



Release Notes Irene Pro 5.2.0

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

The major change is the graphical presentation of the grid. It is a completely new design, primarily to improve the performance for presenting large grids.

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

De belangrijkste wijziging betreft de weergave van de netten. Die is volledig opnieuw ontworpen om de performance te verbeteren voor grote netten.

New and changed functionalities	Nieuwe en verbeterde functies
- Assets dialog: stations show the number of connected consumers - Material lists: lists with material names are now always sorted alphabetically - Result presentation: label for notes is now multi-line and has a transparent yellow background. - Result presentation: flow direction is made smarter to keep presentation more well-organized in case of many short pipelines. - Result presentations: labels for pressure are made smarter: fewer labels, with less probability of text over text situations. - Result presentation: labels for stations and consumers are changed. The ID-label is now at the right of the object, using multi-lines. The selected calculation result is presented above the object. - View: representation of valves and nodes is not getting distorted anymore when zooming in. - View: no jumps in line thickness when zooming in or out - View: label ID profile consumer can be independently switched on and of. - View: performance zooming, panning, changing subgrids improved for large grids. - View: performance online maps improved - View: labels for consumers are now not just dependend on zoomlevel, but also form peak demand. Labels of bigger consumers are presented earlier than small consumers - View: when drawing a pipeline, the length is shown at the mouse cursor. - Zoom: zoom window by dragging the mouse while Ctrl is pressed.	- Bedrijfsmiddelen scherm: tabblad stations laat het aantal verbonden verbruikers zien. - Materiaallijsten: lijsten met materiaalnamen nu overal alfabetisch gesorteerd. - Resultaatpresentatie: label notitie is meerregelig en heeft een geel doorschijnende achtergrond. - Resultaatpresentatie: stromingsrichting is slimmer gemaakt om bij veel kleine leidingen de weergave overzichtelijker te maken. - Resultaatpresentatie: weergave labels druk slimmer gemaakt zodat het aantal labels tot een minimum wordt beperkt en minder kans is op door elkaar lopende teksten. - Resultaatpresentatie: weergave labels stations en verbruikers aangepast. ID staat naast het station of verbruiker en breekt lange tekst af, rekenresultaat staat boven het station of verbruiker. - Weergave: afsluiters en knopen raken niet vervormd bij ver inzoomen. - Weergave: geen sprong meer in lijndiktheweergave - Weergave: ID profielverbruiker kan onafhankelijk van ID verbruiker aan of uit worden gezet. - Weergave: performance in- en uitzoomen, wisselen net verbeterd voor grote netten. - Weergave: performance online achtergrondkaarten verbeterd. - Weergave: teksten verbruikers afhankelijk van zoomlevel en piekverbruik. Bij grote afnemers worden de teksten eerder getoond dan bij kleine afnemers. - Weergave: toon lengte bij de muiscursor tijdens het tekenen. - Zoom: zoomwindow door met Ctrl-toets ingedrukt te met de muis te slepen.

Fixes	Opgeloste problemen
Assets dialog: selecting marked objects now works for each object type.	Bedrijfsmiddelen scherm: selecteren van gemarkeerde objecten werkte niet voor elk objecttype.

• Calculation n-1: result dialog, localizing station now always zooms to the proper station.	• Berekening n-1: resultaat scherm, lokaliseren station gaat nu altijd naar het juiste station.
• File: new file base on template can now be saved without problems.	• Bestand: nieuw bestand op basis van een template kan worden opgeslagen.
• Security: local\Roaming is no longer used as a default map for certain files, like background maps and log files.	• Beveiliging: local\Roaming wordt niet meer als standaard locatie voor bestanden gebruikt zoals logbestanden, achtergrondkaarten.
• Edit: Merge subgrids no longer causes corrupt files when saving.	• Bewerken: Samenvoegen deelnetten veroorzaakt geen corrupte bestanden meer.
• View: after merging subgrids, altitude symbols keep visible.	• Weergave: Na samenvoegen deelnetten blijven hoogtemarkeringen nu zichtbaar.
• View: label for added pipeline is immediately visible.	• Weergave: Na toevoegen leiding wordt nu ook de tekst correct weergegeven.
• View: resolution online maps is now always updated	• Weergave: resolutie van online achtergrondkaarten wordt nu altijd bijgewerkt.

Installation	Installatie
.NET runtime 8 Irene Pro is based on .NET runtime 8. If not present, .NET runtime 8 will be installed as well.	.NET runtime 8 Irene Pro is gebaseerd op .NET runtime 8. Indien dit niet aanwezig is, wordt .NET runtime 8 ook geïnstalleerd.
Previous versions Uninstall any previous version of Irene Pro 5 before installing this new version. Version 4 or previous versions do not need to be uninstalled. They can be installed alongside version 5 on the same computer.	Voorgaande versies Deïnstalleer een voorgaande versie van Irene Pro 5 vooraf aan het installeren van deze nieuwe versie. Een versie 4 of voorgaande versies hoeven niet gedeïnstalleerd te worden. Deze kunnen tegelijk met versie 5 op dezelfde computer geïnstalleerd zijn.
Access Rights User settings are partially stored in the user's Roaming Profile and partially in the user's Local Profile. Therefore, the user needs read and write permissions for these locations.	Toegangsrechten Gebruikersinstellingen worden voor een deel opgeslagen in het Roaming profile van de gebruiker en voor een deel in het Local profile van de gebruiker. De gebruiker heeft daarom lees- en schrijfrechten nodig voor deze locaties.
More information	Meer informatie
www.irenepro.com	www.irenepro.com
e-mail: irenepro@kiwa.nl	e-mail: irenepro@kiwa.nl