

# **Handleiding faunavoorzieningen KernGIS**

Bron: invulinstructie datamodel kerngis 2007



**Versie 1.1 05-11-2015**  
**Claudia Rodrigues en Jan Smits**

## **Opmerking:**

Deze hulp bij het invullen van de datavelden faunavoorzieningen in kerngis is gebaseerd op de invulinstructie datamodel kerngis 2007 van 13-4-2015.

De getoonde tabellen uit de invulinstructie zijn een momentopname. Er moet dus altijd aan de hand van de laatste invulinstructie gecheckt worden voor de laatste tabellen. De invulinstructie kerngis is een product van de CIV en wordt door de CIV beschikbaar gesteld.

Voor het vastleggen en toevoegen van objecten in kerngis en DTB wordt verwezen naar de CIV richtlijnen voor DTB en Kerngis.

## Inleiding

Een complete beschrijving over de soorten van faunavoorzieningen is in de Leidraad Faunavoorzieningen bij infrastructuur, 2013 te vinden. Het is belangrijk om een goed beeld te hebben over welke soort faunavoorziening het gaat voordat het vastgelegd wordt in de database. Meestal is de interpretatie van een ecooloog nodig.

Alle faunavoorzieningen van RWS dienen in KernGIS opgenomen te worden. Gezien de variatie van deze voorzieningen worden deze in verschillende features vastgelegd: vlakKunstwerk (vkunstwerk), lijnKunstwerk (lkunstwerk) en lijnGroen (lGroen). Deze features kunnen onafhankelijk gebruikt worden of gecombineerd met 1 of meerdere features, dit is afhankelijk van de soort voorziening.

Vooraf wordt uitgelegd wat elke feature inhoud en hoe het ingevuld moet worden. Zie in de tabel hieronder de criteria om tot een keuze te komen over welke soort feature van toepassing is:

	in mm's	Domeinwaarde	Diameter(Duiker)	Faunavoorziening	Opmerkingen
<b>Tunnel alleen gebruik als Faunavoorziening</b>	<1500	lKunstwerkSoort als FT=Faunatunnel		Ja	*
	1500≤T<2500	vkunstwerkSoort als FT=Faunatunnel	Breedte aangeven in mm	Ja	**
	≥2500	vkunstwerkSoort als FT=Faunatunnel	Breedte aangeven in mm	Ja	**
<b>Tunnel met medegebruik Fauna</b>	<1500	lKunstwerkSoort als TNL=Tunnel		Ja	
	≥1500	vkunstwerkSoort als T=Tunnel		Ja	
<b>Duiker met medegebruik Fauna</b>	<1500	lKunstwerkSoort als DK=Duiker		Ja	
	≥1500	vkunstwerkSoort als DK=Duiker		Ja	
<b>Aquaduct met medegebruik Fauna</b>		vkunstwerk AQ=Aquaduct		Ja	
<b>Brug met medegebruik Fauna</b>		vkunstwerk BV=Vaste brug		Ja	
<b>Viaduct met medegebruik Fauna</b>		vkunstwerk V=Viaduct		Ja	
<b>Onderdoorgang met medegebruik Fauna</b>		vkunstwerk OND=Onderdoorgang		Ja	
<b>Doorgang voor fauna</b>		lGroen FP= ecopassage(verder moet de type specificceerd worden)		Ja	
<b>Raster</b>		lGroen RS = raster		Ja	
<b>Stobbenwal</b>		lGroen SW= stobbenwal		Ja	
*Note: Komt in DTB voor als Ecotunnel (lijn)					
**Note: Komt in DTB voor als Ecotunnel (vlak)					

Figuur 1- Tabel feature keuze.

Het is belangrijk om de faunavoorzieningen goed en zo gedetailleerd mogelijk vast te leggen omdat op deze manier aan de ene kant het onderhoudsbudget goed geprogrammeerd wordt en aan de andere kant de onderhoudsaannemer een correct beeld heeft van wat onderhouden moet worden.

