



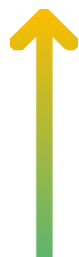
Handleiding - Mijn Fudura Pro

Versie: 3.0 24-10-2024



Inhoudsopgave

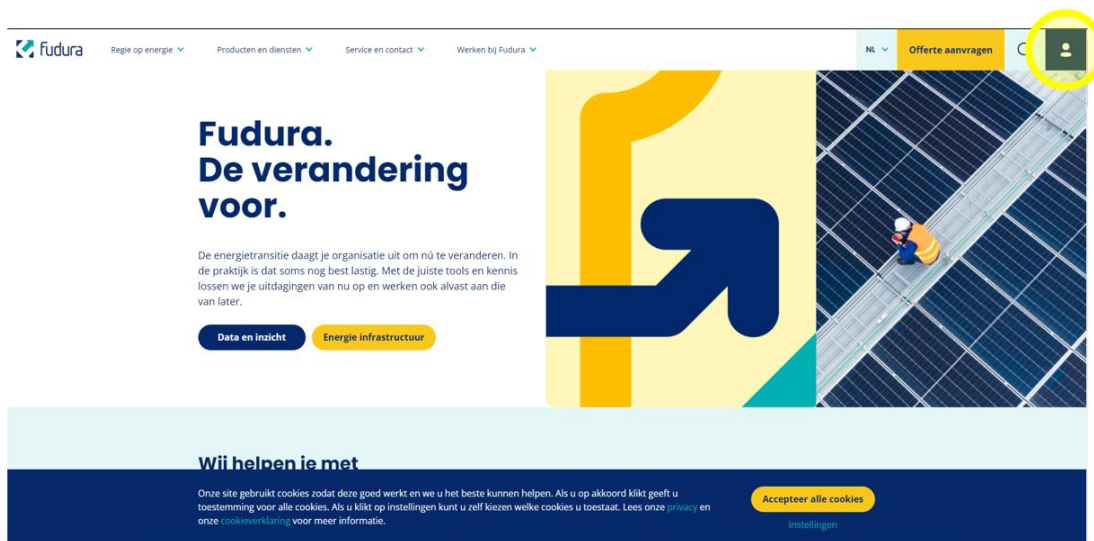
1. Inloggen.....	3
1.1 Toegang tot het platform	3
2. Mijn Data.....	4
2.1 Inzicht.....	4
2.2 Mijn Analyses	4
Weergave maken.....	5
Export maken	10
Algemeen	12
2.3 Templates.....	13
2.4 Normaal/laag verbruik.....	14
2.5 Piekvermogen & gecontracteerd vermogen	16
2.6 Neartime-inzicht [optioneel].....	19
2.7 Rapport planner	22
2.8 Alarmen.....	23
2.9 Notities.....	25
2.10 Downloads	27
2.11 Meetpunten	28
3. Uitloggen	30



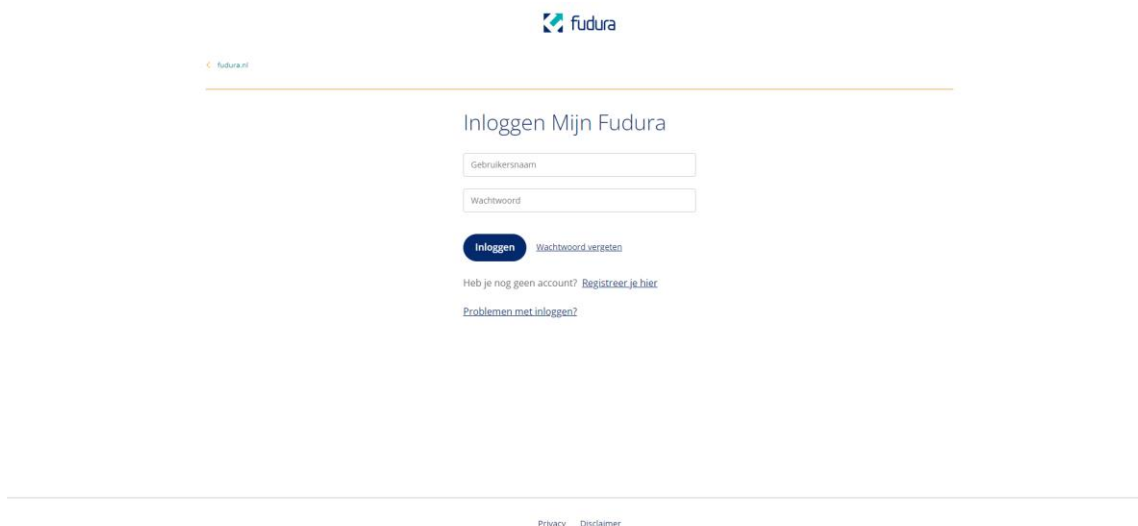
1. Inloggen

1.1 Toegang tot het platform

- Navigeer in de browser naar fudura.nl
- Klik rechtsboven op het inlogicoontje.



