



# Release Notes IRENE Pro 4.7.5

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

**PLEASE NOTE:** from version 4.7.0 IRENE Pro uses an new upgraded XML definition for irene-files. Old irene-files can still be used without any problem. But once the file is saved with version 4.7, the file can no longer be used in previous versions of IRENE Pro.

## Version 4.7.5

### Fixed

- Calculations: Corrected calculation with station limits in case of set inlet pressures (>0 bar).
- Asset form: Fixed exception when closing form.
- Asset form: Fixed copy/paste for stations and profile consumers.
- Operations: Corrected URL for fetching temperatures from openweathermap.org.
- Supplier: Automatically add a flow profile to a supplier, in case it was not selected by the user.

## Version 4.7.4

### Fixed

- Files: If a file is locked (in use by another user/application) ask if it must be opened as Read-Only.
- Export ESRI: projection corrected.
- Asset form: Corrected the position of the Asset form in single screen setup. Screen doesn't stay in front of information dialog.
- Profile consumer: Update connection coordinates after changing coordinate system.

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

**LET OP:** vanaf versie 4.7.0 gebruikt IRENE Pro een vernieuwd XML bestandsformaat. Oude irene-bestanden kunnen zonder problemen gebruikt worden. Maar eenmaal opgeslagen met versie 4.7, zijn de bestanden niet meer met voorgaande versies van IRENE Pro te gebruiken.

## Versie 4.7.5

### Opgelost probleem

- Rekenen: fout gecorrigeerd bij rekenen met begrensde stations met opgegeven voordruk (>0 bar).
- Bedrijfsmiddelenschermb: Foutmelding bij sluiten van het scherm verholpen.
- Bedrijfsmiddelenschermb: Kopiëren en plakken van stations en profielverbruikers opgelost.
- Operations: URL voor ophalen temperatuur van openweathermap.org gecorrigeerd.
- Invoeder: Invoeder automatisch voorzien van een debietprofiel, indien niet door de gebruiker opgegeven.

## Versie 4.7.4

### Opgelost probleem

- Bestanden: Indien een bestand gelocked is (in gebruik door een ander) vragen om dit te openen als alleen lezen.
- Export ESRI: projectie verbeterd.
- Bedrijfsmiddelenschermb: correct positioneren bij gebruik van 1 beeldscherm. Scherm blijft niet meer voor een mededeling scherm staan.
- Profielverbruiker: Bijwerken van de connectie coördinaten na het wisselen van coördinaat systeem.

- Profile consumer: If no profile was selected then use the default profile.
- Split up pipeline: corrected the coordinates.
- Lengthen pipeline: corrected the length of pipeline, defaulted to zero.
- Move object: Use correct coordinate system in snap mode
- Notes: Undo/Redo possible.
- Coordinate System: conversion between EPSG3857 and EPSG28991 corrected.
- Profielverbruiker: Als geen verbruiksprofiel is gekozen, gebruik dan het standaard profiel.
- Splitsen van leidingen: coördinaten gecorrigeerd.
- Verlengen van leiding: lengte correct bepalen werd standaard op 0 gezet.
- Verplaatsen van objecten: Gebruik het correcte coördinaten systeem als snap aan staat.
- Notitie: Undo/Redo nu ook mogelijk.
- Coördinaat systeem: conversies voor EPSG3857 van/naar ESPG28991 gecorrigeerd.

### Version 4.7.3

#### Fixed

- Settings: Only re-draw the grid when Map CS setting has changed
- Export ESRI: Exporting to ESRI caused a crash.
- License: Administrator license may only change settings for Maps if Online Maps license is present.
- Respond correctly to changing DPI settings of the screen.
- N-1: After having done an N-1 calculation the 1st time, present the correct calculation results.

### Version 4.7.2

#### Fixed

- Definitions: Creating a new definition in an empty grid could cause a crash.
- Pipe consumption definition: Adding a pipe consumption definition caused a crash.
- Applying gas: If another gas is used in the grid, the user is informed that the consumption is recalculated based on the calorific value.

### Versie 4.7.3

#### Opgelost probleem

- Instellingen: Opnieuw tekenen van het net alleen als Kaart CS instelling is gewijzigd.
- Export ESRI: Exporteren naar ESRI gaf een crash.
- Licentie: Beheerders licentie mag alleen instellingen voor kaarten wijzigen als Online Kaarten licentie aanwezig is.
- Correct reageren bij wisselende DPI instellingen van beeldscherm.
- N-1: Na de 1<sup>e</sup> keer een N-1 berekening te hebben gedaan de correcte rekenresultaten presenteren.

### Versie 4.7.2

#### Opgelost probleem

- Definities: Het maken van een definitie in een leeg net kan een crash veroorzaken.
- Leidingverbruik definitie: Toevoegen van een leidingverbruik definitie gaf een crash.
- Toepassen gas: Als een ander gas in het net wordt gebruikt, wordt de gebruiker erop gewezen dat de verbruiken opnieuw berekent worden op basis van de calorische waarde.

- Change calorific value of gas: When the calorific value of the gas is changed the user is asked what must be recalculated: consumption or energy

#### **Installation**

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

#### **More information**

[www.irenepro.com](http://www.irenepro.com)  
e-mail: [irenepro@kiwa.com](mailto:irenepro@kiwa.com)

- Wijzigen calorische waarde van een gas: Wanneer de calorische waarde van het gas wordt gewijzigd, wordt de gebruiker gevraagd wat opnieuw moet worden berekend: verbruik of energie

#### **Installatie**

De-installeer eerst de vorige versie van IRENE Pro alvorens de nieuwe versie te installeren.

#### **Meer informatie**

[www.irenepro.com](http://www.irenepro.com)  
e-mail: [irenepro@kiwa.com](mailto:irenepro@kiwa.com)