

# Databeheer

# Invulinstructie DUF

*(invoer format in Excel per tabblad)*

# NBd

Nationale  
Bewegwijzeringsdienst

# Legenda invulinstructie

## Inleiding:

Het eerste tabblad van de DUF, heeft de naam 'Legenda Invulinstructie'.

Hier wordt door middel van kleur aangegeven welke velden er ingevuld dienen te worden en door wie.

Fig. 1. tabblad naam

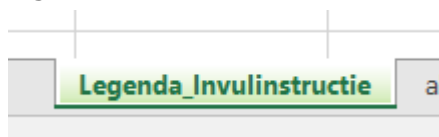


Fig. 2. kleuren lay-out:



### Legenda Kleuren:

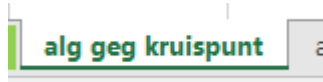
	Verantwoordelijke	Type invoer met DVO	Type invoer geen DVO
	NBd	Niet invullen	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig
	Opdrachtnemer	Noodzakelijke invoer	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig
	Opdrachtnemer	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig
	Leverancier	Noodzakelijke invoer	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig
	Leverancier	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig	Noodzakelijke invoer, indien aanwezig

Fig.3 opmerking; veld wordt weergegeven bij titel in te vullen gegevens.

Deze opmerkingen corresponderen met deze invulinstructie.

numeriek	numeriek	tekst	tekst
		50 posities	50 pos
m	m		
Opdrachtne mer	Opdrachtne mer	NBd	NBd
		X en Y coördinaten: in RD-stelsel, met tenminste 2 decimalen achter de komma, met gebruikmaking van een komma. (géén punt).	
m	X coördinaat	Y coördinaat	Wegbeheerder
			instan

## Tabblad: Algemene gegevens kruispunt



Hier dient niets ingevuld te worden.

## Tabblad: Algemene gegevens wegwijzer



D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W		
<b>SEVENS WEGWIJZER</b>																					
numeriek 3 posities zie bijlage 2	tekst A of N	numeriek 3 posities	numeriek 7 posities incl 2 decimalen	tekst 2 posities	tekst Local File	tekst 2 posities	numeriek 1 posities	tekst 2 posities zie bijlage 1	tekst 50 posities	tekst 50	numeriek m	numeriek m	tekst 50 posities	tekst 50 posities	tekst 255 posities	numeriek 3 posities ddmmjjjj	tekst 3 posities ja/nee	tekst Opdrachtnemer	tekst Opdrachtnemer		
NBd	NBd	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	NBd	NBd	NBd	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	NBd	NBd	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer		
VV nr NBd	Nomenclatur	BP'Swegletter	BP'Swegnummer	BP'Skilometring	BP'Shectoletter	BP'Skantcode	BP'Skr	BP'Svolgor	BP'Splaats	Provincie	Gemeentenaam	Komma	X coördina	Y coördina	Vegbeheerde	Onderhoude	instantie	Standplaatsomschrij	Datum	plaatsing	Combinatie met signalering

- Kolom A t/m C niet invullen.
- Kolom F t/m M (behalve L): BPS code (indien van toepassing) opsplitsen in
  - o Wegletter A of N
  - o Wegnummer bv 012 (altijd drie cijfers. Bv. 004)
  - o Kilometring bv 27,201
  - o Hectoletter bv a
  - o Kantcode Li of Re
  - o Kruising kr
  - o Plaats bv 2
- Kolommen Q en R: X en Y coördinaten: in RD-stelsel, met tenminste 2 decimalen achter de komma, met gebruikmaking van een komma (géén punt).
- Kolom U: Korte omschrijving van locatie van wegwijzer aan de weg. Bijvoorbeeld; 'In de Z.O hoek van de kruising (i.e kruispuntnummer), tussen het O. trottoir en fietspad'. Op kruispunten hoek van kruising aangeven met behulp van windrichting.
- Kolom V: Bevat de datum van plaatsing in format: ddmmjjjj. Bijv: 31052021
- Kolom W: Signalering: uitsluitend ja of nee invullen.