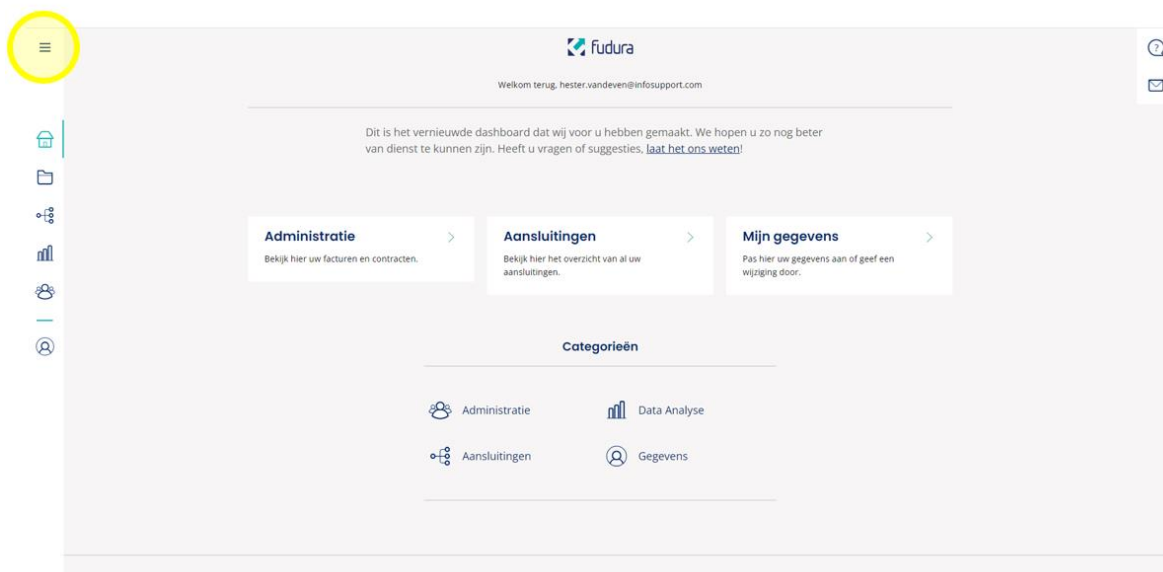
- Log in met jouw gebruikersnaam en wachtwoord.



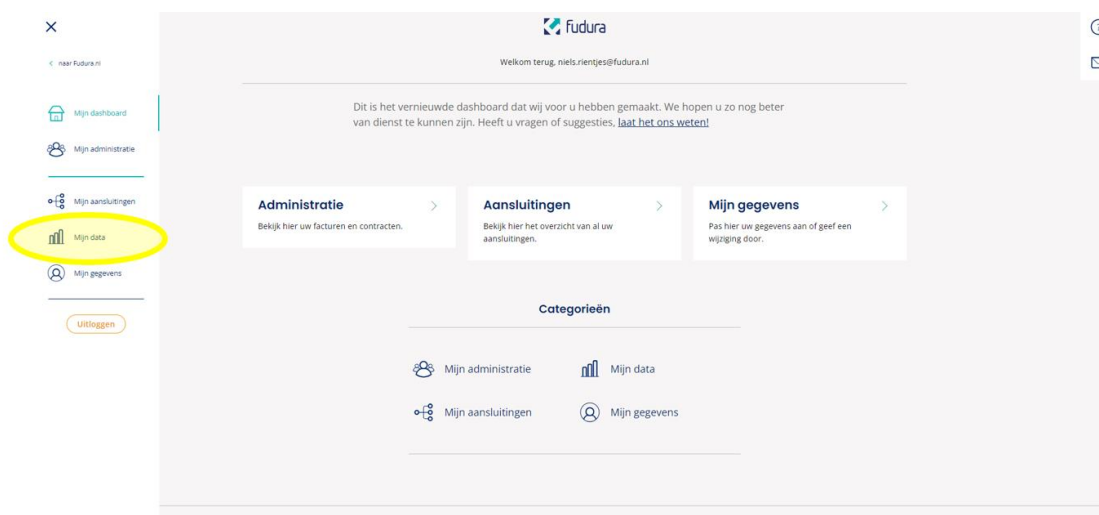
2. Mijn Data

2.1 Inzicht

- Klik op een van de shortcuts op het hoofdscherm om snel door het portaal te navigeren of klap het menu uit door linksboven op het hamburgermenu ☰ te klikken. Deze laatste optie is hieronder verder uitgewerkt.

