

Quick Start Guide

Klic-data projecteren

- ✓ Objecten selecteren
- ✓ Alles selecteren
- ✓ Projectiestijlen definiëren

Arkance Systems Nederland

Lauwersmeer 11 | 5347 JR | Oss

+31 (0)88 872 00 00

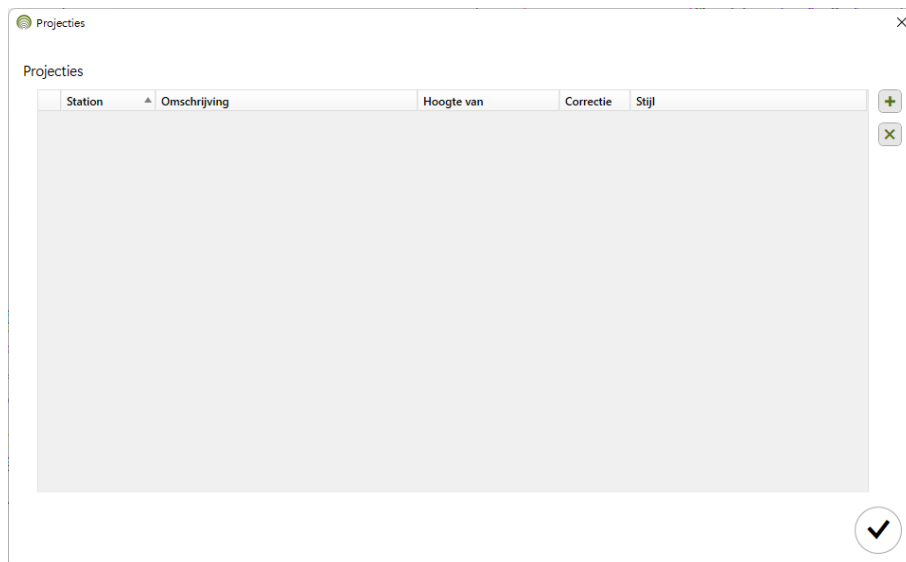
info@drillcontrol.com

www.drillcontrol.com

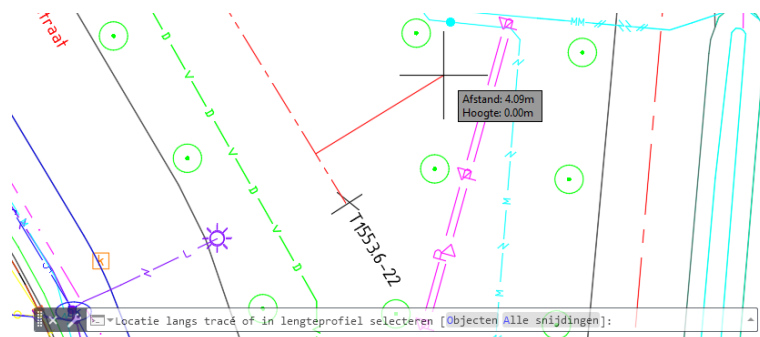
1. Objecten selecteren

Om projecties te plaatsen is in ieder geval een tracé en profielraster nodig waarin een maaiveldprofiel is getekend.

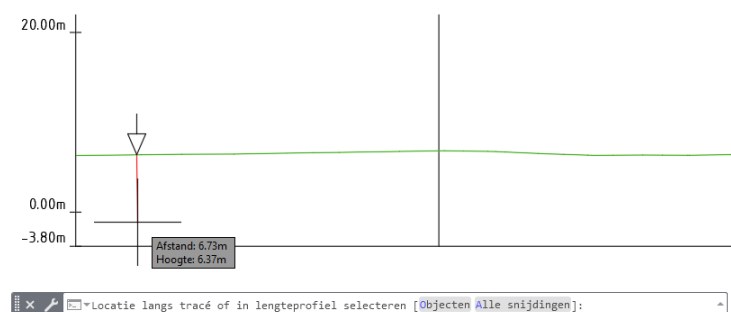
Met de knop op de Palette is het mogelijk om objecten in het bovenaanzicht te projecteren in het zijaanzicht. Een dialoogvenster verschijnt:



Met de plus-knop is het mogelijk om een locatie aan te geven langs het tracé of in het lengteprofiel als de cursor zich binnen de begrenzing van het profielraster bevindt:



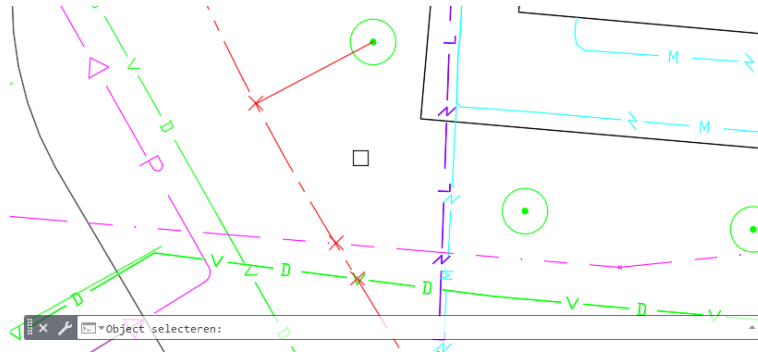
Of:



Als een locatie is gekozen, zal in het bovenaanzicht een tijdelijke, rode marker worden geplaatst en in het profielraster een tijdelijke, rode lijn. Aan de locatie kan een omschrijving worden toegekend.

Om objecten te selecteren, kan op de Command Line worden gekozen voor de optie 'O'. De cursor verandert in een selectiecursor en nu is het mogelijk om diverse soorten objecten te selecteren.

Het is mogelijk om objecten te selecteren die zich in een XRef bevinden. Bijvoorbeeld een Klik-melding kan in een XRef onder de tekening hangen. De lijnen en symbolen hierin kunnen gewoon worden geselecteerd alsof ze in de tekening zelf aanwezig zijn.



Lijnen die kruisen met de Alignment worden voorzien van tijdelijke, rode markers op het snijpunt. Symbolen die naast de Alignment liggen, krijgen een tijdelijke aanhaallijn loodrecht op de Alignment.

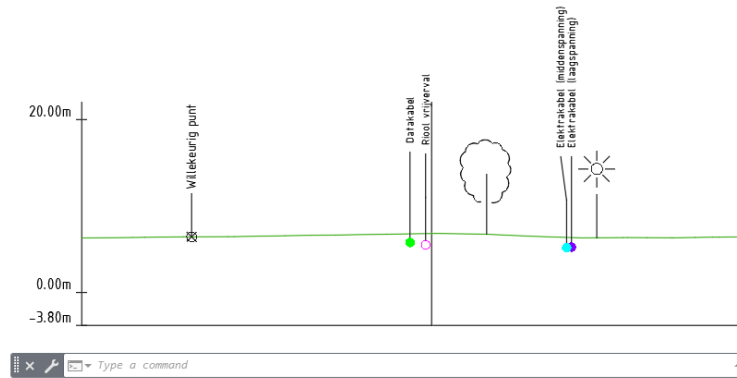
Zodra genoeg objecten zijn gekozen, kan het selecteren worden afgebroken en wordt het dialoogvenster weer getoond met de gevonden projecties.

Projecties				
Station	Omschrijving	Hoogte van	Correctie	Stijl
12.71	Willekeurige punt	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
37.97	Datakabel	Van maaiveld	-0.50	SKL-PROJECTIE_LEIDING_DATA-D
39.78	Riool vrijerval	Van maaiveld	-0.80	SKL-PROJECTIE_LEIDING_RIOOL_VRIJVERV
46.84	Boom	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE_BOOM-SOD
56.08	Elektrakabel (middenspanning)	Van maaiveld	-0.70	SKL-PROJECTIE_LEIDING_ET_MS-D
56.65	Elektrakabel (laagspanning)	Van maaiveld	-0.60	SKL-PROJECTIE_LEIDING_ET_LS-D
59.57	Lichtmast	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE_LICHTMAST-SOD

Op basis van de laagnaam of de omschrijving die handmatig is ingevoerd, zal in de voorgedefinieerde projectiestijlen de juiste weergave worden gezocht. Als een laagnaam of omschrijving niet wordt gevonden, dan zal de laagnaam als omschrijving zijn overgenomen en een standaard symbool als weergavestijl zijn ingesteld. Het is mogelijk om al deze waarden aan te passen in dit venster.