# Invulinstructie datavelden faunavoorzieningen

Indien een object dient als faunavoorziening moet de Attribuuwaarde voor Faunavoorziening altijd op 'Ja' worden gezet. Dit geldt voor alle features. Let op dat **alle verplichte velden moeten worden ingevuld**. In de getoonde tabellen komt nog de veldnaam "Doelsoort" voor. Deze kan echter genegeerd worden omdat deze in het nieuwe datamodel niet meer terugkomt.

## 1- Feature vkunstwerk:

Deze feature is bedoeld om kunstwerken vast te leggen die groter zijn dan 1500m. Er kunnen kunstwerken zijn die alleen als faunavoorzieningen gebruikt worden (dus faunatunnel, duiker of ecoduct, zie vkunstwerksoort) of kunstwerken met medegebruik van fauna (dus een grote duiker met een loopplank, raster(fauna) of een viaduct met een stobbenwal, etc) Indien de kunstwerken een kleinere doorsnede hebben dan 1500mm dan moeten deze in de feature lijnKunstwerk vastgelegd worden. Zie uitleg van deze feature verderop.

Voor vKunstwerk met medegebruik fauna is het alleen noodzakelijk de attribuuwaarde voor faunavoorziening op "ja" te zetten gezien het alleen van belang is dat de functie faunavoorziening voor het desbetreffende kunstwerk vastgelegd wordt. Om het type van de faunavoorziening vast te leggen moet gebruik gemaakt worden van de combinatie met andere features, namelijk IGroen of/en IKunstwerk. Zie uitleg van deze features verderop.

Zie hieronder alle velddefinities van de feature vKunstwerk:

### Velddefinities vKunstwerk

Veldnaam	Betekenis	Verplicht	In te vullen waarde	Type	Length
OBJECTID	Object ID van KernGIS		geen (gaat automatisch)	OID	4
Shape	De karakteristieke voorstelling of zichtbare vorm van een geografisch object.		geen (gaat automatisch)	Geometry	0
DTB_ID	Leeg		geen informatie	Integer	4
ObjectTekst	Thematische gegevens uit DTB		vrij veld: naamgeving DTB	String	20
DatumMutatie	Laatste datum, waarop object is gemuteerd		geen (gaat automatisch)	Date	8
DatumOpname	Datum van opname van de geometrie in terrein	x	vrij veld: opnamedatum inwinning, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Muteerder	Naam van laatste muteerder		geen (gaat automatisch)	String	20
Status	Controleveld: duidt aan of er fouten in de data zitten		geen (gaat automatisch)	Small Integer	2
ObjectCode	Koppelveld t.b.v. externe gegevenstabellen		vrij veld: unieke koppelcode invullen	String	255
Hyperlink	Koppeling naar een extern bestand	x	vrij veld: hyperlink invullen naar extern document (bv. rapport of schakelschema)	String	255
DatumInwin	Datum, waarop de gegevens zijn gewijzigd tijdens een controle		vrij veld: datum inwinning, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Inwinner	Degene, die bij controle gegevens van object heeft gewijzigd		vrij veld: naam inwinner	String	255
Onderhouder	Instantie, die object voor beheerder onderhoud	x	<a href="#">domeinveld: daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Beheerder	Instantie, die object beheert voor eigenaar	x	<a href="#">domeinveld: daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Eigenaar	Instantie, die object in eigendom heeft	x	<a href="#">domeinveld: daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Photo	Koppeling naar een externe foto	x	vrij veld: hyperlink invullen naar externe foto	Integer	4
Tekening	Koppeling naar een externe tekening	x	vrij veld: hyperlink invullen naar externe tekening	String	255
OudeDBWaarde	Oude DB waarde voor centralisatie		vrij veld: oude waarde	String	255
Diskcode	Unieke code van een kunstwerk van het programma DISK van de Bouwdienst	x*	vrij veld: nummer invullen (overleg met beheerverantwoordelijke over schrijfwijze)	String	255
Soort	Object(groep)benaming	x	<a href="#">domeinveld: dvKunstwerkSoort</a>	String	25
DatumAanleg	Datum van aanleg van het object	x	vrij veld: datum aanleg, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Faunavoorziening	Aanduiding of object een faunavoorziening betreft	x	<a href="#">domeinveld: daBoolean</a>	Small Integer	2
Doelsoort	Het beoogde soort dieren voor de faunavoorziening	x	<a href="#">domeinveld: daDoelsoort</a>	String	50
Naam	Naam van het kunstwerk	x	vrij veld: naam invullen (overleg met beheerverantwoordelijke over schrijfwijze)	String	30
Alias	Bijnaam van het kunstwerk (of 2e naam)	x	vrij veld: naam invullen (overleg met beheerverantwoordelijke over schrijfwijze)	String	255
Niveau	Aanduiding in laagnummers van hoogteligging topografielaag t.o.v. maaiveld	x	<a href="#">domeinveld: daNiveau</a>	Integer	4
DiameterDuiker	Diameter van duiker	*	vrij veld: diameter duiker invullen in millimeters in geheel getal (bv. 1800)	Small Integer	4