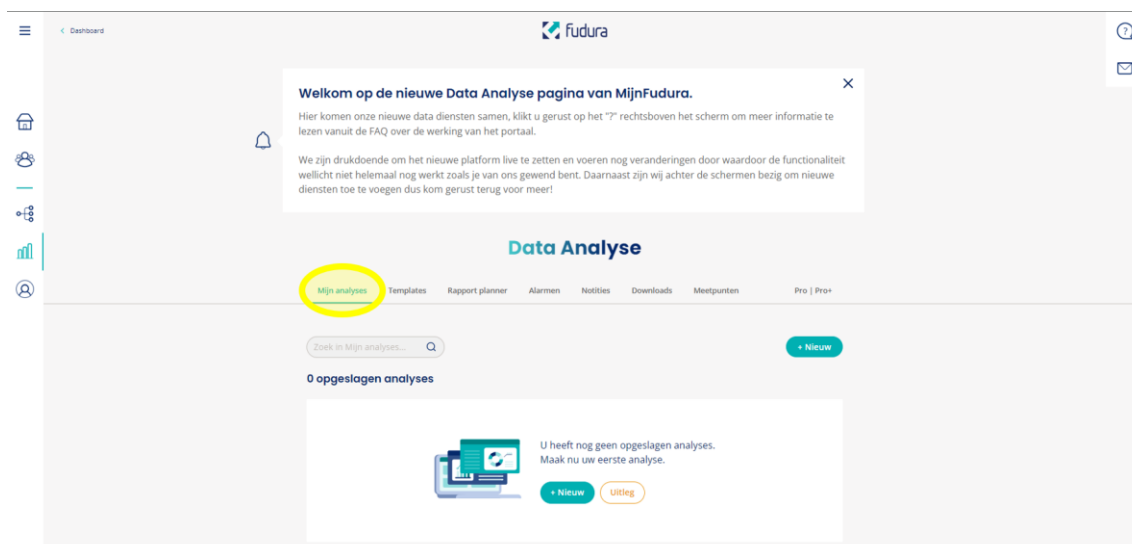


- Klik in het menu op 'Mijn data'.

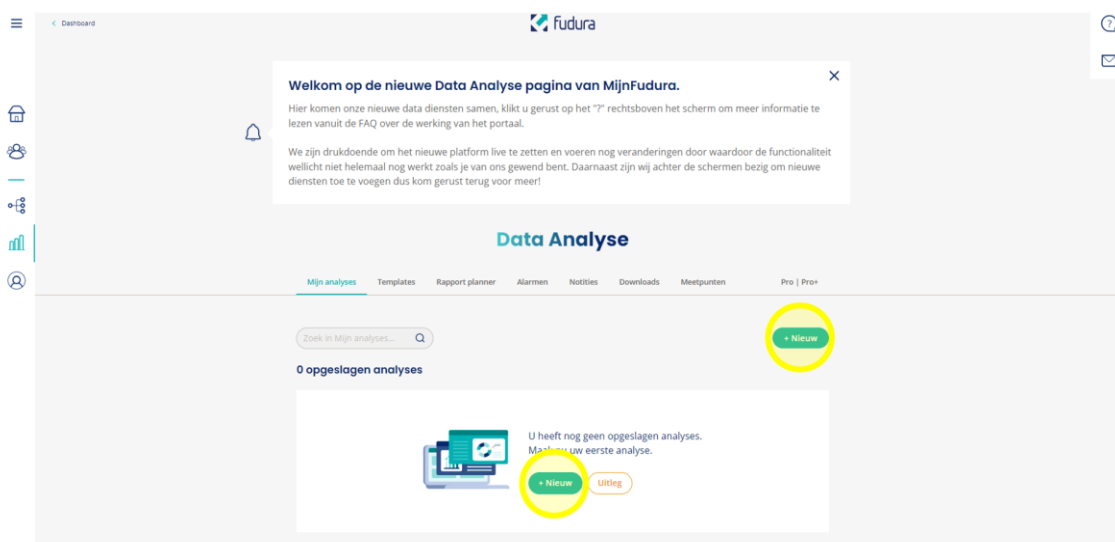


2.2 Mijn Analyses

- Navigeer naar het tabblad 'Mijn analyses' om het overzicht te zien van je bewaarde weergaves en exports of om een nieuwe aan te maken.