Geselecteerde 3D objecten zullen hun werkelijke Z-waarde gebruiken. Objecten in het platte vlak kunnen een hoogte ten opzichte van maaiveld krijgen met een correctie. Zo kan een Klik-melding eenvoudig op een gestandaardiseerde hoogte worden gelegd onder maaiveld. Let er wel op dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de aanname.

Zodra de wizard is afgesloten, zal in het bovenaanzicht elke locatie zijn voorzien van een Cogo Point en in het profielraster zullen de juiste symbolen zijn toegepast.



2. Alles selecteren

In plaats van de optie 'O' om objecten te selecteren, kan ook de optie 'A' van alle snijdingen worden gekozen. Nu worden alle snijdende lijnen gevonden en voorzien van een marker.

Station	Omschrijving	Hoogte van	Correctie	Stijl
62.45	Datakabel	Van maaiveld	-0.50	SKL-PROJECTIE_LEIDING_DATA-D
62.99	B-BH-RI-DRUK_750_GEMEENTE OSS-G	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
63.17	B-WE-OG-WEG-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
63.28	B-WE-VH-VERHARDING_ASFALT-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
63.28	B-WE-VH-VERHARDING_ASFALT-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
71.42	B-WE-VH-VERHARDING_ASFALT-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
72.48	Datakabel	Van maaiveld	-0.50	SKL-PROJECTIE_LEIDING_DATA-D
73.11	B-WE-VH-VERHARDING_ASFALT-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
76.26	Waterleiding	Van maaiveld	-0.80	SKL-PROJECTIE_LEIDING_WATER-D
77.39	B-WE-OG-TERREIN_ERF-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
77.39	B-WE-VH-VERHARDING_ASFALT-GV	Van maaiveld	0.00	SKL-PROJECTIE-SOD
77.67	Gas (lage druk)	Van maaiveld	-1.00	SKL-PROJECTIE_LEIDING_GAS_LD-D
77.98	Datakabel	Van maaiveld	-0.50	SKL-PROJECTIE_LEIDING_DATA-D
79.02	Elektrakabel (middenspanning)	Van maaiveld	-0.70	SKL-PROJECTIE_LEIDING_ET_MS-D
79.02	Elektrakabel (middenspanning)	Van maaiveld	-0.70	SKL-PROJECTIE_LEIDING_ET_MS-D

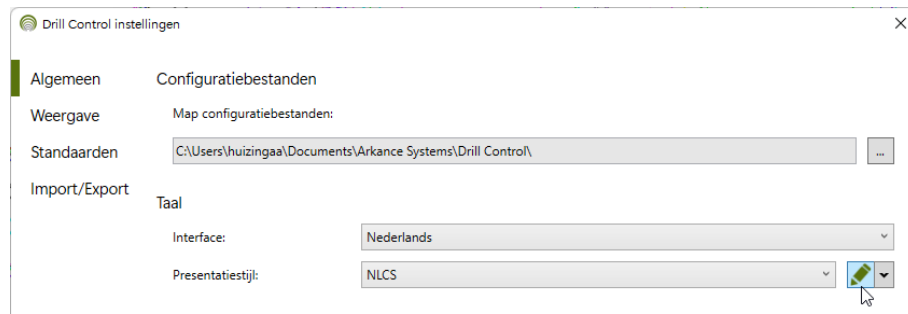
Objecten die niet met een projectiestijl matchen, zullen een default symbool en de laagnaam van het object krijgen als omschrijving. Deze stijlen kunnen eenvoudig worden aangepast, ook meerdere tegelijk. Door meerdere regels te selecteren en bij één ervan de stijl aan te passen, zullen alle geselecteerde regels worden bijgewerkt.

