Release Notes Irene Pro 5.2.6

Read this document carefully. It describes the major changes and improvements. **This update mainly new functionality to analyse the bio-methane supply capacity. Also a report function for features an bugs has been added.** **Furthermore performance improvements: smoother view transitions and faster calculations.**	**Lees dit document goed door. Hierin staan de belangrijkste wijzigingen en verbeteringen.** **Deze update betreft nieuwe functies om de beschikbare invoedcapaciteit te bepalen. Ook is een functie toegevoegd om wensen en bugs te melden.** **Verder vooral verbeteringen van de performance: soepelere weergave en snellere berekeningen.**

Version 5.2.6 new functionality	**Versie 5.2.6 Nieuwe functionaliteiten**

• Calculation: Temperature limit calculation has been extended to individual supply points.
  ○ Bio-methane supply: total hours per year that bio-methane can be supplied at full capacity.
  ○ Bio-methane supply: chance bio-methane cannot be supplied at full capacity.
  ○ Bio-methane supply: temperature limits above which supply at full capacity is not possible.
  ○ Stations: chance a station has to supply a full capacity.
  ○ Stations: hours per year a station has to supply at full capacity.
  ○ Station: temperature limits below which the station has to supply at full capacity.
	• Green plus: temperatuurgrenzenberekening uitgebreid naar individuele resultaten per invoeder en station
	  ○ Invoeding: totaal aantal uren per jaar dat invoeder de maximale capaciteit kan leveren.
	  ○ Invoeding: kans dat de invoeder niet de maximale capaciteit kan leveren.
	  ○ Invoeding: temperatuurgrenzen per invoeder afzonderlijk waarboven de maximale capaciteit niet geleverd kan worden.
	  ○ Stations: kans op leveren op maximale capaciteit.
	  ○ Stations: aantal uren per jaar dat geleverd moet worden op maximale capaciteit.
	  ○ Station: temperatuurgrenzen waarbij maximaal capaciteit geleverd moet worden.

• Features and bug reporting: integrated in the File menu of Irene Pro is an option to report features and bugs directly at Github (Github account is needed).	• Rapporteren wensen en bugs: In het menu Bestand is een optie geïntegreerd om ideeën voor verbeteringen en bugs direct op Github te melden (gebruiker moet daarvoor een Github account hebben/aanmaken).

Version 5.2.6 Improvements	**Versie 5.2.6 Verbeteringen**
• Calculation N-1: fix ensures that always the proper station is located that belongs to the selected calculation result.	• Berekening N-1: fix zorgt dat altijd het juiste station wordt gelokaliseerd dat hoort bij het geselecteerde rekenresultaat.
• Calculation: faster N-1 and Green Plus calculations by using parallel calculation.	• Berekening: N-1 en Green Plus berekeningen versneld door parallelle berekeningen uit te voeren.
• Selection: fix prevents selection of objects outside the view area (this could sometimes happen after zooming in).	• Selectie: fix voorkomt selecteren van objecten buiten het zichtbare gebied liggen (kon soms optreden na inzoomen).
• View: fix makes sure all pipeline themes apply the proper line style in accordance with the pipeline state.	• Weergave: fix zorgt dat alle leidingthema's de juiste lijnstijl toepassen die hoort bij de status van de leiding
• View: fix prevents zooming to deep preventing error messages.	• Weergave: fix zorgt dat niet te diep kan worden ingezoomd waardoor foutmeldingen voorkomen worden.
• View: button for increasing/decreasing the size of text is now applied to all visible texts in the drawing.	• Weergave: knop voor grotere kleinere weergave van de teksten wordt nu op alle in de tekening zichtbare teksten toegepast.
• View: Smoother zooming in and out.	• Weergave: Soepeler (sneller) in- en uitzoomen.

Release Notes Installation

kiwa

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 Deinstalleer een voorgaande versie van Irene Pro 5 vooraf aan het installeren van deze nieuwe versie. Een versie 4 of voorgaande versies hoeven niet gede-installeerd 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