over dezelfde informatie kunnen beschikken, dit geeft een consistent beleid.

Dit Objectenhandboek IMGeo is een belangrijk communicatiemiddel om de Kempengemeenten eenduidig in kaart te brengen. Het is de basis voor het eenduidig vastleggen van onze omgeving. Deze BGT is open data en kan daarmee door iedereen gebruikt worden. De informatie uit de BGT wordt dus niet alleen intern gebruikt voor bijvoorbeeld het beheer van de openbare ruimte of vergunningverlening, maar ook andere overheden, burgers en commerciële aanbieders van diensten kunnen er gebruik van gaan maken.

Het SSC faciliteert graag deze ontwikkelingen voor de Kempengemeenten. Wij zijn ervan overtuigd dat we door standaardisatie van informatie en samenwerking in beheer hiervan op een efficiënte wijze bijdragen aan een prettigere leef- en werkomgeving voor alle burgers en bedrijven in de Kempengemeenten. Dit Objectenhandboek vormt een belangrijk fundament om onze dynamische omgeving eenduidig in kaart te brengen. Wij wensen u veel helderheid en werkplezier!

Met vriendelijke groet,

Walter Hartmann
Manager SSC

Inhoudsopgave

Voorwoord 2
Inleiding 4
Leeswijzer 5
Definities functioneel geruik 6
Objecten
- Wegdelen 11
- Terreindelen 25
- Waterdelen 29
- Bouwwerk 36
- Overbruggingsdelen 45
- Kunstwerkdelen 47
- Scheidingen 56
- Bak 63
- Bord 66
- Kast 68
- Paal 70
- Put 72
- Straatmeubilair 74
- Weginrichtingselementen 78
- Vegetatieobject 81

Inleiding

De overheid werkt aan een landelijke dekkende uniforme en objectgerichte basiskaart: De Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT). De inhoud van de BGT bedient echter een beperkt deel van de gemeentelijke werkprocessen. Die beperking is te verklaren: er is gestreefd naar gemeenschappelijke kenmerken voor de gehele overheid vanwege die landelijke uniformiteit. IMGeo is ontwikkeld om tegemoet te komen aan de wens van de beheerders van de openbare ruimte.

De Kempen gemeenten hebben de ambitie uitgesproken een bestand conform IMGeo op te bouwen, zodanig dat dit bestand geïntegreerd wordt in de gemeentelijke werkprocessen. Hiervoor is dit objectenhandboek IMGeo Kempengemeenten opgesteld dat de objecten beschrijft zoals de Kempen gemeenten ze in het IMGEO bestand willen hebben. De lijst met objecten is samengesteld door verschillende geledingen binnen de samenwerking Kempengemeenten

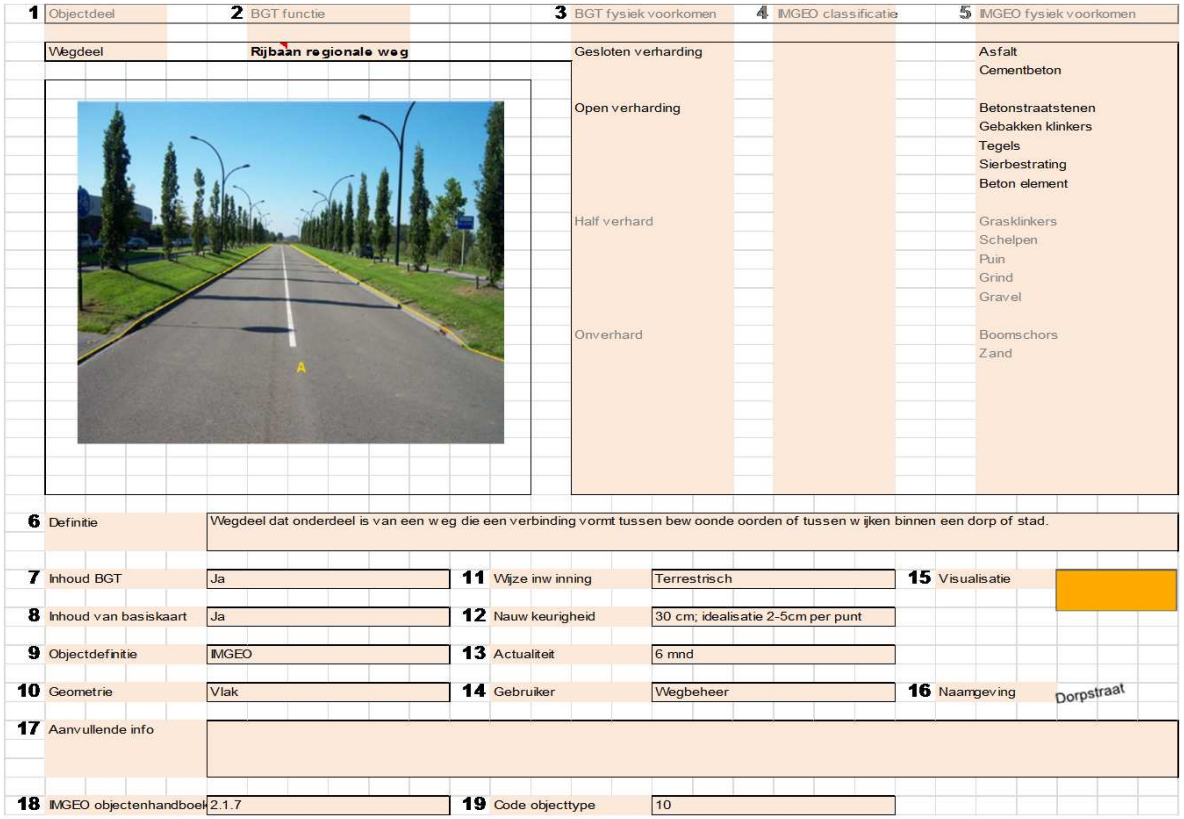
Het objectenhandboek is een levend document dat zowel gebruikt wordt bij de initiele opbouw van het IMGeo bestand als bij de bijhouding en beheer hiervan.