## Tabblad: Technische gegevens ondersteuning (Stelling/mast e.d)

### techn. gegevens ondersteuning

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
<b>E GEGEVENS ONDERSTEUNINGSCONSTRUCTIE/MAST</b>													
numeriek 8 posities	numeriek 4 posities jaar=datum	numeriek 2 posities jaar	tekst 50 posities	tekst 50 posities poedercoat/anders	tekst 15 posities	tekst 50 posities	numeriek 4 posities mm	tekst 6 posities nee/links/rechts	numeriek 5 posities mm	tekst 10 posities EAU/DAU/anders	numeriek 4 posities mm	tekst 3 posities ja/nee	tekst 4 posities 1:20/1:2/1:1
NBd	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer	Opdrachtnemer
WW nr NBd	Bouwjaar ondersteunings- constructie	Technische levensduur ondersteunings- constructie	Fabrikant ondersteunings- constructie	Conservering ondersteunings- constructie	Kleur conservering ondersteunings- constructie	Verankering ondersteunings- constructie	Hoogte onderkant bord/onderste arm tov maaiveld/rijbaan	Excentrisch?	Lichtpunthoogte bij combinatie met OV	Type uithouder bij combinatie met OVL	Vlucht lengte uithouder bij combinatie met OVL	Combinatie met RVV en/of straatnaambord	Talud

- Kolom A t/m B niet invullen.
- Kolom C: achtcijferig wegwijsnummer in geheel invullen zonder spatie, slash etc.
- Kolom D: Bouwjaar ondersteuningsconstructie. Bevat het bouwjaar van de ondersteuningsconstructie. Invoer in jaar.
- Kolom E: Technische levensduur ondersteuningsconstructie: Bevat de technische levensduur in jaren.
- Kolom F: Fabrikant ondersteuningsconstructie: Bevat de naam van de fabrikant.
- Kolom G: Conservering ondersteuningsconstructie: Bevat het type conservering van de ondersteuningsconstructie zoals: Poedercoat of gegalvaniseerd, of 'anders'.
- Kolom H: Kleur conservering ondersteuningsconstructie: RAL-kleur of vrij in te vullen.
- Kolom I: Verankering ondersteuningsconstructie.
- Kolom J: Hoogte onderkant bord/onderste arm tov maaiveld/rijbaan: in millimeters
- Kolom K: Excentrisch: nee, links of rechts invullen.
- Kolom L: Bevat de hoogte van het lichtpunt in combinatie met openbare verlichting. Invoer in mm.
- Kolom M: Type uithouder bij combinatie met OVL: EAU (enkelarmige uitlegger), DAU (dubbelarmige uitlegger) of anders invullen.
- Kolom N: Vlucht lengte uithouder bij combinatie met OVL: in millimeters.
- Kolom O: Bevat de aanduiding of de ondersteuningsconstructie gecombineerd is met RVV en/of straatnaambord(en).
- Kolom P: Talud: Verhouding van talud tov maaiveld en locatie bord op stelling. Bijv. 1:20 of 1:1.

## Tabblad: Technische gegevens (plaatdeel)bord

### techn. gegevens (plaatdeel)bord

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
<b>SCHE GEGEVENS (PLAATDEEL)BORD</b>											
numeriek	numeriek	numeriek	tekst	tekst	tekst	tekst	numeriek	numeriek	tekst	tekst	tekst
8 posities	5 posities	5 posities	25 posities	7 posities	3 posities	50 posities	4 posities	2 posities	50 posities	10 posities	15 posities
	mm	mm	(inclusief /)	mm	0/IV/III		jaar=datum	jaar		staa/alu/anders	
NBd	NBd	NBd	NBd	NBd	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier
WW nr	Breedte	Hoogte	Lettertyp	Letterhoogt	Klasse	Fabrikant					Kleur
NBd	bord	bord	e	e	retroreflecterend	retroreflecterend	Bouwjaar bord	Technische levensduur bo	Fabrikant bord	Materiaal bord	conservering
					materiaal	materiaal					achterzijde
											bord

- Kolom A t/m B niet invullen.  
Kolom C wel invullen.
- Kolom H: Bevat de klasse van het retroreflecterend materiaal in de aanduiding 0/I/II/III. Indien niet reflecterend 0 invullen.
- Kolom I: Fabrikant retroreflecterend materiaal.
- Kolom J: Bevat het bouwjaar van het bord. Invoer in jaar.
- Kolom K: Bevat de technische levensduur van het bord in jaren.
- Kolom L: Fabrikant bord: De naam van de fabrikant invullen.
- Kolom M: Bevat het materiaal van het bord.  
Bijv. Staal, of aluminium, bio-based of anders,  
Indien anders, wel invullen wat anders inhoud.
- Kolom N: De kleur van de conservering van de achterzijde van het bord. Invoer in algemene kleurcodes als RAL.