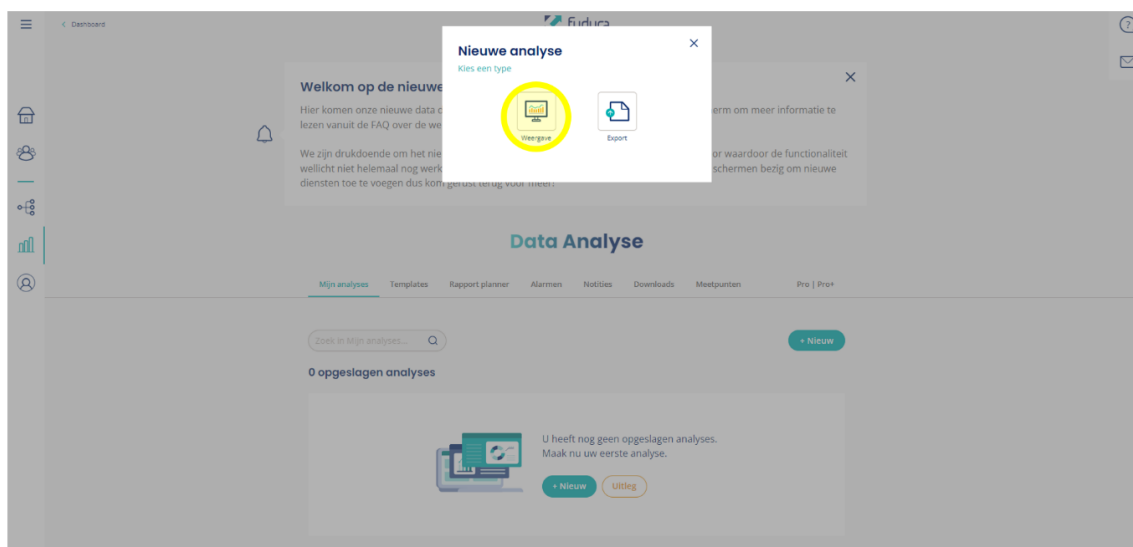
- Om een nieuwe analyse aan te maken, klik je onder tabblad 'Mijn analyses' op de knop '+Nieuw'.



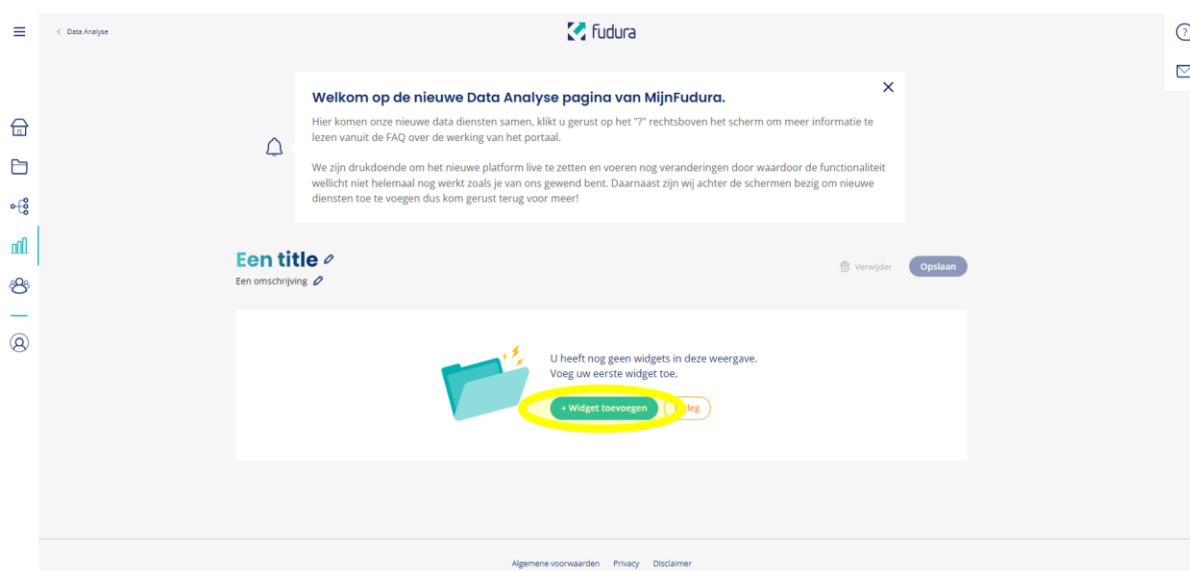
Weergave maken

- Klik op 'Weergave' om een nieuwe weergave aan te maken.