Suggesties, op en/of aanmerkingen graag doorgeven aan het IMGeo projectteam.

Peter Duijve
Martijn Maas
Mart Boelhouwers
Tom van Sambeek

Leeswijzer

Het objectenhandboek is volgens een vast formaat opgebouwd:



1.Objectdeel	Geeft het type object aan
2.BGT functie	Attribuut van het object volgens BGT
3.BGT fysiek voorkomen	Attribuut fysiek voorkomen volgens BGT
4.IMGEO classificatie	Attribuut van het object volgens IMGEO
5.IMGEO fysiek voorkomen	Attribuut fysiek voorkomen volgens IMGEO
6.Definitie	Beschrijving van het object
7.Inhoud BGT?	Hier wordt aangegeven of object opgenomen is in de basiskaart van de Kempen
8.Inhoud basiskaart	Object ondereel van BGT subset j/n
9.Objectdefinitie	Herkomst objectdefenitie IMGEO / EIGEN
10.Geometrie	De vorm waarmee het object wordt opgenomen
11.Wijze inwinning	Manier waarop het object wordt ingewonnen
12.Nauwkeurigheid	Minimale nauwkeurigheid waarmee het object is opgenomen
13.Actualiteit	Het object moet conform de werkelijkheid zijn
14.Gebruiker	Hoofdgebruiker van objectgegevens
15.Visualisatie	Manier waarop het object in de kaart volgens de standaard wordt afgebeeld
16.Naamgeving	Manier waarop de naamgeving in de kaart volgens de standaard wordt afgebeeld
17.Aanvullende info	Belangrijke aanvullende informatie
18.IMGEO objectenhandboek	Verwijzing naar hoofdstuk in IMGEO objectenhandboek
19.Code objecttype	Verwijzing naar objectcode in landmeetkundige inwinningspakket

Als de fysieke voorkomens met een zwarte tekst zijn benoemd dan is het een mogelijke attribuut-waarde
Als de fysieke voorkomens met een grijze tekst zijn benoemd dan is het een attribuut-waarde die niet is toegestaan.

Definities functioneel gebruik

OV-baan	Wegdeel dat uitsluitend is bestemd en gemarkeerd voor openbaar vervoer en afgescheiden is van de andere wegdelen niet uitsluitend door markering. (bron: BGT)
overweg	Een gelijkvloerse kruising van een wegdeel en een wegdeel type ov-baan met spoor type trein of sneltram. (bron: BGT)
spoorbaan	Gebaand gedeelte voor het verkeer over rails. (bron: NEN 3610)
rijbaan autosnelweg	Wegdeel dat onderdeel is van een weg uitsluitend bestemd voor snelverkeer en met gescheiden rijbanen en ongelijkvloerse kruisingen, daartoe aangeduid met met gescheiden rijbanen en ongelijkvloerse kruisingen, daartoe aangeduid met het betreffende verkeersbord. (bron: BGT)
rijbaan autoweg	Wegdeel dat onderdeel is van een weg uitsluitend bestemd voor snelverkeer, daartoe aangeduid met het betreffende verkeersbord. (bron: BGT)
rijbaan regionale weg	Wegdeel dat onderdeel is van een weg die een verbinding vormt tussen bewoonde oorden of tussen wijken binnen een dorp of stad. (bron: BGT)
rijbaan lokale weg	Wegdeel dat onderdeel is van een weg van lokaal belang. (bron: BGT)
fietspad	Wegdeel met name bestemd voor fietsers en, indien toegestaan, bromfietsers en dat afgescheiden is van de andere wegdelen niet uitsluitend door markering. (bron: BGT)
voetpad	Wegdeel waar voetgangers gebruik van moeten maken. (bron: BGT)
voetpad op trap	Voetpad op verkeersinfrastructurele voorziening bestaande uit een constructie van treden, waarop men een hoger of lager gelegen plaats kan bereiken. (bron: BGT)
ruiterpad	Een wegdeel primair aangelegd voor het gebruik door ruiters. (bron: BGT)
parkeervlak	Wegdeel bestemd voor het parkeren van motorvoertuigen. (bron: IMGEO 1.0)
voetgangersgebied	Wegdeel alleen voor het gebruik door voetgangers, waarbij het door voetgangers te gebruiken gebied de volle breedte van de weg beslaat en het gebied een nadrukkelijk openbaar karakter heeft. (bron: IMGEO 1.0)

inrit	Toegangswegen, oprijlanen en dergelijke met verkeersfunctie die leiden naar afgelegen erven en terreinen. (bron: IMGEO 2.0)

woonerf	Wegdeel waar de verblijfsfunctie (lopen, spelen, ontmoeten enzovoorts) prioriteit

Definities Fysiek voorkomen

Asfalt	Gesloten verharding bestaande uit asfaltbeton of andere met bitumen gebonden materialen. (bron: CROW)
Cementbeton	Gesloten verharding bestaande uit gewapend of ongewapend beton.
Betonstraatstenen	Verharding gemaakt van betonstraatstenen. Straatsteen die als goedkope vervanging van de gebakken klinkers is ontwikkeld.