\* Alleen verplicht voor Duiker

\* Aanleginrichting, aquaduct, brug (beweegbaar en vast), coupure, faunavoorzieningen, onderdoorgang, overkluizing, duiker, tunnel, viaduct en waterreguleringswerken (bv sluis, stuw) komen in DISK voor. Geluidwerende voorzieningen komen tijdelijk in DISK voor.

Onder het attribuutveld "vkunstwerkSoort" moet ook informatie worden gegeven (verplicht veld). Hieronder zijn de waarden waar uit gekozen kan worden weergegeven.

Domein:  
Featureclass:

**dvKunstwerkSoort**  
vKunstwerk

Name	Value
Aquaduct	AQ
Beschoeiing	BSG
Brug beweegbaar	BB
Damwand	DW
Duiker >1500 mm	DK
Ecoduct	EC
Faunatunnel	FT
Geluidbeperkende constructie (weg)	GS
Gemaal	G
Keermuur	KRM
Landhoofd	LH
Muur	MR
Onderdoorgang	OND
Open tunnelbak	VDL
Overkluizing	OK
Pijler	P
Pompkelder	PKR
Rooster	RST
Sluis	SL
Stuw	STW
Trap	TR
Tunnel	T
Vaste brug	BV
Viaduct	V
Waterreguleringswerk	WRW



## 2- Feature IKunstwerk:

Deze feature is bedoeld om objecten vast te leggen die een kleinere doorsnede hebben dan 1500mm. Er kunnen kunstwerken zijn die alleen als faunavoorzieningen gebruikt worden (dus faunatunnel of duiker, zie IKunstwerksoort) of voorzieningen die in een vkunstwerk faciliteren t.b.v. het medegebruik van fauna (bijvoorbeeld loopplank) of andere soort specifieke faunavoorzieningen zoals boombrug of hop-over.

Voor het attribuutveld "Type" is ook een invultabel aanwezig, echter is hierin niets voor faunavoorzieningen opgenomen. Hier moet de keuze "Overig" gemaakt worden (zie IKunstwerktype).

Zie hieronder alle velddefinities van de feature IKunstwerk:

### Velddefinities IKunstwerk

Veldnaam	Betekenis	Verplicht	In te vullen waarde	Type	Length
OBJECTID	Object ID van KernGIS		geen (gaat automatisch)	OID	4
Shape	De karakteristieke voorstelling of zichtbare vorm van een geografisch object.		geen (gaat automatisch)	Geometry	0
DTB_ID	Leeg		geen informatie	Integer	4
ObjectTekst	Thematische gegevens uit DTB		vrij veld: naamgeving DTB	String	20
DatumMutatie	Laatste datum, waarop object is gemuteerd		geen (gaat automatisch)	Date	8
DatumOpname	Datum van opname van de geometrie in terrein	x	vrij veld: opnamedatum inwinning, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Muteerder	Naam van laatste muteerder		geen (gaat automatisch)	String	20
Status	Controleveld: duidt aan of er fouten in de data zitten		geen (gaat automatisch)	Small Integer	2
ObjectCode	Koppelveld t.b.v. externe gegevenstabellen		vrij veld: unieke koppelcode invullen	String	255
Hyperlink	Koppeling naar een extern bestand	x	vrij veld: hyperlink invullen naar extern document (bv. rapport of schakelschema)	String	255
DatumInwin	Datum, waarop de gegevens zijn gewijzigd tijdens een controle		vrij veld: datum inwinning, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Inwinner	Degene, die bij controle gegevens van object heeft gewijzigd		vrij veld: naam inwinner	String	255
Onderhouder	Instantie, die object voor beheerder onderhoud	x	<a href="#">domeinveld: daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Beheerder	Instantie, die object beheert voor eigenaar	x	<a href="#">domeinveld: daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Eigenaar	Instantie, die object in eigendom heeft	x	<a href="#">domeinveld: daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Photo	Koppeling naar een externe foto	x	vrij veld: hyperlink invullen naar externe foto	String	255
Tekening	Koppeling naar een externe tekening	x	vrij veld: hyperlink invullen naar externe tekening	String	255
OudeDBWaarde	Oude DB waarde voor centralisatie		vrij veld: oude waarde	String	255
Soort	Object(groep)benaming	x	<a href="#">domeinveld: dIKunstwerkSoort</a>	String	25
Type	Nadere detaillering van het veld Soort	x	<a href="#">domeinveld: dIKunstwerkType</a>	String	255
Faunavoorziening	Aanduiding of object een faunavoorziening betreft	x <sup>4</sup>	<a href="#">domeinveld: daBoolean</a>	Small Integer	2
DatumAanleg	Datum van aanleg van het object	x	vrij veld: datum aanleg, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Naam	Naam van het kunstwerk	x <sup>1</sup>	vrij veld: naam invullen (overleg met beheer verantwoordelijke over schrijfwijze)	String	255
Alias	Bijnaam van het kunstwerk (of 2e naam)	x <sup>1</sup>	vrij veld: naam invullen (overleg met beheer verantwoordelijke over schrijfwijze)	String	255
Diskcode	Topcode uit DISK	x <sup>2</sup>	vrij veld: nummer invullen (overleg met beheer verantwoordelijke over schrijfwijze)	String	255
Niveau	Aanduiding in laagnummers van hoogteligging topografische laag t.o.v. maaiveld	x	<a href="#">domeinveld: daNiveau</a>	Integer	4
DiameterDuiker	Diameter van duiker	x <sup>3</sup>	vrij veld: diameter duiker invullen in millimeters in geheel getal (bv. 1200)	Small Integer	4

<sup>1</sup> Niet verplicht voor damwand

Niet verplicht voor lijnen duiker. Geluidwerende voorzieningen komen tijdelijk in

<sup>2</sup> DISK voor.

<sup>3</sup> Alleen verplicht bij duiker

<sup>4</sup> Indien ook maar op enigerlei wijze een voorziening aan of bij het Kunstwerk is aangebracht, zoals een loopstrook, wildrichel of stobbenwal, dient de Attributwaarde voor Faunavoorziening op 'Ja' te worden gezet.

Onder het attribuutveld "Soort" moet informatie worden gegeven (verplicht veld). Hieronder zijn de waarden waar uit gekozen kan worden weergegeven.

Domein:

**dIKunstwerkSoort**

Featureclass:

IKunstwerk

Name	Value
Boombrug	BBC
Coupure	C
Duiker	DK
Damwand	DW
Faunatunnel	FT
Geluidbeperkende constructie (weg)	GV
Hop-over	HO
Keermuur	KRM
Loopplank	LPK
Muur	MR
Perkoenpalen	PRK
Remmingwerk	RMW
Stuw	STW
Terre armée	TA
Tunnel	TNL
Voegovergang	VO

Zie hieronder de tabel voor de attribuutveld "Type".