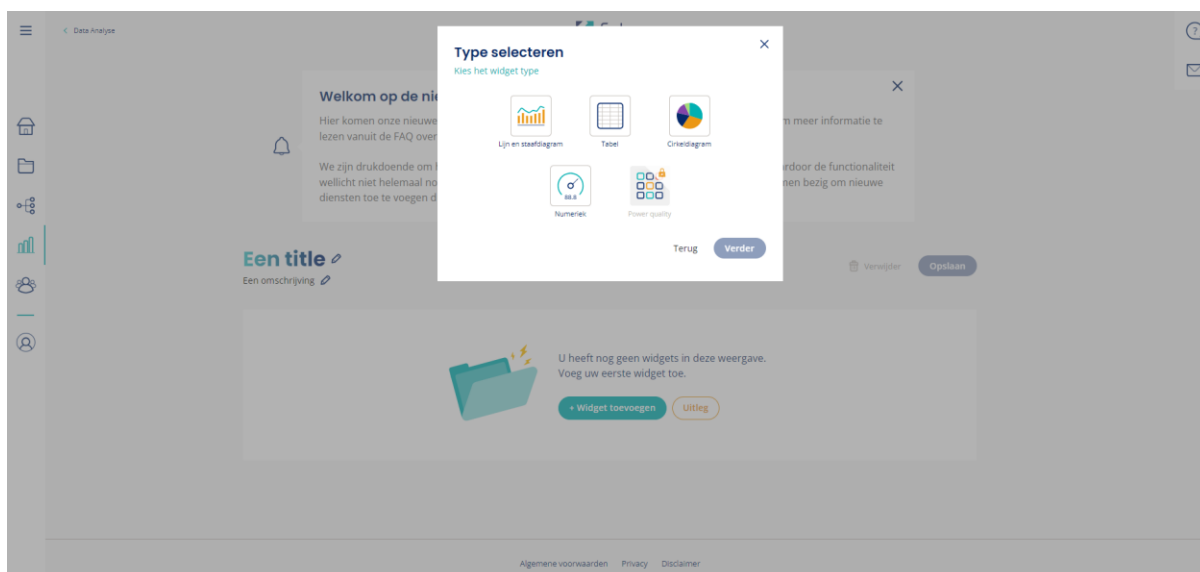



- Op deze pagina kun je je weergave samenstellen. Klik op '+Widget toevoegen' om een widget aan te maken en toe te voegen aan je weergave.

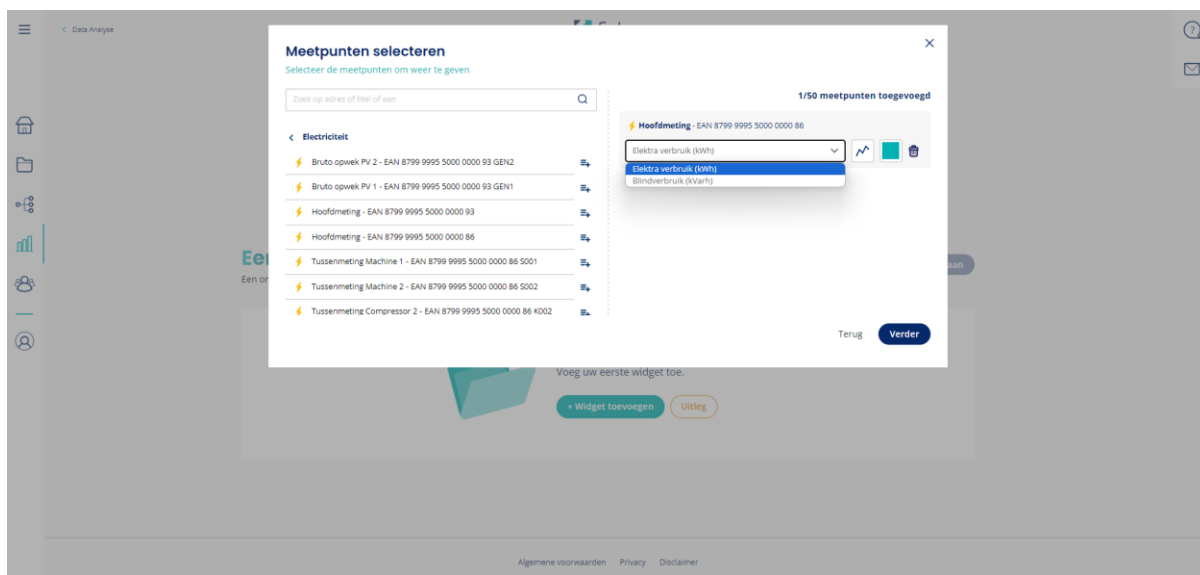


- Selecteer het gewenste type widget en klik op 'Verder'. In dit voorbeeld wordt de lijn-/staafdiagram gebruikt.