## Tabblad: Technische gegevens handwijzerarm

### techn. gegevens handwijzerarm

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
<b>TE GEGEVENS HANDWIJZERARM</b>										
numeriek	numeriek	numeriek	tekst	tekst	tekst	tekst	numeriek	numeriek	tekst	tekst
8 posities	2 posities	3 posities	25 posities	7 posities	3 posities	50 posities	4 posities	2 posities	3 posities	50 posities
	1 etc	0° - 360° graden		(inclusief /)	0/II/III		jaar=datum	jaar	TL/LED	
	zie bijlage 3	rechtsom		mm						
NBd	NBd	Opdrachtnemer	NBd	NBd	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Opdrachtnemer	Leverancier
WW nr	Nummer	Klokstand arm tov	Lettertype per	Letterhoogte per	Klasse	Fabrikant	Bouwjaar per	Technische	Type interne	Fabrikant per
NBd	positie van arm op mast	geografisch N	arm	arm	retroreflecterend materiaal	retroreflecterend materiaal	arm	levensduur per arm	verlichting per arm bij lichtwegwijzer	arm

Kolom A t/m B niets invullen.

- Kolom E: Klokstand t.o.v. geografisch noorden van de handwijzerarm aan de mast. Invoer op basis van 0 tot 360 graden met een interval van 5.
- Kolom H: Bevat de klasse van het retroreflecterend materiaal in de aanduiding 0/I/II/III. Indien niet retroreflecterend, wel 0 invullen.
- Kolom I: Vul de naam van de fabrikant in.
- Kolom J: Bevat het bouwjaar van de arm. Invoer in jaar.
- Kolom K: Vul de technische levensduur van de arm in jaren in.
- Kolom L: Bevat het type interne verlichting van de arm. TL of LED.
- Kolom M: Vul de naam van de fabrikant in.

**Tabblad: Technische gegevens handwijzerplaat**

**techn. gegevens handwijzerplaat**

C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>TECHNISCHE GEVEGENS HANDWIJZERPLAAT</b>								
numeriek 8 posities	tekst 3 posities 1a etc zie bijlage 3	tekst 25 posities/ blanco	tekst 7 posities (inclusief /) mm	tekst 3 posities 0/I/II/III	tekst 50 posities	numeriek 4 posities jaar=datum	tekst 50 posities 50 posities	numeriek 2 posities jaar
NBd	NBd	NBd	NBd	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier	Leverancier
<b>WW nr</b> NBd	<b>Nummer positie</b> (tekst)plaat per arm	<b>Lettertype per</b> tekstplaat	<b>Letterhoogte</b> per tekstplaat	<b>Klasse</b> retroreflecterend materiaal per tekstplaat	<b>Fabrikant</b> retroreflecterend materiaal per tekstplaat	<b>Bouwjaar</b> per (tekst)plaat	<b>Fabrikant per</b> (tekst)plaat	<b>Technische</b> levensduur per (tekst)plaat

- Kolommen A t/m B niet invullen.
- Kolom G: Invullen van de klasse van het retroreflecterend materiaal in de aanduiding 0/I/II/III. Indien niet retroreflecterend, 0 invullen.
- Kolom H: Vul de naam van de fabrikant in.
- Kolom I: Bevat het bouwjaar van de tekstplaat. Per (tekst)plaat aangeven. Invoer in jaar
- Kolom J: Fabrikant (tekst)plaat: De naam van de fabrikant invullen per (tekst)plaat.
- Kolom K: Technische levensduur per (tekst)plaat: aantal jaren invullen