



Dynamisk VA-modell

MÄNGDBERÄKNINGAR

- Tre olika metoder för kringfyll
- Modellen byggs om enligt inmatade parametrar
- Visuellt tydlig beräkning
- Visualisering av alla lager i 3D

LEVERERA UNDERLAG

- Koppla mängder till AMA-koder
- Skapa tydliga underlag
- Redigera beräkningen i utskriftsbladet
- Bocka för de mängder du vill redovisa

SKAPA MODELL OCH VISUALISERA

- Visualisera i 3D
- Ingen tid läggs på att skapa separata 3D-modeller
- Färgsätt ledningar och brunnar enligt önskemål
- Dynamisk modell

KONTAKTINFORMATION

Volue
 Hötorgshus 1, Sveavägen 17, 5tr
 111 57 Stockholm
 Tel: +46 (0)70 197 51 60
 E-mail: gemini.se@volue.com

Med Gemini WS and Trench skapar du dynamiska modeller och mängdberäkning automatisk från ledningar och brunnar.

WS and Trench

Du lägger in parametrar för exempelvis typ av ledning, dimension kringfyllnad enligt AMA17 och schakten genereras med ett knapptryck. Vid revisioner eller tilläggsarbeten får du full nytta av din dynamiska modell då det räcker att lägga in ändringarna så räknas alla mängder om automatiskt. Du berättar för programmet vilken typ av ledning, exempelvis spillvatten och vilken dimension, så genereras schaktmodell och mängder med ett knapptryck.

Automatisk justering

Justering av ledningsgraven sker automatisk när du har behov för att flytta brunnar eller ändra rörens position. Modulen effektiviserar arbetet avsevärt gällande ledningsschakter, volyMBERÄKNING och dokumentation. Du anger typ av ledning, till exempel spillvatten och dimension, sedan genereras schakten och mängderna.

Justering av schakten sker automatisk när det finns behov av att flytta och beräknas i en enda knapptryckning.

3D linjer direkt i modellen

Sätt in 3D-linjer direkt i terrängmodellen med önskade offset-värden. Metoden ger en korrekt 3D-modell, samt utsättningsdata för alla brunnar och ledningar. Du får också ett projekteringsverktyg där du kan projektera brunnar och ledningar och visualisera dessa i andra verktyg genom export till öppna format som IFC eller 3D DWG. Designverktyget innehåller också funktioner för att skapa presentationsritningar och dokumentation och relationsritningar.