Domein:

Featureclass:

**dIKunstwerkType**

IKunstwerk

Name	Value
Betonnen damwand	DWB
Betonnen geluidsscherm	BG
Enkelvoudig, staal(-rubber) voegoverg	ESR
Enkelvoudig, staalvezelbeton voegovergang	ESV
Enkelvoudig, kunstharsbeton voegoverg	EK
Enkelvoudig, bitumen voegovergang	EB
Enkelvoudig, rubber voegovergang	ER
Meervoudig, staal/rubber voegovergang	MS
Geluidswal	AW
Glazen geluidsscherm	GLG
Groen geluidsscherm	GRG
Houten geluidsscherm	HG
Kunststof geluidsscherm	KG
Materiaal overig	MO
Overig	OV
Rij-ijzer	RIJ
Stalen geluidsscherm	SG
Stenen geluidsscherm	STG
Stalen damwand	DWS
Schijnvoeg	SV
Flexibele voegovergang (Flexible joint)	FJ
Mattenvoegovergang (Mat joint)	MJ
Lamellenvoegovergang (Modular joint)	LV
Overgangsconstructie voor integraal kunstwerken	OC
Verborgene voegovergang (Buried joint)	BJ
Vingervoegovergang (Cantilever joint)	CJ
Vingervoegovergang (Supported joint)	SJ
Voeg met randprofiel (Nosing joint)	NJ

### 3- Feature IGroen:

Deze feature is bedoeld om groen gerelateerde objecten vast te leggen die ook een relatie kunnen hebben met faunavoorzieningen. Er kunnen groen loopstroken zijn als doorgangen onder een viaduct (ecopassage), rasters of stobbenwallen (zie attribuutveld "IGroenSoort").

Het attribuutveld "Type" is een verplicht veld met vrij invulling. Nadere specificatie (overleg met beheerverantwoordelijke over schrijfwijze) waarvoor 20 karakters gebruikt kunnen worden. Bv. bij een stobbenwal "type" keien kan ingevuld worden.

Zie hieronder alle velddefinities van de feature IGroen:

#### Velddefinities IGroen

Veldnaam	Betekenis	Verplicht	In te vullen waarde	Type	Length
OBJECTID	Object ID van KernGIS		geen (gaat automatisch)	OID	4
Shape	De karakteristieke voorstelling of zichtbare vorm van een geografisch object.		geen (gaat automatisch)	Geometry	0
DTB_ID	Leeg		geen informatie	Integer	4
ObjectTekst	Thematische gegevens uit DTB		vrij veld: naamgeving DTB	String	20
DatumMutatie	Laatste datum, waarop object is gemuteerd		geen (gaat automatisch)	Date	8
DatumOpname	Datum van opname van de geometrie in terrein	x	vrij veld: opnamedatum inwinning, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Muteerder	Naam van laatste muteerder		geen (gaat automatisch)	String	20
Status	Controleveld: duidt aan of er fouten in de data zitten		geen (gaat automatisch)	Small Integer	2
ObjectCode	Koppelveld t.b.v. externe gegevenstabellen		vrij veld: unieke koppelcode invullen (bv. DISK code)	String	255
Hyperlink	Koppeling naar een extern bestand	x	vrij veld: hyperlink invullen naar extern document (bv. rapport of schakelschema)	String	255
DatumInwin	Datum, waarop de gegevens zijn gewijzigd tijdens een controle		vrij veld: datum inwinning, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
Inwinner	Degene, die bij controle gegevens van object heeft gewijzigd		vrij veld: naam inwinner	String	255
Onderhouder	Instantie, die object voor beheerder onderhoud	x	domeinveld: <a href="#">daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Beheerder	Instantie, die object beheert voor eigenaar	x	domeinveld: <a href="#">daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Eigenaar	Instantie, die object in eigendom heeft	x	domeinveld: <a href="#">daBeheerderEigenaarOnderhouder</a>	String	255
Photo	Koppeling naar een externe foto	x	vrij veld: hyperlink invullen naar externe foto	Integer	4
Tekening	Koppeling naar een externe tekening	x	vrij veld: hyperlink invullen naar externe tekening	String	255
OudeDBWaarde	Oude DB waarde voor centralisatie		vrij veld: oude waarde	String	255
Soort	Object(groep)benaming	x	domeinveld: <a href="#">diGroenSoort</a>	String	255
Type	Nadere detaillering van het veld Soort	x	vrij veld: nadere specificatie (overleg met beheerverantwoordelijke over schrijfwijze)	String	20
Aantal	Het aantal individuele groen objecten binnen geometrie	x	vrij veld: geheel getal weergeven (dus geen decimalen)	Integer	4
DatumAanleg	Datum van aanleg van het object	x	vrij veld: datum aanleg, weergeven als DDMMJJJJ	Date	8
FaunaVoorziening	Aanduiding of object een faunavoorziening betreft	x*	domeinveld: <a href="#">daBoolean</a>	Small Integer	2
Niveau	Aanduiding in laagnummers van hoogteligging topografische laag t.o.v. maaiveld	x	domeinveld: <a href="#">daNiveau</a>	Integer	4
DoelSoort	Het beoogde soort dieren voor de faunavoorziening	x*	domeinveld: <a href="#">daDoelsoort</a>	String	50