Gebakken klinkers	Verharding gemaakt van straatbakstenen. Gebakken klinkers worden voornamelijk geproduceerd uit grondstof van eigen bodem; de beddingen van onze rivieren.
Tegels	Bestrating van tegels, een platte vaak vierkante betonnen steen; veelal gebruikt voor trottoirbestrating.
Sierbestrating	Bestrating, uitgevoerd in verschillende bestratingsverbanden en -materialen, of in een sierverband, die vooral wordt toegepast uit esthetische overwegingen.
Beton element	Geprepareerde elementen van beton zoals, trottoirbanden, opsluitbanden en stelconplaten.
Grasklinkers	Elementenverharding bestaande uit elementen van beperkte afmetingen die ten behoeve van de doorgroei van grassen en kruiden, tussenruimten zijn voorzien van openingen of met tussenruimten aangebracht.
Schelpen	Ongebonden verharding bestaande uit schelpenmateriaal.
Puin	Puin is afvalmateriaal dat bestaat uit losse brokstukken, grotendeels bestaande uit stenen en beton, van gesloopte of ingestorte gebouwen, viaducten, bruggen en andere objecten.
Grind	Ongebonden verharding bestaande uit kiezelmateriaal, waarvan de stenen in doorsnede variëren van 1 tot 5 cm.
Gravel	Gravel is een ondergrond van gemalen baksteen die veel wordt gebruikt bij tennis en ook wel op atletiekbanen.
Boomschors	Onverhard met als deklaag boomschors.
Zand	Onverhard met als deklaag zand.
Kunststof	Synthetisch vervaardigd materiaal dat als verharding dient, zoals kunstgras of kunststof toplagen op atletiekbanen.
Bosplantsoen	Opgaande beplanting van houtachtige gewassen die struikvormend en/of boomvormend zijn. De soorten zijn als bosplantsoen opgekweekt en aangeplant. De beplanting kan open of gesloten zijn en bestaat vaak uit inheemse soorten. Onderscheidt zich van heesters omdat de sierkenmerken niet voorop staan.
Gras- en kruidachtigen	(Grond met) een laagblijvende, aaneengesloten kruidachtige vegetatie.

Planten	Beheerde niet nader gespecificeerde beplanting van groenvak in de openbare ruimte.
Struikrozen	Beheerde beplanting van groenvak in de openbare ruimte, zijnde in struikvorm groeiende rozen.
Heesters	Beplanting van houtige gewassen die struikvormend zijn en die al dan niet een gesloten geheel vormen. Het accent ligt op de sierwaarde, de beplanting kan uit één soort of uit meerdere soorten bestaan. Onder de heesters kan een houtachtige of kruidachtige onderbegroeiing aanwezig zijn. Het oppervlak met struikachtige gewassen is meer dan 50% van de totale oppervlakte van het vak.
Bodembedekkers	Beheerde beplanting van groenvak in de openbare ruimte, zijnde bodembedekkers.
Loofbos	Terreindeel begroeid met een dusdanige aantal loofbomen dat deze een min of meer gesloten geheel vormen of, na volgroeiing van de bomen, zullen vormen.
Gemengd bos	Terreindeel begroeid met een dusdanige aantal naald- en loofbomen dat deze een min of meer gesloten geheel vormen of, na volgroeiing van de bomen, zullen vormen.
Struiken	Terreindeel bedekt met niet-gecultiveerde (natuurlijke), lage, houtachtige, overblijvende planten gekenmerkt door verschillende vertakkingen dicht bij de wortel en afwezigheid van opvallende stammen.
Houtwal	Terreindeel zijnde een afscheiding met beperkte breedte en beplant met bomen of struiken.
Grasland overig	Terreindeel met een vegetatie bestaande uit grassen en of grasachtigen, en met de in graslanden voorkomende kruiden, dat niet in gebruik is voor agrarische doeleinden.
Rietland	Terreindeel overwegend begroeid met rietvegetatie.
Bouwland	Terreindeel in gebruik als akker, met gewassen die in een teelt roulatieschema zijn opgenomen. Kan tijdelijk zonder gewas zijn of braak liggen.
Akkerbouw	Terreindeel in gebruik als akker, voor de teelt van akkerbouwgewassen.
Braakliggend	Terrein in gebruik als akker, maar tijdelijk niet beteeld met een landbouwgewas.
Vollegrondsteelt	Terreindeel in gebruik als akker, voor de teelt van tuinbouwgewassen.

Bollenteelt	Terreindeel in gebruik als akker, voor de teelt van bloembollen.
Grasland agrarisch	Terreindeel met een vegetatie bestaande uit grassen en of grasachtigen, en met de in graslanden voorkomende kruiden, zijnde cultuurgrasland dat in gebruik is voor de veeteelt, bijvoorbeeld als weiland of als hooiland.
Groenvoorziening	Terreindeel met aangelegde beplanting, meestal gras, heesters of struiken.
Strand en strandwal	Onbegroeide zandige kustvlakte op de overgang van zee met land. Staat onder invloed van het zeewater en de wind
Zandverstuiving	Een gebied met zandige bodem waarvan delen van het gebied zonder vegetatie zijn, door invloed van wind
Laagstam boomgaarden	Terreindeel begroeid met laagstamfruitbomen
Hoogstam boomgaarden	Terreindeel begroeid met hoogstamfruitbomen
Wijngaarden	Terreindelen begroeid met wijnstokken voor wijnbouw
Klein fruit	Terreindeel begroeid met heesters voor zachtfruit zoals bessen of frambozen
Griend en hakhout	Terreindeel met opgaande begroeiing van loofbomen, in een dicht groeiverband, en die periodiek wordt afgezet
Open duinvegetatie	Duin met een overwegend grasachtige vegetatie
Gesloten duinvegetatie	Duin met een overwegend opgaande vegetatie van struiken en of bomen
Moeras	Terreindeel met moerasvegetatie in stilstaand water van geringe diepte zonder merkbare toe- of afvloeiing
Kwelder	Buitendijks gelegen aangeslibd land van een wad, dat bij gewone vloed niet meer onder loopt