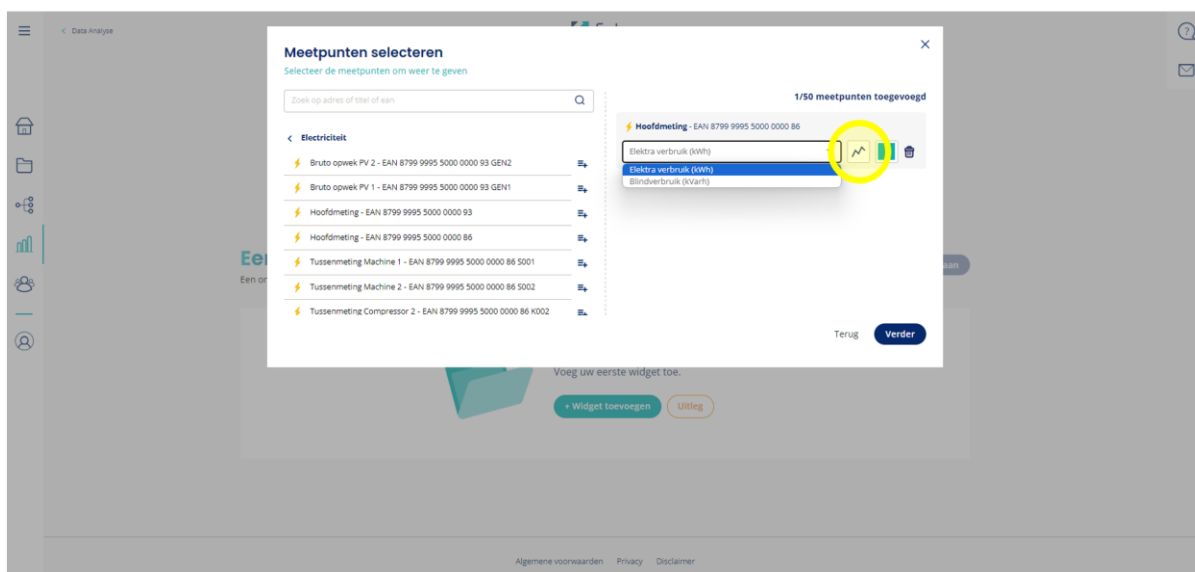


- Navigeer door de boomstructuur om de gewenste meter(s) te selecteren voor de widget. De boomstructuur bestaat uit:
 - a. Eigen meters
 - b. Meters waarvoor je gemachtigd bent
 - c. Eigen indelingen (bijv. hernoemde meters)
- In de boomstructuur kunnen via het plusje  meerdere meters tegelijk geselecteerd worden.
- Klik op de meternaam of omschrijving om een enkele meter te selecteren.
- Gebruik het uitklapmenu om het juiste kanaal te selecteren, indien mogelijk.

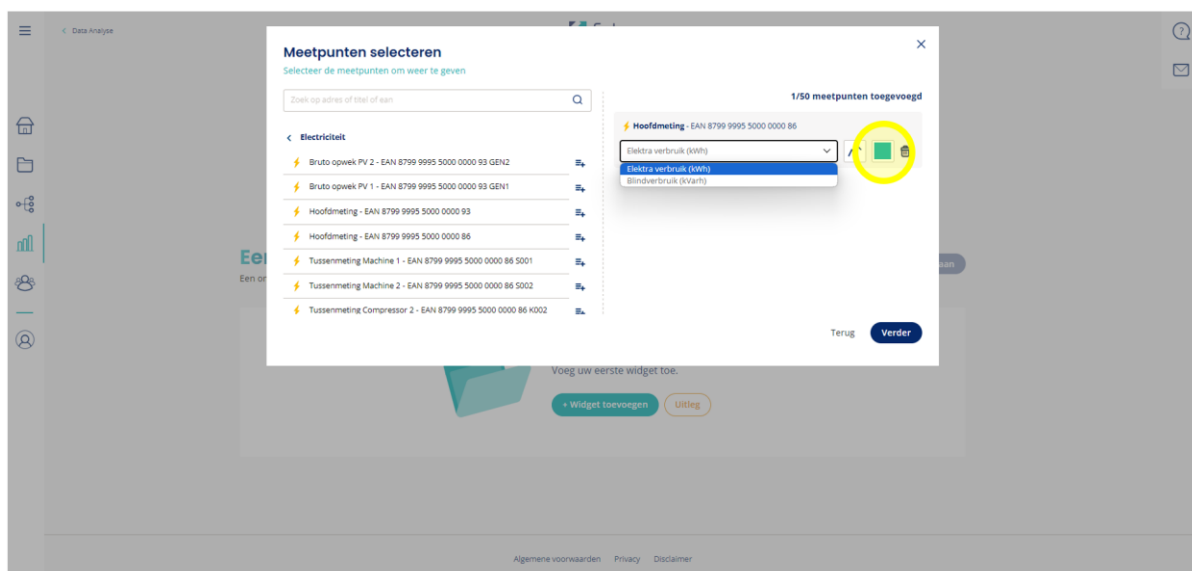


- Klik op het diagram-icoontje om het type diagram aan te passen.