\* Niet verplicht voor type Doorgang

\* Niet verplicht voor type Cultuurscheiding, Doorgang en Talud (bovenkant/onderkant)

Onder het attribuutveld "Soort" moet informatie worden gegeven (verplicht veld). Hieronder zijn de waarden waar uit gekozen kan worden weergegeven.

Domein:

Featureclass:

**diGroenSoort**

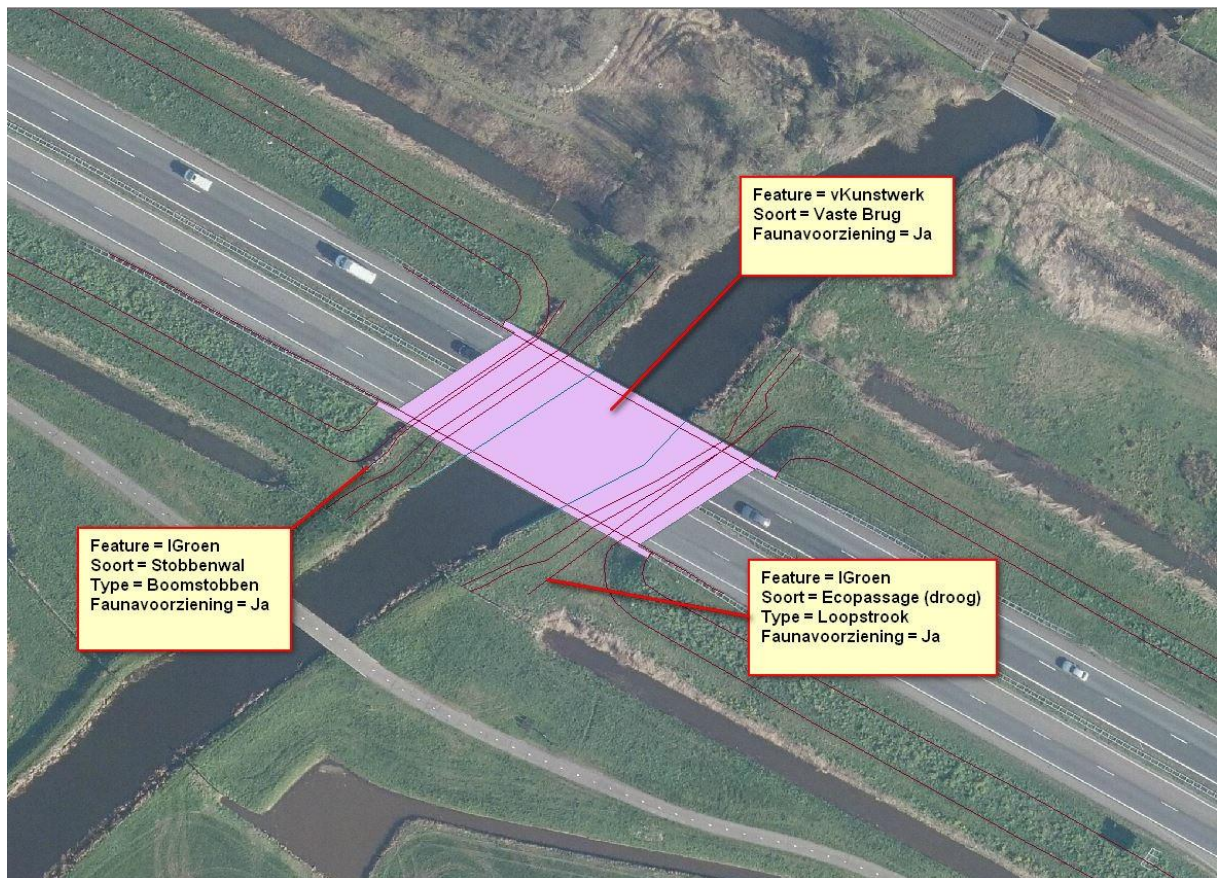
IGroen

Name	Value
Bomenrij	BR
Haag/heg	HH
Boomgroep	BG
Cultuurscheiding	CS
Doorgang	DG
Ecopassage (droog)	FP
Haag/hekwerk	HHW
Haag/raster	HR
Overig	OV
Raster	RS
Stobbenwal	SW
Talud	T
Talud onderkant	TO
Talud bovenkant	TB

