

Date
10-08-2011

Release notes IRENE Pro 4.2.0

Read this document carefully. It describes the major changes and fixes.

Lees dit document goed door. Hierin staan de belangrijkste wijzigingen en opgeloste problemen.

Pro
IRENE

Kiwa Gas Technology B.V.
Wilmersdorf 50
Postbus 137
7300 AC Apeldoorn

Tel. 055 539 32 52
Fax 055 539 32 23
www.kiwagastechnology.nl

New and changed functionality

- Colour filter results
Selected assets can be marked with a chosen colour. This marking keeps visible when the assets window is closed.
- DXF export
Export to a DXF file. This can be used to plot the results.
- Templates
Save a file as template (**File - Save as template**). The template can be used for creating a new network (**File - New [use template]**). A template contains all settings and definitions without the objects (pipelines, stations, etc.).
- Polyfence selection
By pressing the Alt key a polygon can be drawn around objects in order to select them (assets window).
- Move selection to new network
With the Assets screen you can move objects to a new network. You can make a selection of the objects with Fence or Polyfence. REMARK: all objects are moved, not just the objects of the current tab page.
- Extensive network verification.
Next to the basic network verification the user can choose for an extensive verification. Especially the connectivity between pipelines and objects is checked.
- Administrator settings.
With an administrator license it is possible to set default company settings.
- Installation year pipeline
The pipeline results menu contains now also an option to show the installation year of pipelines (colours and values).
- Pipeline list: column Diameter
Pipeline list is expanded with a separate column for the diameter. Therefore it is now possible to filter on the diameter, independent of material.
- Consumer list: column pressure
Consumer list is expanded with a column for the calculated pressure. Therefore you can now sort and filter on the calculated pressure.
- Profile consumer list: column connected
Profile consumer list is expanded with a column for connected. Therefore you can now sort and filter on connected or not.

Nieuwe en gewijzigde functies

- Kleur filterresultaat
In het bedrijfsmiddelen scherm kan aan geselecteerde leidingen met een te kiezen kleur worden gemarkeerd. Deze markering blijft zichtbaar als het bedrijfsmiddelenscherm wordt gesloten.
- DXF export
Een gebied kan als DXF bestand worden geëxporteerd. Dit kan worden gebruikt om de resultaten te plotten.
- Sjablonen
Een gebied kan worden opgeslagen als sjabloon (**Bestand - Opslaan als sjabloon**). Met het sjabloon kan een nieuw gebied worden gemaakt (**Bestand - Nieuw[gebruik sjabloon]**). Een sjabloon bevat alle definities en instellingen zonder de objecten(leidingen, stations, etc.).
- Polyfence selectie
Met de Alt key ingedrukt kan een polygoon worden gemaakt om objecten te selecteren (selectie in bedrijfsmiddelen scherm).
- Selectie naar nieuw deelnet
Bedrijfsmiddelen kunnen worden verplaatst naar een nieuw deelnet (scherm bedrijfsmiddelen). Er kan een selectie worden gemaakt met behulp van een fence of polyfence. LET OP: alle objecten worden verplaatst, dus niet alleen de objecten van het geselecteerde tabblad.
- Uitgebreide netcontrole.
Bij de netcontrole kan nu gekozen worden tussen Basis en Uitgebreid. De uitgebreide netcontrole is hetzelfde als de basiscontrole, maar met extra controles op vooral verbindingen tussen leidingen. Beide verificaties kunnen voortaan ook worden uitgevoerd tijdens de commandline conversie van IUF bestanden.
- Beheerdersinstellingen.
Met een administratorlicentie kunnen standaard instellingen worden vastgelegd.
- Aanlegjaar leidingen
De resultaatweergave voor leidingen is uitgebreid met het aanlegjaar (kleuren en waarden).

- Valves
Valves are shown in the direction of the connected pipelines.

Fixes

- Automatic Link
When for a Profile Consumer the link setting 'Automatic' was chosen, it wasn't saved in the XML file.
- Performance (speed) issue of the Assets window with very large networks, when selecting assets.
- Colour limits of the stations was set based on the set pressure instead of the calculated pressure.

Installation

Uninstall the previous version of IRENE Pro before installing the new version.

More information

www.irenepro.com

e-mail: irenepro@kiwa.nl

- Leidingenlijst: kolom Diameter
Bedrijfsmiddelenlijst voor leidingen is uitgebreid met een aparte kolom voor de diameter, zodat materiaalafhankelijk kan worden gefilterd en gesorteerd op diameter.
- Verbruikers lijst: kolom druk
Bedrijfsmiddelenlijst voor verbruikers is uitgebreid met een kolom met de berekende druk, zodat hierop gefilterd en gesorteerd kan worden.
- Profielverbruikers lijst: kolom verbonden
Bedrijfsmiddelenlijst voor profielverbruikers is uitgebreid met een kolom of de verbruiker is verbonden, zodat hierop gefilterd en gesorteerd kan worden.
- Afsluiters
Afsluiters worden getoond in de richting van de verbonden leidingen.
- IUF
Verbruiksdefinities en verbruikers uit het IUF worden beter herkenbaar geïmporteerd. Het naamveld van stations en verbruikers wordt gevuld met zowel het unieke nummer als de naam in het IUF. De controles op fouten in het IUF zijn ook uitgebreid.
Bij de commandline conversie kan nu ook gelijk een basiscontrole of volledige controle worden uitgevoerd. De resultaten hiervan worden in de logfile opgeslagen.

Opgeloste problemen

- Automatische koppeling
Als een profielverbruiker op automatisch koppelen stond dan werd dit niet opgeslagen in het XML bestand.
- Performance(snelheid) bij het maken van selecties in het bedrijfsmiddelen scherm bij zeer grote netten.
- Grenzen van de kleuren van de stationsdruk werden bepaald op basis van de ingestelde druk in plaats van de berekende druk.
- IUF import van de stationscapaciteit: om de rekenresultaten bij begrensd rekenen gelijk te houden, wordt hier 999999 m³/h gebruikt als deze in de IUF 0 m³/h is, omdat bij IRENE Xpert 0 m³/h gelijk is aan onbegrensd, terwijl dit in IRENE Pro niet zo is.

Installatie

Deïnstalleer eerst de vorige versie van IRENE Pro alvorens de nieuwe versie te installeren.

Meer informatie

www.irenepro.com

e-mail: irenepro@kiwa.nl