

Bijlage 12: Dwars- en Lengte profielen

1.	Dwarsprofielen watergangen	2
2.	Lengteprofiel watergangen	3
3.	Dwarsprofielen waterkeringen	4
4.	Lengteprofiel waterkeringen	6
5.	Schematische weergave dwarsprofiel	7

1. Dwarsprofielen Watergangen

Per watergang wordt een ASCII-file geleverd. Deze file kan één of meerdere dwarsprofielen bevatten. Ieder dwarsprofiel bestaat uit een aantal regels.

Per dwarsprofiel wordt eveneens een DWG-bestand en een PDF-bestand geleverd met de profieltekening.

De opbouw per ASCII dwarsprofiel-bestand is als volgt:

Per regel één meetpunt van het profiel. De regel bevat de volgende gegevens (puntkomma gescheiden):

- Code van het dwarsprofiel (aangeleverd door opdrachtgever);
- X-coördinaat;
- Y- coördinaat;
- Z- coördinaat;
- Type meetpunt (zie onderstaande keuzelijst: type meetpunt)

De keuzelijst voor type meetpunt is:

INS	insteek
TAL	taludpunt
KWA	kant water
BES	profielverdediging
BOD	bodem watergang

Een bestand van een watergang met een profiel ziet er dan bijvoorbeeld als volgt uit:

001;	93686.990;	464202.890;	0.150;	INS
001;	93686.910;	464202.901;	-0.010;	TAL
001;	93686.800;	464202.912;	-0.600;	KWA
001;	93686.651;	464201.923;	-0.630;	BOD
001;	93686.501;	464200.934;	-0.800;	BOD
001;	93686.352;	464199.946;	-0.900;	BOD
001;	93686.202;	464198.957;	-1.200;	BOD
001;	93686.053;	464197.968;	-1.150;	BOD
001;	93685.903;	464196.979;	-1.000;	BOD
001;	93685.754;	464195.991;	-0.800;	BOD
001;	93685.605;	464196.002;	-0.600;	BES
001;	93685.505;	464196.012;	-0.300;	TAL
001;	93685.405;	464196.023;	-0.100;	TAL
001;	93685.305;	464196.034;	0.200;	INS

2. Lengteprofielen Watergangen

Per watergang wordt een ASCII-file geleverd. Deze file kan één of meerdere lengteprofielen bevatten.

Per lengteprofiel wordt eveneens een DWG-bestand en een PDF-bestand geleverd met de profieltekening.

De opbouw per lengteprofiel is als volgt:

Ieder lengteprofiel bestaat uit een aantal regels, per regel één meetpunt van het lengteprofiel.

De regel bevat de volgende gegevens (puntkomma gescheiden):

- Code van het lengteprofiel (aangeleverd door opdrachtgever)
- X-coördinaat
- Y- coördinaat
- Z- coördinaat
- Type meetpunt → is bij een lengteprofiel: bodem watergang.

De gebruikte afkortingen voor type meetpunt zijn:

BOD bodem watergang

Een bestand met 1 lengteprofiel van een watergang ziet er dan bijvoorbeeld als volgt uit:

```
0001; 96500.123; 468250.123; -2.123; BOD
0001; 96525.123; 468265.123; -2.456; BOD
0001; 96530.123; 468275.123; -2.789; BOD
Etc.
```

3. Dwarsprofiel Waterkeringen

Per waterkering wordt een ASCII-file geleverd. Deze file kan één of meerdere dwarsprofielen bevatten. Ieder dwarsprofiel bestaat uit een aantal regels.

Per dwarsprofiel wordt eveneens een DWG-bestand en een PDF-bestand geleverd met de profieltekening.

De opbouw per dwarsprofiel is als volgt:

Per regel één meetpunt van het profiel. De regel bevat de volgende gegevens (puntkomma gescheiden):

- Code dwarsprofiel (aangeleverd door opdrachtgever)
- X-coördinaat
- Y- coördinaat
- Z- coördinaat
- Type meetpunt → zie onderstaande keuzelijst
- Toplaag soort → zie onderstaande keuzelijst

Keuzelijst type meetpunt:

as
buitenkruinlijn
binnenkruinlijn
buitenteenlijn
binnenteenlijn
waterlijn
insteeksloot
overig
onbekend

Keuzelijst toplaag soort

asfalt
baksteen
basalt gelegd
basalt gestort
beton
betonklinkers
betonplaten
betontegels
bosschage
cultuur
doorgroeisteen
doorsnijding damwand
duin
gesloten verharding
gras
grind spoorbaan
grind/puin
half verhard
hout
houtsnippers
klinkers
kruidenvegetatie
onverhard
open verharding
puin
stortsteen
tegel verharding
tuin
verharding algemeen
water
zetsteen

Een bestand van een dwarsprofiel van een waterkering ziet er dan bijvoorbeeld als volgt uit:

0001;	96500.123;	468250.123;	3.123;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468250.623;	3.123;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468251.123;	3.123;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468251.623;	3.123	binnenteenlijn;	gras
0001;	96500.123;	468252.123;	3.623;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468252.623;	4.123;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468253.123;	4.623;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468253.623;	5.123;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468254.123;	5.623;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468254.623;	6.123;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468255.123;	6.623;	overig;	gras
0001;	96525.123;	468255.623;	7.189;	binnenkruinlijn;	asfalt
0001;	96525.123;	468256.123;	7.289;	overig;	asfalt
0001;	96525.123;	468256.623;	7.389;	as;	asfalt
0001;	96525.123;	468257.123;	7.289;	overig;	asfalt
0001;	96525.123;	468257.623;	7.189;	buitenkruinlijn;	asfalt
0001;	96500.123;	468258.123;	6.623;	overig;	gras
0001;	96500.123;	468258.623;	6.123;	overig;	gras
0001;	96525.123;	468259.123;	5.789;	waterlijn;	water
0001;	96500.123;	468259.623;	5.223;	overig;	water
0001;	96500.123;	468260.123;	4.723;	overig;	water
0001;	96500.123;	468260.623;	4.223;	overig;	water

Een schematische weergave van een dwarsprofiel is opgenomen onder 5. in deze bijlage.

4. Lengteprofiel Waterkeringen

Per waterkering wordt een ASCII-file geleverd. Deze file kan één of meerdere lengteprofielen bevatten.

Per lengteprofiel wordt eveneens een DWG-bestand en een PDF-bestand geleverd met de profieltekening.

De opbouw per lengteprofiel is als volgt:

Ieder lengteprofiel bestaat uit een aantal regels, per regel één meetpunt van het lengteprofiel.

De regel bevat de volgende gegevens (puntkomma gescheiden):

- Code van het lengteprofiel (aangeleverd door opdrachtgever)
- X- coördinaat
- Y- coördinaat
- Z- coördinaat
- Type meetpunt → is bij een lengteprofiel in de regel: as waterkering.
Indien op een andere plek is gemeten kan de onderstaande keuzelijst worden gehanteerd

De gebruikte afkortingen voor 'type meetpunt' zijn:

as
buitenkruinlijn
binnenkruinlijn
buitenteenlijn
binnenteenlijn
waterlijn
insteeksloot
overig
onbekend

Een bestand met een lengteprofiel van een watergang ziet er dan bijvoorbeeld als volgt uit:

0001;	96500.123;	468250.123;	7.123;	as
0001;	96525.123;	468250.123;	9.456;	as
0001;	96525.123;	468275.123;	8.789;	as
..				
..				

5. Schematische weergave dwarsprofiel waterkeringen