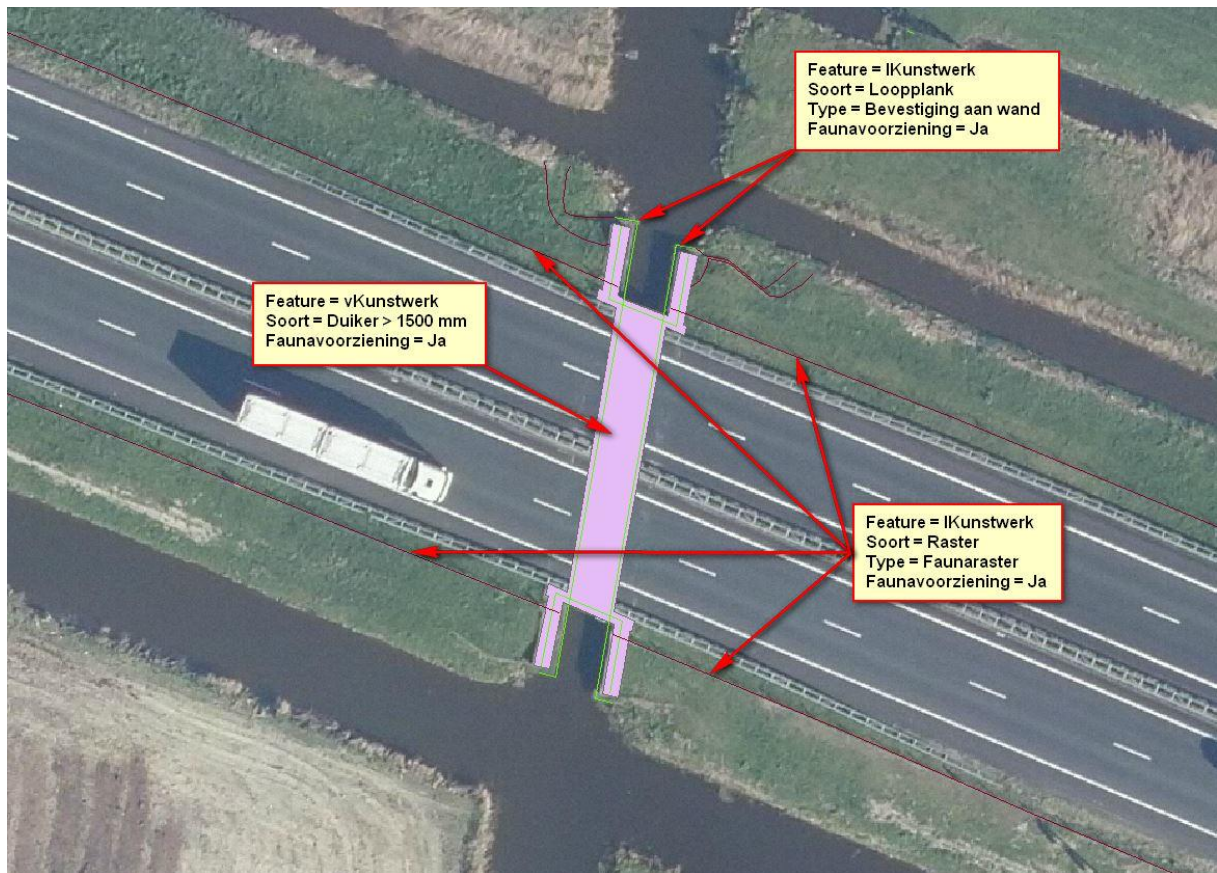


## Voorbeelden

Voorbeeld van het vastleggen van een groot kunstwerk met medegebruik van fauna met meerdere faunavoorzieningen (stobbenwal en groen loopstrook)



Voorbeeld van het vastleggen van een klein kunstwerk met medegebruik van fauna via een loopplank.



## Algemeen:

### Toelichting invullen velden

In een tabel van een featureclass worden drie soorten velden onderscheiden:

1.	Automatisch gevulde velden
2.	Vrije velden (wel of niet verplicht)
3.	Domeinvelden

Automatisch gevulde velden behoeven niet door de gebruiker gewijzigd te worden; dit doet de KernGIS applicatie voor u.

Vrije velden zijn velden die vrijwel geen vormvereisten hebben; alle invoer is mogelijk. Om de database consistent en benaderbaar te houden zijn er wel een aantal spelregels opgesteld:

- Een waarde in een veld dient altijd te beginnen met een Hoofdletter;
- De waarde dient voluit geschreven te worden, spelling volgens Van Dale;
- Bij het gebruik van meerdere woorden, het volgende woord met een kleine letter schrijven en de woorden door een spatie scheiden;
- Kijk naar de reeds ingevulde waarden en pas het in te vullen veld hierop aan. Wordt er in de database voornamelijk gesproken over Hek hout, gebruik dan deze waarde en niet Hout hek oid.

Legenda kolom Verplicht:

x	altijd verplicht in te vullen
x <sup>1</sup>	alleen verplicht als van toepassing ( <sup>1</sup> kijk bij voetnoot)
	disciplinehouder (district) bepaald of het veld inhoudelijk, of met onderstaande default waarden, gevuld dient te worden