Wegdelen











Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Rijbaan regionale weg**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel dat onderdeel is van een weg die een verbinding vormt tussen bewoonde oorden of tussen wijken binnen een dorp of stad.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.7	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Rijbaan regionale weg**	Gesloten verharding	**Verkeersdrempel**	Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding	Verkeersdrempel	Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard	Verkeersdrempel	Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard	Verkeersdrempel	Boomschors
				Zand



Definitie	Verhoging in een regionale rijbaan, bedoeld om het gemotoriseerde verkeer met een lage snelheid te laten rijden.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	3.1.6	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Rijbaan lokale weg**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel dat onderdeel is van een weg van lokaal belang.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.8	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Rijbaan lokale weg**	Gesloten verharding	**Verkeersdrempel**	Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding	Verkeersdrempel	Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard	Verkeersdrempel	Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard	Verkeersdrempel	Boomschors
				Zand



Definitie	Verhoging in een lokale rijbaan, bedoeld om het gemotoriseerde verkeer met een lage snelheid te laten rijden.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	3.1.7	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Fietspad**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel met name bestemd voor fietsers en, indien toegestaan, bromfietsers en dat afgescheiden is van de andere wegdelen				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.9	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Voetpad**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel waar voetgangers gebruik van moeten maken.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.10	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Voetpad op trap**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Voetpad op verkeersinfrastructurele voorziening bestaande uit een constructie van treden, waarop men een hoger of lager gelegen plaats kan bereiken.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.11	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Parkeervlak**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel bestemd voor het parkeren van motorvoertuigen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.13	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Voetgangersgebied**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel alleen voor het gebruik door voetgangers, waarbij het door voetgangers te gebruiken gebied de volle breedte van de weg beslaat en het gebied een nadrukkelijk openbaar karakter heeft.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.14	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Inrit**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Toegangswegen, oprijlanen en dergelijke met verkeersfunctie die leiden naar afgelegen erven en terreinen.

Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat

Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.

IMGEO objectenhandboek	2.1.15	Code objecttype	10

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Wegdeel	**Woonerf**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Wegdeel waar de verblijfsfunctie (lopen, spelen, ontmoeten enzovoorts) prioriteit heeft boven de verkeersfunctie.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer	Naamgeving	Dorpstraat
Aanvullende info	De kruinlijn moet bij het wegdeel worden opgenomen als de helling een verhouding heeft van verticaal:horizontaal van 1:4 of steiler en het hoogteverschil > 1m bedraagt. Een van de zijden van het wegdeel valt altijd samen met de kruinlijn, zijnde bovenkant talud. Het gedeelte van een object dat op het talud ligt, is altijd een apart begrens vlak ten opzichte van het deel van het object dat niet op het talud ligt.				
IMGEO objectenhandboek	2.1.16	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Ondersteunend wegdeel	**Verkeerseiland**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



Definitie	Ondersteunend wegdeel van beperkte omvang, uitgevoerd als verhoging of wegmarkering, dat wordt omsloten door wegdelen en ten doel heeft verkeersstromen te scheiden.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 5-10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.2.1	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Ondersteunend wegdeel	**Berm**	Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand
		Groenvoorziening		Bosplantsoen
				Gras
				Planten
				Struikrozen
				Heesters
				Bodembedekkers



Definitie	Een strook grond langs een weg of spoorweg.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 5-10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Wegbeheer, groenbeheer		
Aanvullende info					

Terreindelen











Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Onbegroeid terreindeel			Erf	



Definitie	Terreindeel dat bij een pand of overig bouwwerk hoort, dat niet nader wordt ingewonnen en dat bestaat uit een mengvorm van begroeiing, verharding en/of water.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Verplicht volgens BGT		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.4.1	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Onbegroeid terreindeel		Gesloten verharding		Asfalt
				Cementbeton
				Kunststof
		Open verharding		Betonstraatstenen
				Gebakken klinkers
				Tegels
				Sierbestrating
				Beton element
		Half verhard		Grasklinkers
				Schelpen
				Puin
				Grind
				Gravel
		Onverhard		Boomschors
				Zand



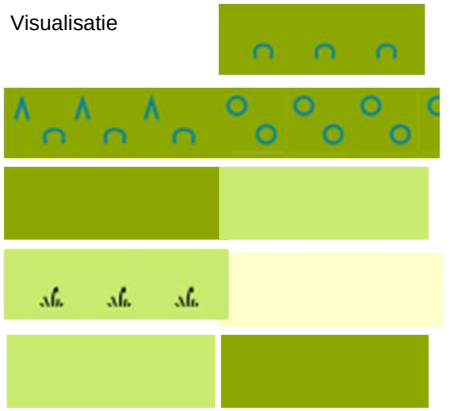
Definitie					
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker		zand	
Aanvullende info	Alle Vlakken die geen vegetatie bedekking hebben en geen (ondersteunend) wegdeel, waterdeel of bouwwerk zijn.				
IMGEO objectenhandboek	2.4.2	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT functie	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Begroeid terreindeel		Loofbos		
		Gemengd bos		
		Struiken		
		Houtwal		
		Grasland overig		
		Rietland		
		Bouwland	Akkerbouw	
			Braakliggend	
			Vollegrondsteelt	
			Bollenteelt	
		Grasland agrarisch		
		Groenvoorziening		Bosplantsoen
				Gras- en kruidachtigen
				Planten
				Struikrozen
				Heesters
				Bodembedekkers