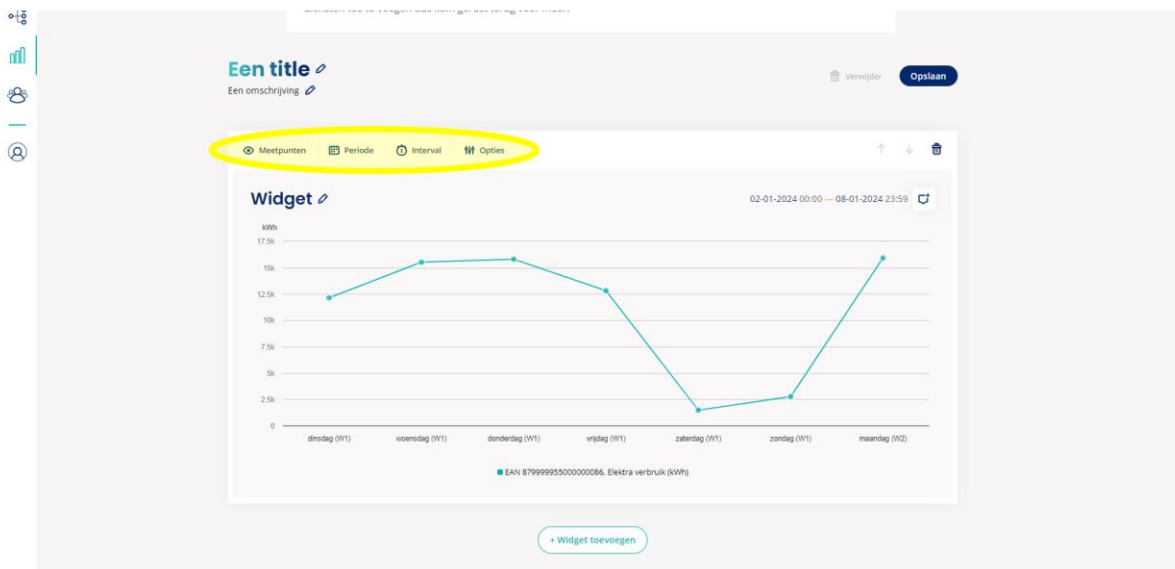


- Klik op het gekleurde vakje om de kleur van het kanaal in het diagram aan te passen.

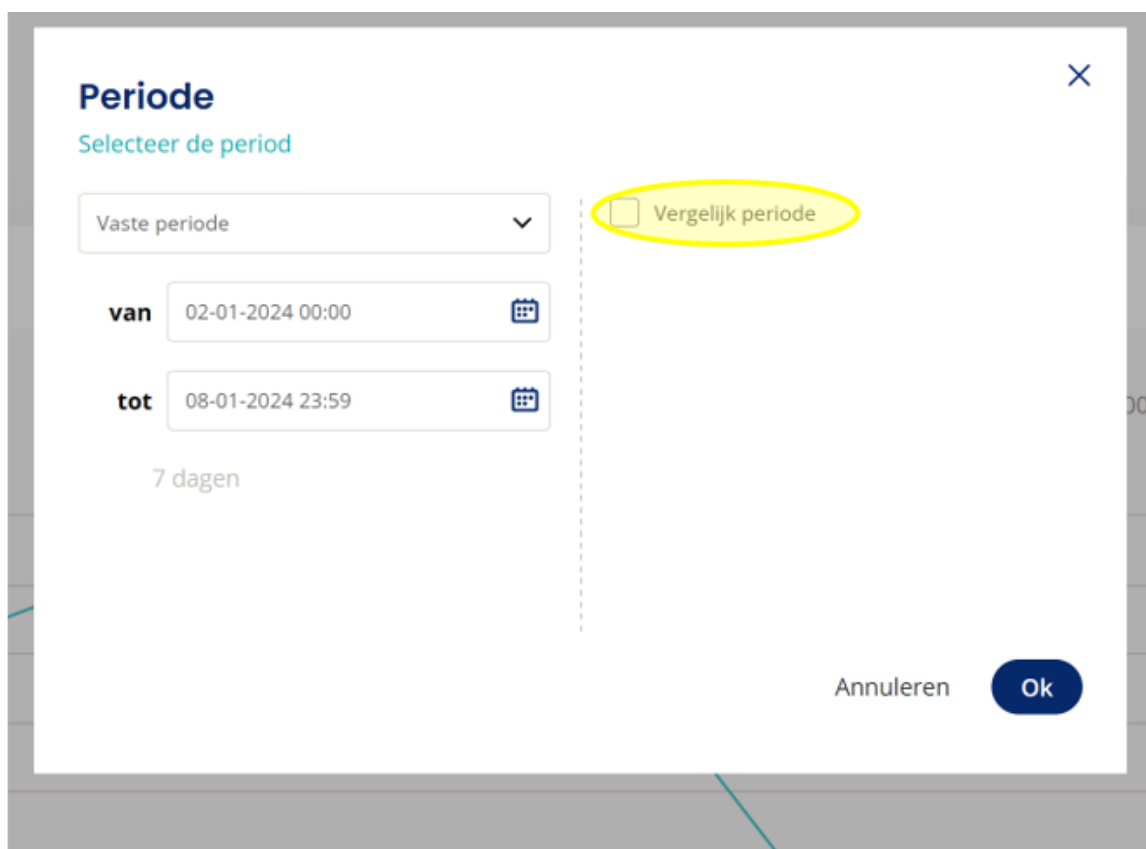


- Klik vervolgens op 'Verder'.
- Gebruik de knoppen bovenaan de widget om de instellingen van het inzicht aan te passen.