Als een veld niet verplicht is, betekent het dat het voor het district niet verplicht is het veld inhoudelijk te vullen, maar dat het district daar zelf voor kan kiezen. Voor de aannemer betekent het dat de disciplinehouder (district) bepaalt of het veld ofwel inhoudelijk gevuld dient te worden, of dat het gevuld kan worden met onderstaande waarden.

Indien een verplicht vrij veld niet ingevuld kan worden, geef dan de reden aan met de volgende standaard opsommingen:

Vrij veld (tekst)	Vrij veld (numeriek)	Vrij veld (datum)	Te gebruiken als:
Geen informatie	-777	01-01-7777	informatie over een object niet aanwezig is en/of niet beschikbaar komt
Nog in te winnen	-888	01-01-8888	informatie over een object nog ingewonnen dient te worden
Niet van toepassing	-999	01-01-9999	informatie niet relevant is volgens de disciplinehouder (district)

Bij domeinvelden kan er alleen een selectie gemaakt worden uit de beschikbare velden. Indien een waarde niet binnen een domein past, overleg dan met de gegevensbeheerder van het betreffende district. Indien de waarde binnen het domein geplaatst moet worden, maak dan een call aan bij de servicedesk (servicedesk-data@rws.nl). Functioneel beheer zal het domein vervolgens aanpassen als de verandering aan de randvoorwaarden voldoet. Indien een waarde van een verplicht domeinveld niet ingevuld kan worden omdat informatie niet beschikbaar is, vul dan één van de waarden uit bovenstaande tabel in.