Objecten zoals bomen en lichtmasten zullen niet worden gevonden met de optie 'Alle snijdingen', maar deze kunnen handmatig worden geselecteerd.

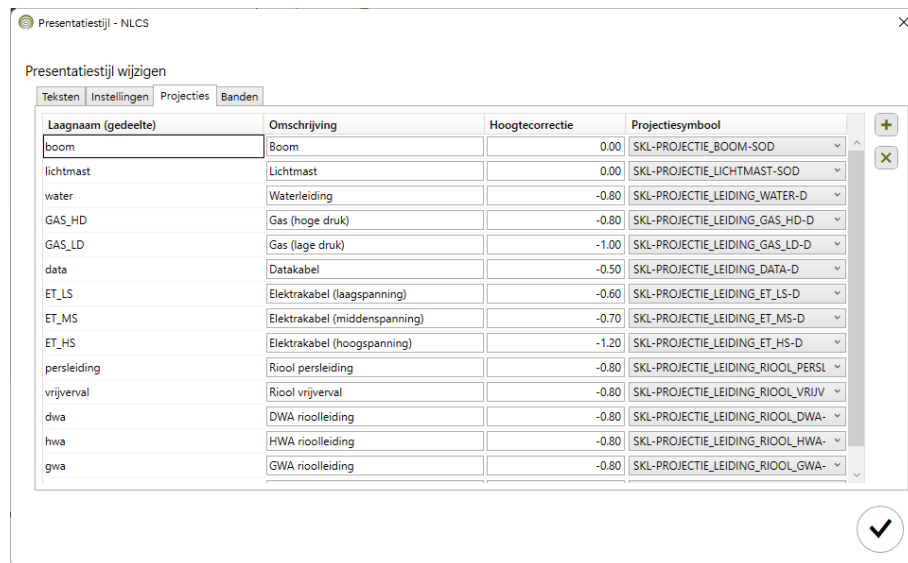
3. Projectiestijlen definiëren

Projectiestijlen worden beheerd in de presentatiestijl. Presentatiestijlen omvatten meer dan alleen projectiestijlen, ook de uitvoertaal, symbolen en lagen kunnen worden aangepast.

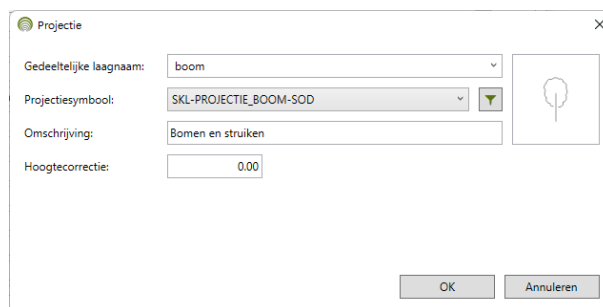
De presentatiestijlen kunnen via de instellingen, tabblad Algemeen, worden gewijzigd:



In het dialoogvenster dat verschijnt, kan op het tabblad Projecties de projectiestijlen worden gewijzigd.



In de meegeleverde stijl 'NLCS' zijn al veel projectiestijlen voorgedefinieerd. Met de plus-knop kan een nieuwe projectiestijl worden toegevoegd:



Een gedeelte van de laagnaam kan worden opgegeven. De laagnaam van elk gevonden object wordt vergeleken met dit gedeelte van de laagnaam en bij een overeenkomst wordt deze projectiestijl toegepast op het gevonden object.

Als symbool in zijaanzicht kan één van de symbolen uit de keuzelijst worden geselecteerd.

De omschrijving zal in het symbool als attribuutwaarde worden getoond, als het symbool voorzien is van attributen.

Er kan nog een default hoogtecorrectie ten opzichte van maaiveld worden ingevoerd (negatief is onder maaiveld). Objecten in het platte vlak kunnen zo ten opzichte van het maaiveld worden gepositioneerd.