

Vabi UO Stroming modules - start

The screenshot shows the Vabi UO Stroming software interface. At the top, a title bar displays 'Vabi UO Leidingnet (VA100) LEIDING.PRJ Stelsel nr :1 "-- geen omschrijving --" AANVOER'. Below the title bar is a menu bar with 'Nieuw', 'Openen', and 'Import' options. A left sidebar contains a list of modules: 'Leidingnet' (selected), 'Luchtkanalen', 'Tapwater', 'Gasleiding', and 'HWA_VWA'. A 'Gegevens aanwezig' checkbox is checked. The main workspace shows a 'Voorbeeld van een eenvoudig leidingstelsel' with a grid of pipes and a 'SVOORHDL' label. Below the grid are input fields for 'projectnummer' (10041991), 'technicus' (T.C.T. Laken), and 'opdrachtgever' (0). A top-right toolbar contains icons for configuration, navigation, and help. Callout boxes provide descriptions for these elements.

Projectknoppen
Opslaan/opslaan als, nieuw, open en importeer.

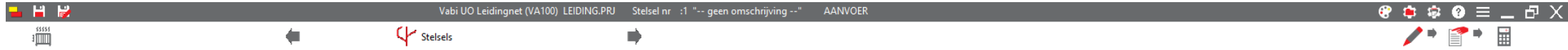
Modules
Overzicht stromingsmodules.

Projectgegevens
Alle gegevens die van toepassing zijn voor de berekening.

Configuratie
Hier bevinden zich de knoppen voor het instellen van kleuren, bestanden en printers. Verder ook de helpfunctie en update info.

Navigatie knoppen
Met deze knoppen navigeert u naar de overige schermen.

Vabi UO Stroming modules - stelsels



Overzicht stelsels

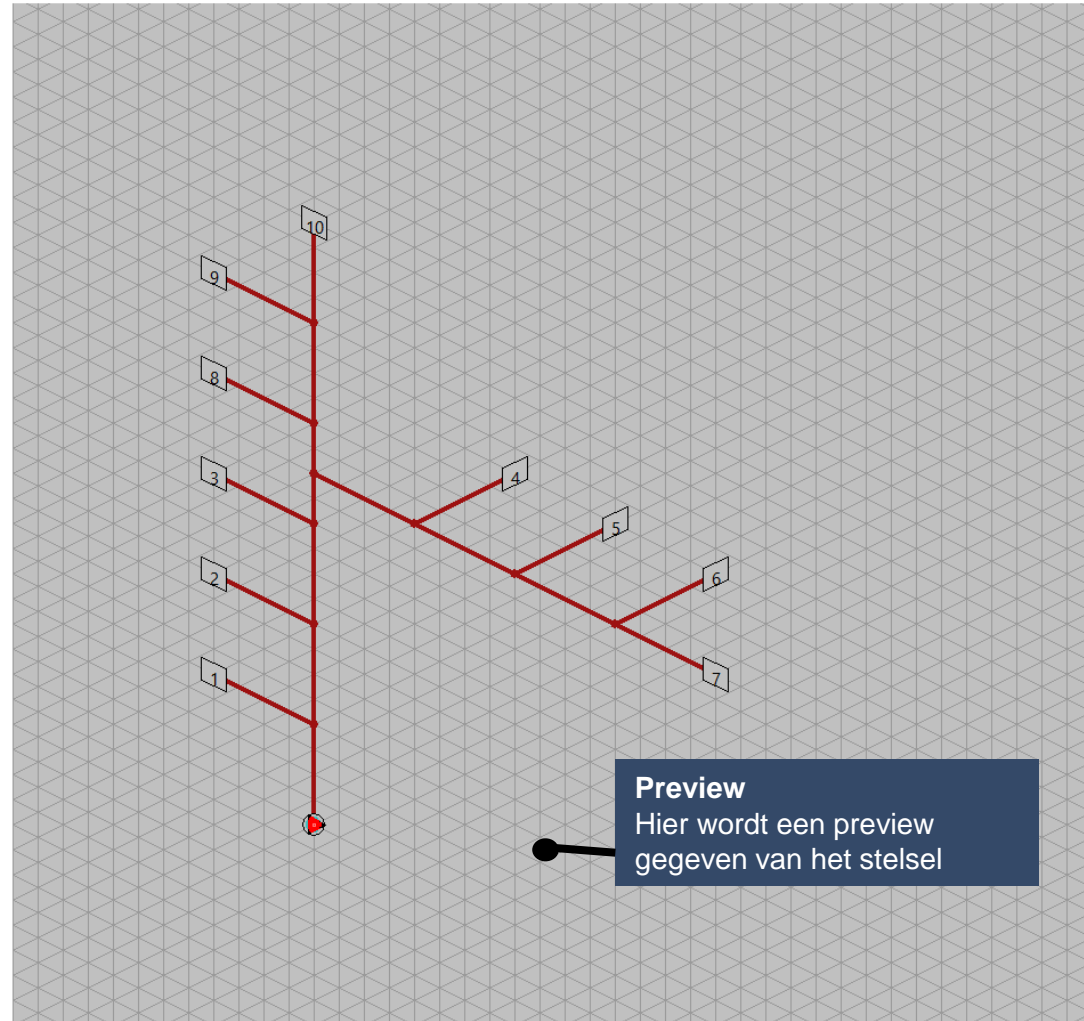
Een overzicht van de in de berekening aanwezige stelsels.