Definitie	Terreindeel welke begroeid is		
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Groenbeheer
Aanvullende info			
IMGEO objectenhandboek	2.5.1	Code objecttype	10

Visualisatie



Waterdelen











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Waterdeel	**Waterloop**		**Sloot**	



Definitie	Algemene benaming voor een voor de waterbeheersing bestemde geul, die meestal permanent water bevat, van beperkte breedte die stilstaand of slechts langzaam stromend water bevat.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Waterbeheer	Naamgeving	
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.6.2	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek
Waterdeel	**Waterloop**		**Gracht**	



Definitie	Een gracht is een gegraven greppel met water, die hoofdzakelijk voorkomt in oude steden.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Waterbeheer	Naamgeving	
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.6.5	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Waterdeel	**Watervlakte**		Haven	



Definitie	Een tot ligplaats van schepen geschikt, natuurlijk of gegraven waterbekken aan zee of aan de oever van een binnenwater, dat beschutting biedt tegen wind en golven.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Waterbeheer	Naamgeving	
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.6.7	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Waterdeel	**Watervlakte**		Meer, plas, ven, vijver	



Definitie	Een massa stilstaand landoppervlaktewater.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Waterbeheer	Naamgeving	
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.6.8	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Waterdeel	**Greppel / droge sloot**



Definitie	Een ten behoeve van de waterbeheersing gegraven geul die al dan niet met water bedekt is.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Waterbeheer		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.6.4	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Ondersteunend waterdeel **Oever / slootkant**



Definitie	De strook land die in direct contact staat met water, inclusief het gebied tussen de hoogwaterlijn en laagwaterlijn.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Waterbeheer		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.7.1	Code objecttype	10		

Bouwwerk









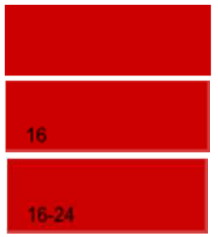


Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Pand



De BAG bakent een pand af op basis van het bovenaanzicht. Hierdoor wijkt een BAG-pand in principe af van een BGT pand want de BGT beeldt de footprint af van een gebouw.

Definitie	Grondvlaksituatie van BAG-pand				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	multiVlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info	Uitsluitend panden die voorkomen in de BAG met de status (1) Bouw gestart, (2) Pand in gebruik (niet ingemeten), (3) Pand in gebruik, (4) Sloopvergunning verleend en (5) Pand buiten gebruik. Voorwaarde is dat deze panden zijn ingemeten en/of dat het gaat om bestaande panden, waarvoor een bouwvergunning is verleend.				
IMGEO objectenhandboek	4	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Overkapping**			



Definitie	Een afzonderlijk staande overdekking rustend op kolommen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Multivlak #####	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info	Ondersteunende pilaren zijn BGT inhoud wanneer de afmetingen > 0,30 x 0,30 m of Ø 0,30m. De dakrand kan eventueel in IMGEO worden vastgelegd met een waarde voor de relatieve hoogte die 1 hoger bedraagt dan die van de pilaren				
IMGEO objectenhandboek	2.8.1 en 4.3	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Open loods**			



Definitie	Niet verplaatsbaar licht gebouw met een open gevel, bestemd als berg- of werkplaats of als tijdelijk onderdak voor andere doeleinden.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.8.2 en 4.3	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Opslagtanks**			



Definitie	Opslagfaciliteit voor vloeistoffen. Alleen bovengrondse opslagtanks worden opgenomen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.8.3	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Bezinkbak**			



Definitie	Een gesloten reservoir waarin het afvalwater tijdelijk wordt opgevangen met een slibreinigende voorziening.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 2-5cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.8.4	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Windturbine**			



Definitie	Turbine waarin winddruk omgezet wordt in mechanische energie.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.8.5	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Lage trafo**			



Definitie	Bouwwerk waarin transformator(en) zijn geplaatst voor elektriciteitsvoorziening.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht, Elektrotechnische installaties		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.8.6	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overig bouwwerk	**Bassin**			



Definitie	Waterbak, zoals een zwembad of een dok.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Nee	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info	Zwembaden worden als type bassin vastgelegd.				
IMGEO objectenhandboek	2.8.7	Code objecttype	10		

