

NOVAPOINT FJERNVARME



NOVAPOINT FJERNVARME er et verktøy for prosjektering av anlegg for Fjernvarme. Programmet inneholder komplette funksjoner for konfigurasjon, konstruksjon, tegningsproduksjon, rapporter og utstikningsdata. Novapoint Fjernvarme er utviklet i Sverige i samarbeid med svenske brukere. Selv om prosjektering av anlegg for fjernvarme er komplisert, får du med Novapoint Fjernvarme et program som er enkelt å ta i bruk.

Novapoint

- Utviklet i samarbeid med svenske brukere.
- Enkel konstruksjon i plan og lengdeprofil
- Avansert geometriberegning for å minimere antall element
- Beregning av mengder og utstikningsdata
- Komplett verktøy for grunn- og infrastrukturprosjektering
- Enkle tegningsverktøy

Prosjekthåndtering

Det er enkelt å opprette et prosjekt i Novapoint og lagre det hvor du vil på en server, slik at alle i prosjektgruppen har tilgang og kan benytte dataene.

Modulvelgeren laster alle moduler med tilhørende menyer og kontrollerer lisensen enten fra USB-lås eller nettverk. En praktisk funksjon lar deg laste alle menyer automatisk, men laster ikke lisensen før du starter en funksjon i den aktuelle modulen. Det er også mulig å låne en lisens fra nettverk for å muliggjøre arbeid uten tilknytning til nettverket.

Konfigurasjon

Beskrivelse av ledningstyper, dimensjoner, serier og typisk tverrprofil (ledningstype og -leverandør, ledningers innbyrdes avstand, ledningsfundament og omfylling, skråningshelning etc.). Standardverdier hentet fra leggeanvisninger. Oppsett for presentasjon og tegningsproduksjon (lag, symbol, farge og linjetype for ledninger).

Konstruksjon

Egen dialog hvor brukeren kan redigere alle parametre for ledningsstrekkes innhold; typisk tverrprofil, dimensjon, rørelement, høyder og ledningsfall mm.

Ved å høyreklikke på objektet får man fram en meny som gir brukeren mulighet til enkelt å redigere objekt i prosjektet. Fullstendig kopling mellom plan og lengdeprofil. Alle endringer som gjøres i plan oppdateres automatisk i profil og omvendt. Enkelt å generere/slette ledningsstrekke, endre høyder, leverandør eller dimensjon for ledninger eller objekt. Ulike alternativer kan enkelt lagres for senere bruk. Med omnummerering av noder kan alle noder enkelt få nye navn.



Optimalisering av rørlengder for å minske antall skjøter på ledningsstrekninger.

Rapporter

Forhåndsdefinerte rapporter for utstikningsdata og mengdeberegning.

Tegningsproduksjon

Enkle funksjoner for uttegning av plan- og profilttegninger og tverrprofiler. Prosjekterte FV-prosjekt kan eksporteres til 3D for kontroll eller for import til Novapoint Virtual Map (VR).