Bewerken overzicht

Knoppen voor toevoegen, overslaan, verwijderen en terughalen.

Stelselgegevens

Alle gegevens die van toepassing zijn voor het actieve stelsel.



Preview

Hier wordt een preview gegeven van het stelsel

Vabi UO Stroming modules - tekenen

Projectknoppen
Opslaan/opslaan
als.

Overzicht leidingen

Een overzicht van de in de berekening aanwezige leidingen.

Bewerken overzicht

Knoppen voor toevoegen, overslaan, verwijderen en terughalen.

The screenshot displays the Vabi UO software interface for creating cable networks. The main window shows a grid-based diagram of a cable network with red lines and numbered nodes (1-10). A configuration window titled 'Leidinggegevens nr. 1' is open, showing various parameters for the selected cable segment. The interface includes a top menu bar, a toolbar, and a status bar at the bottom.

| Nr. | Omsch. | Lengte | Vaste afm. | Begr. |
|-----|--------|--------|------------|-------|
| 1 | a | 16.7 | | |
| 2 | b | 7.5 | | |
| 3 | ka | 0.6 | | |
| 4 | c | 6.3 | | |
| 5 | ka | 11.7 | | |
| 6 | d | 6.2 | | |
| 7 | gang1 | 11.9 | | |
| 8 | keuk | 0.7 | | |
| 9 | e | 17.6 | | |
| 10 | ka | 2. | | |
| 11 | f | 6.4 | | |
| 12 | ka | 4.2 | | |
| 13 | g | 6.4 | | |
| 14 | gang2 | 13. | | |
| 15 | toil | 9.9 | | |
| 16 | | 5.8 | | |
| 17 | | 13.5 | | |
| 18 | | 10.8 | | |
| 19 | | 11.5 | | |

Teken
Splitsen, verschuiven, verplaatsen, kopiëren, verwijderen.

Leidinggegevens nr. 1

| Sluiten | | Overzicht | |
|-----------------|----------------|----------------|------------|
| omschrijving | volgend T-stuk | 1 | |
| lengte (totaal) | 16.7 m | | |
| vaste afmeting | 0 | hulpstukken | 3 (aantal) |
| begrenzings | 0 | isolatielengte | 11. m |
| isolatiedikte | 25mm | | |

Projectknoppen
Opslaan/opslaan als.

Overzicht leidingen
Een overzicht van de in de berekening aanwezige leidingen.

Bewerken overzicht
Knoppen voor toevoegen, overslaan, verwijderen en terughalen.

Teken
Splitsen, verschuiven, verplaatsen, kopiëren, verwijderen.

Leidinggegevens nr. 1

Navigatie knoppen
Met deze knoppen kun je naar de overige schermen navigeren.

Navigeren door stelsel
navigeren, maken dxf, instellen grid-grootte.

The screenshot displays the Vabi UO software interface for piping design. On the left, a table lists 10 'Apparaat oud project' items with their respective flow rates (Debiet). The main workspace shows a piping diagram with a central vertical line and several branches labeled with pipe sizes (e.g., 10*1, 9*1, 8*1, 3*1, 2*1, 4*1, 5*1, 6*1, 7*1). A blue callout box points to a specific pipe section labeled 'Actief onderdeel'. A red callout box points to a toolbar with various icons for adding and editing components. A dialog box titled 'Gegevens Lokaal Verwarmings/Koelapparaat nr. 1' is open, showing details for a selected device.

| Nr. | Omschrijving | Debiet |
|-----|--------------------------|--------|
| 1 | Apparaat oud project: 1 | 0.08 |
| 2 | Apparaat oud project: 2 | 0.01 |
| 3 | Apparaat oud project: 3 | 0.01 |
| 4 | Apparaat oud project: 4 | 0.02 |
| 5 | Apparaat oud project: 5 | 0.01 |
| 6 | Apparaat oud project: 6 | 0.01 |
| 7 | Apparaat oud project: 7 | 0.01 |
| 8 | Apparaat oud project: 8 | 0.04 |
| 9 | Apparaat oud project: 9 | 0.02 |
| 10 | Apparaat oud project: 10 | 0.01 |

Hulpmiddelen:
Apparaten, bochten, verlopen, T-stukken, afmetingen, begrenzingen, extra bochten, ventielen en overig.