Overbruggingsdelen



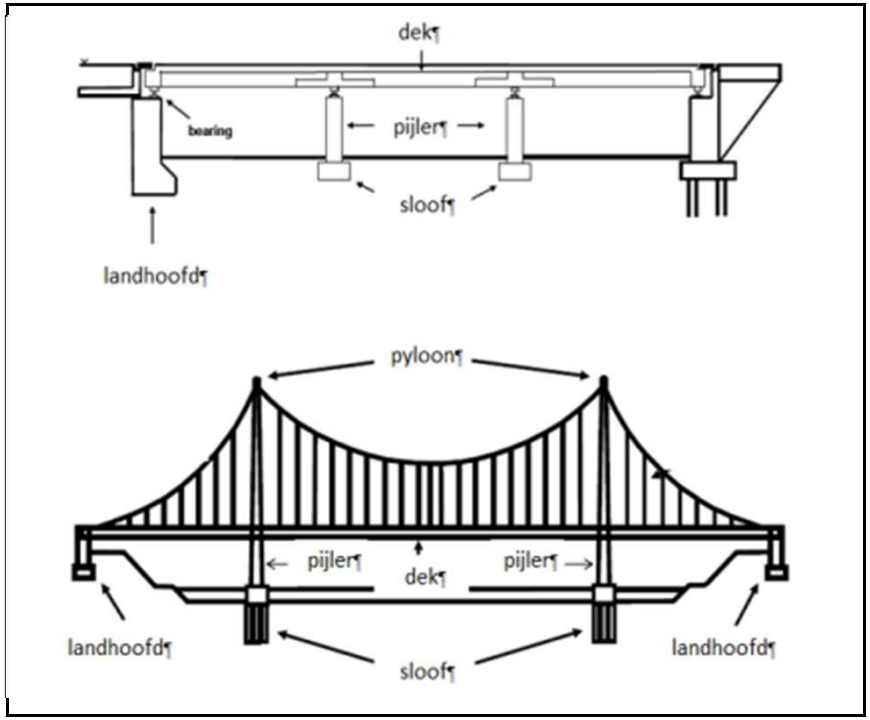


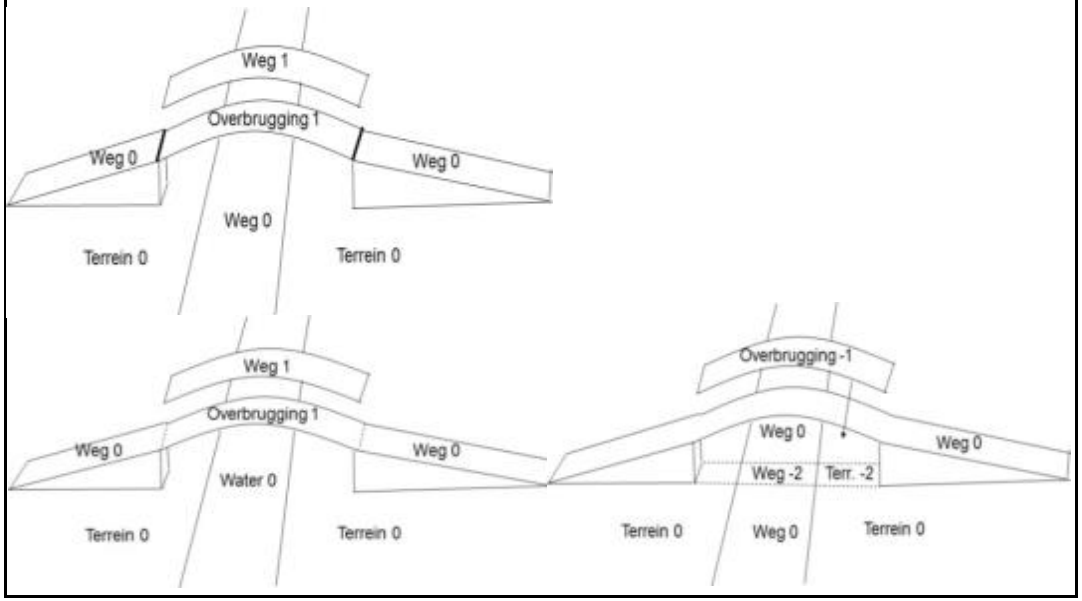






Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Overbruggingsdeel	**Overbruggingsdeel**		**Brug**	Dek Landhoofd Pijler Sloof Pyloon





Definitie	Kunstwerk waarbij de beschouwde weg over een andere weg, spoorweg of waterweg wordt gevoerd				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	6 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	2.9.1 en 2.9.2	Code objecttype	10		

Kunstwerkdelen











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Kunstwerkdeel **Hoogspanningsmast**



Definitie	Metalen mast of stellage ter ondersteuning van geleidedraden voor het transport van elektriciteit met een hoog voltage.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	multiVlak of multiPunt	Gebruiker		Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Alleen masten van het type hoogspanningsmast zijn onderdeel van de BGT. De voet van de mast wordt als multipunt of multivlak vastgelegd. Als er geen afzonderlijke afmeting van de mastvoeten beschikbaar is, wordt elk hoekpunt van de omtrek om de mastvoeten als multipunt van de hoogspanningsmast geclassificeerd. Als de afmeting van de mastvoet ≥ 30cm bedraagt wordt elke mastvoet als multivlak van de hoogspanningsmast geclassificeerd.				
IMGEO objectenhandboek	2.11.1	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Kunstwerkdeel **Gemaal**



Definitie	Een kunstwerk in principe bedoeld om water van een laag peil naar een hoog peil te brengen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Bij een gemaal behoren de bakken waar het water door wordt geleid tot het object gemaal. Een pand waarin depompen staan, vormt als pand inhoud van de BGT. Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	2.11.2	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Kunstwerkdeel	Strekdam



Definitie	Constructie in het water ter verdediging van de kust/oever.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	2.11.5	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Kunstwerkdeel	Steiger



Definitie	Vaste (niet drijvende) waterbouwkundige constructie voor het aanleggen van schepen en bedoeld om deze schepen vanaf de wal te laden en te lossen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	2.11.6	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Kunstwerkdeel	Stuw



Definitie	Een constructie met een vaste drempel of een beweegbare klep, die dient om de waterstand boven- en benedenstrooms te regelen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Lijn of Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Bij een stuw hoort uitsluitend de klep of schuif tot de BGT inhoud. De eventuele overige objecten zoals muren, kademuren, panden etc zijn inhoud van de BGT. Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	2.11.7	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Kunstwerkdeel			Keermuur	



Definitie	Eem keermuur of keerwand is een stijf, grond- of waterkerend kunstwerk dat door een groot gewicht en een brede voet een grote standze-kerheid kan bereiken. Een keermuur is meestal van gewapend beton, maar er kan ook ander materiaal gebruikt worden				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	2.11.7	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Kunstwerkdeel

Overkluizing



Definitie	Een overkluizing is een civieltechnisch kunstwerk waarmee een weg een andere weg, een plein of een waterloop (kruiselings) overwelft. Een overkluizing is te vergelijken met een brug, alleen bestaat de brug in dit geval niet uit een wegdek maar uit een opstal.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 mnd		
Geometrie	Vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	3.9.2	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Kunstwerkdeel			**Duiker**	