Actief onderdeel

Gegevens Lokaal Verwarmings/Koelapparaat nr. 1

omschrijving: Apparaat oud project: 1

debiet/afgifte: 0.075 kg/s

aansluitmaat: 53 (0.00 mm)

zeta: ()

drukval: () Pa

Overzicht per hulpmiddel
Per hulpmiddel een overzicht van de aanwezige onderdelen.

Bewerken overzicht
Knoppen voor toevoegen, overslaan, verwijderen en terughalen.

Vabi UO Stroming modules – rekenen



The screenshot shows the Vabi UO Stroming modules software interface. At the top, the title bar reads "Vabi UO Leidingnet (VA100) LEIDING.PRJ Stelsel nr :1 '-- geen omschrijving --' AANVOER". Below the title bar is a toolbar with various icons. The main window is divided into two panes. The left pane, titled "Keuze uitvoer:", contains a dropdown menu for "Uitvoer in" set to "NEDERLANDS", a "Start met pagina nr." field with the value "1", and a list of checkboxes for "Voorblad", "Titelpagina", "Stelsel weergave", "Invoer", "Uitvoer", "Deeluitvoer", "Materialen", "Afmetingen", and "Verklarende tekst". A "Starten uitvoer" button is located at the bottom of this pane. The right pane displays the document content, including the date "Datum : 24 maart 2016", the description "Omschrijving : Voorbeeld van een eenvoudig leidingstelsel", and the word "SVOORHDL". At the bottom of the right pane, the project details are listed: "Projectnummer: 10041991", "Projectnaam : LEIDING.PRJ", and "Technicus : T.C.T. Laken". A footer bar at the bottom of the window shows navigation icons and the text "Pagina: 1/ 11".

Instellen uitvoer

Uitdraai

Bewerken uitdraai
Bladeren, instellen lettertype, printer.

Vabi UO Stroming modules– nieuw in 10.3

| Nieuw... | Wat doen... | Aan de slag... |
|--|---|--|
| Ringleiding aansluiten | Bij het aansluiten van de circulatieleiding op het leidingnet wordt niet meer gecontroleerd of de aansluiting isometrisch klopt. Waar in de oudere versies van het programma veel bochten aangebracht dienden te worden om de circulatieleiding aan te sluiten op het stelsel is dit in de vernieuwde versie niet meer nodig. | Teken een leidingnet, bepaal vanuit welk punt een circulatieleiding gemaakt dient te worden en teken deze leiding. |
| Ander startpunt kiezen | Het startpunt van het stelsel kan verplaatst worden. Het reeds gekozen startpunt (pomp/ventilator) kan verplaatst worden naar een ander punt in het stelsel. | Teken een stelsel. Maak de leiding actief die het nieuwe startpunt dient te worden. Klik op de button:  |
| Automatische leidinglengte bepalen | Indien de horizontale en verticale lengte van 1 gridblok ingesteld zijn, dan zal een getekende leiding automatisch de lengte krijgen zoals in het isometrisch schema getekend is. | Stel de waarden rechtsonder in het scherm in voor H en V. Teken een stelsel. Zie hoe de lengten bepaald en weergegeven worden. |
| Naam leiding in lijst aanpassen (editable lijsten) | De gegevens die voorheen in deelschermen ingevoerd diende te worden zoals naam, leidinglengte e.d. zijn nu direct in de overzicht lijst in te voeren. | Maak een stelsel aan, Activeer een leiding. Type een naam voor deze leiding. Ga vervolgens met een [TAB], [enter] of muisklik naar lengte en vul een lengte in. |
| Automatische back-up maken | Bij iedere uitgebreide handeling wordt een back-up aangemaakt. Deze back-up kan na een crash opgeslagen worden onder een andere naam en geopend. Zo zijn altijd de laatste gegevens van een project beschikbaar. NB: zolang en nog geen nieuw project aangemaakt of ingelezen is. | |
| Wegschrijven DXF verplaatst | Het exporteren naar een DXF heeft een eigen button gekregen, tevens is het ook weer mogelijk om een DXF te exporteren vanuit de 3D-weergave. | Klik vanuit een stelsel op de DXF button.  |
| Instellingen (printer, kleuren, mappen) | Alle configuratie mogelijkheden zijn benaderbaar vanuit het programma. Voorheen waren deze alleen te gebruiken vanuit het startmenu. Hier zijn nieuwe buttons voor ontwikkeld, die vanuit het programma benaderbaar zijn. | Rechtsboven in uw scherm bevinden zich de nieuw aangemaakte iconen. Probeer deze eens uit. |