Definitie	Kunstwerk voor de waterhuishouding, bestaande uit een kokervormige constructie aangebracht onder een weg of spoorweg of in een dam				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 mnd		
Geometrie	Lijn of vlak	Gebruiker	Kunstwerkbeheer	Naamgeving	De Muink-Keizerbrug
Aanvullende info	Een kunstwerkdeel wordt opgenomen met de buitenste begrenzing die is bepaald door karakteristieke punten. Als de breedte van het kunstwerkdeel <30cm is, wordt het object als lijn vastgelegd				
IMGEO objectenhandboek	3.9.3	Code objecttype	10		

Scheidingen











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Scheiding	Muur			



In terrein met fysiek voorkomen erf worden alleen die scheidingen opgenomen die direct aan de straatzijde zijn opgenomen. De muurkant het dichtst bij de grens van de openbare ruimte wordt opgenomen. Ligt een muur op een plein en is smaller dan 30 cm dan hartlijn opnemen.

Definitie	Een scheiding gemaakt van steen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Lijn of Vlak	Gebruiker	Bouw en woningtoezicht		
Aanvullende info	Scheidingen van het type muur, met een minimale lengte van 1m en met een minimale breedte van 30cm worden opgenomen. Een muur smaller dan 30cm wordt als lijnobject vastgelegd, een bredere muur als vlakobject. Muren met een minimale hoogte van 50 cm worden vastgelegd Onderbrekingen van <1m worden genegeerd. Doorgangen worden gezien al integraal onderdeel van de scheiding.				
IMGEO objectenhandboek	2.12.1	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Scheiding	Kademuur			



Definitie	Verticale wand ter scheiding van land en water, opgebouwd uit een muur van gemetselde stenen of gestort beton.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 0-2cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Lijn of Vlak	Gebruiker	Kunstwerbeheer		
Aanvullende info	Scheidingen van het type kademuur worden opgenomen aan de bovenzijde aan de waterkant. Kademuren breder dan 30cm worden ingewonnen als vlakobject; de omtrek van het object aan de bovenzijde wordt dan vastgelegd. Onderbrekingen van <1m worden genegeerd. Doorgangen worden gezien al integraal onderdeel van de scheiding.				
IMGEO objectenhandboek	2.12.2	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Scheiding	Damwand



Definitie	Een grondkerende constructie die bestaat uit een verticaal in de grond geplaatste wand.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 5-10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Lijn	Gebruiker	Kunstwerkbeheer		
Aanvullende info	Onderbrekingen van <1m worden genegeerd. Doorgangen worden gezien al integraal onderdeel van de scheiding.				
IMGEO objectenhandboek	2.12.3	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Scheiding	Geluidsscherm			



Definitie	Een scheiding bedoeld om geluidshinder in de buitenlucht te verminderen.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm; idealisatie 5-10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 maanden		
Geometrie	Lijn	Gebruiker	Wegbeheer		
Aanvullende info	Onderbrekingen van <1m worden genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding.				
IMGEO objectenhandboek	2.12.4	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen

Scheiding	Walbescherming



Definitie	Een nagenoeg verticale wand tot kering van grond om afkalving van water te voorkomen, niet zijnde een kademuur.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Lijn	Gebruiker	Kunstwerkbeheer		
Aanvullende info	Scheidingen van het type walbescherming worden opgenomen aan de bovenzijde aan de waterkant. Walbescherming breder dan 30cm worden ingewonnen als vlakobject; de omtrek van het object aan de bovenzijde wordt dan vastgelegd. Onderbrekingen van <1m worden genegeerd. Doorgangen worden gezien al integraal onderdeel van de scheiding.				
IMGEO objectenhandboek	2.12.5	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Scheiding	Hek			



Definitie	Een hekwerk of schutting, typisch ten behoeve van erfafscheiding.				
Inhoud BGT	Ja	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm; idealisatie ≥10cm per punt		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	18 mnd		
Geometrie	Lijn	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info	Scheidingen van het type hek die een minimale lengte van 10m en een minimale hoogte van 1m hebben worden vastgelegd. Onderbrekingen van <1m worden genegeerd. Doorgangen worden gezien als integraal onderdeel van de scheiding. Scheidingen worden als lijnobject vastgelegd als de breedte kleiner is dan 30cm. Bij scheidingen breder dan 30cm moet de buitenomtrek waar het object de grond raakt worden ingewonnen en vastgelegd als vlakgeometrie.				
IMGEO objectenhandboek	2.12.6	Code objecttype	10		

Bak


BRUIKBARE
KLEDING en
SCHOENEN
KOVNMO


DE AVONTUREN VAN HEINZ
12
GOEIE BAK






wit glas
bruin glas
groen glas

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Bak			Afvalbak	



Definitie	Bak of korf in de openbare ruimte met een permanent karakter; bedoeld voor het verzamelen van (meestal los) afval.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.11.2	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Bak			Bloembak	



Definitie	Bak in de openbare ruimte met een permanent karakter, waarin planten of struiken zijn geplant.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.11.4	Code objecttype	10		

Bord




U rijdt


SINGAPORE
MARSEILLE
YOKOHAMA
ROTTERDAM
KAAPSTAD


FUTURE
PRESENT
PAST

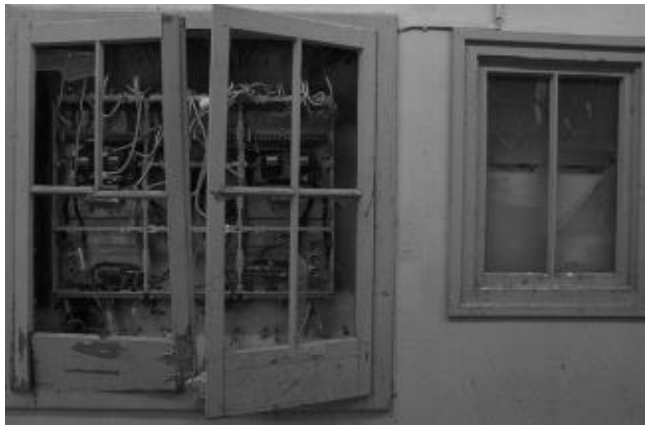


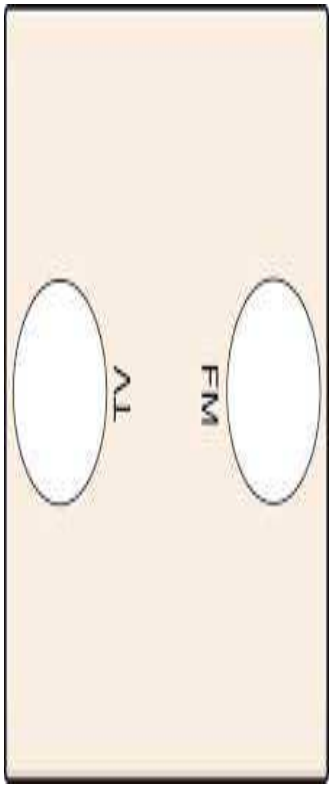
Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Bord			Plaatsnaambord	



Definitie	Een bord waarop een naam van een (woon)plaats of locatie is vermeld.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.12.2	Code objecttype	10		

Kast











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Kast			Rioolkast	



Definitie	Kast ten behoeve van de regeling van het transport van rioolwater.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.15.5	Code objecttype	10		

Paal











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Paal			Lichtmast	

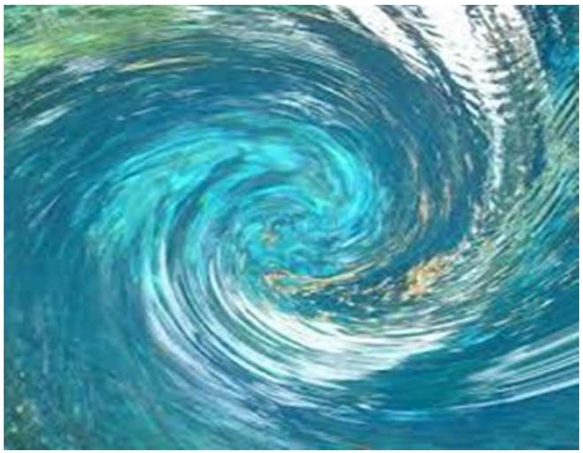


Definitie	Mast bestemd voor het dragen van een of meer verlichtingsarmaturen.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.17.1	Code objecttype	10		

Put











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Put			Inspectie- / rioolput	



Definitie	Put die toegang geeft tot een (riool)leiding.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.18.5	Code objecttype	10		

Straatmeubilair











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Straatmeubilair			Speelvoorziening	



Definitie	Aard en nagelvast met de grond verbonden constructie in de openbare ruimte, bedoeld als speelmateriaal voor kinderen.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.20.8	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Straatmeubilair			Bank	



Definitie	Aaneengesloten zitplaats voor verscheidene personen, bedoeld voor openbaar gebruik en geplaatst in de openbare ruimte (vnl. in parken, plantsoenen, bossen en langs wegen).				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.20.10	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Straatmeubilair			Picknicktafel	



Definitie	Een `picknicktafel` is een tafel met vaak daaraan gemonteerde zitbanken of stoelen die kan gebruikt worden om te picknicken.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Gemeente		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.20.11	Code objecttype	10		

Weginrichtingselementen











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Weginrichtingselement			Molgoot	



Definitie	Smalle goot (lijngeometrie) in de lengterichting van de verharding, met veelal een cirkelsegment als dwarsprofiel.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Lijn	Gebruiker	Wegbeheer/Rioolbeheer		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.22.1	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Weginrichtingselement			Lijnafwatering	



Definitie	Goot in de lengterichting van de verharding, niet zijnde molgoot. Bijvoorbeeld roostergoot en verholen goot.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	30 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Lijn	Gebruiker	Wegbeheer/Rioolbeheer		
Aanvullende info					
IMGEO objectenhandboek	3.22.2	Code objecttype	10		

Vegetatieobject











Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Vegetatieobject			Boom	



Definitie	Een markante boom die geen onderdeel uitmaakt van een ander boom- of struikbeplanting.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Punt	Gebruiker	Groenbeheer		
Aanvullende info	Bomen worden opgenomen als puntobject				
IMGEO objectenhandboek	3.23.1	Code objecttype	10		

Objectdeel	BGT type	BGT fysiek voorkomen	IMGEO classificatie	IMGEO fysiek voorkomen
Vegetatieobject			Haag	



Definitie	Een rijvormige afscheiding van zeer beperkte breedte bestaande uit aangeplante aaneengesloten struiken.				
Inhoud BGT	Nee	Wijze inwinning	Terrestrisch - fotogrammetrisch	Visualisatie	
Inhoud van basiskaart	Ja	Nauwkeurigheid	60 cm		
Objectdefinitie	IMGEO	Actualiteit	24 maanden		
Geometrie	Lijn of Vlak	Gebruiker	Groenbeheer		
Aanvullende info	Hagen worden opgenomen als lijnobject indien ze smaller zijn dan 30 cm, anders als vlakobject.				
IMGEO objectenhandboek	3.23.2	Code objecttype	10		


Kempen gemeenten