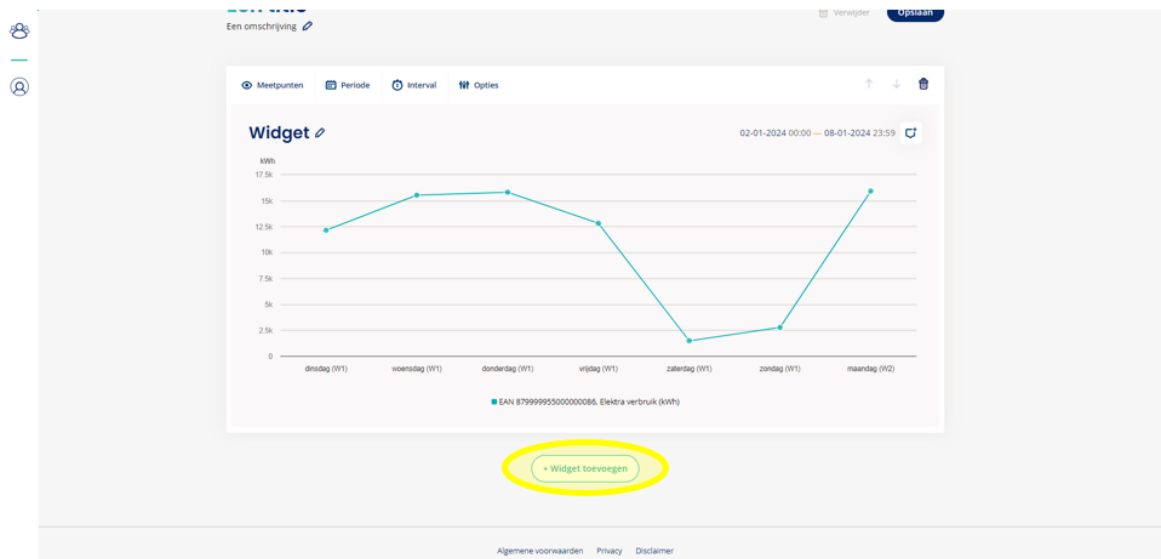


- Optioneel: Klik bij het instellen van een periode op de knop 'Vergelijk periode' om een tweede periode te kiezen om data mee te vergelijken. Vul hierbij de begindatum in van de periode waarmee je een vergelijking wilt maken.
- Klik vervolgens op 'Ok'.



- Klik onderaan de weergavepagina op '+Widget toevoegen' om een extra widget toe te voegen aan de huidige weergave.

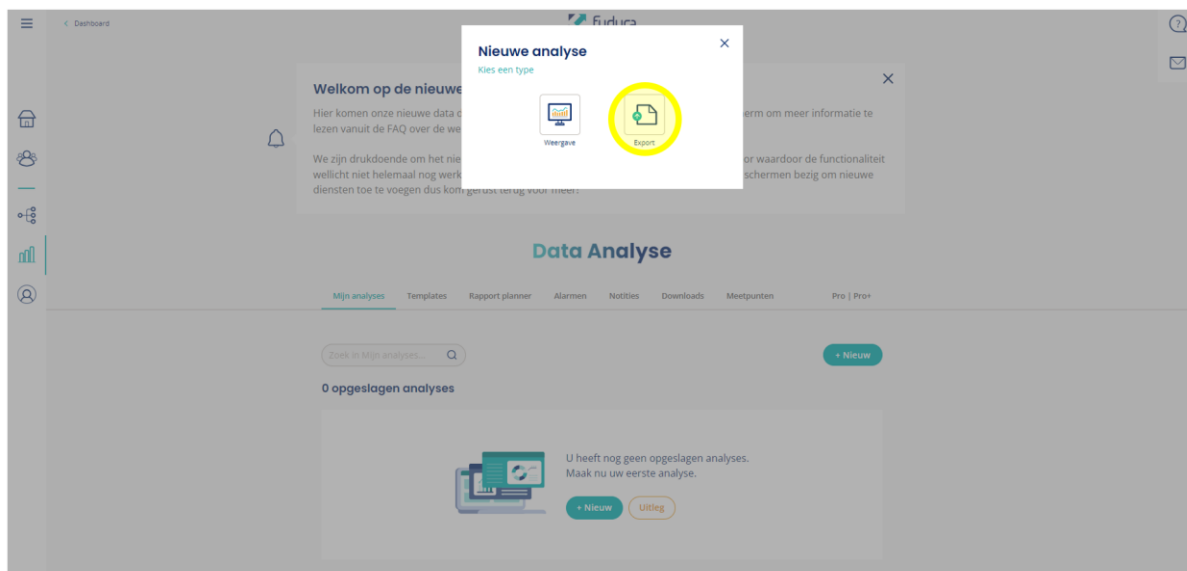




- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de samengestelde weergave aan.
- Klik tot slot op 'Opslaan' rechtsboven.
- De weergave is naderhand aan te passen door rechtsboven op 'Bewerken' te klikken.

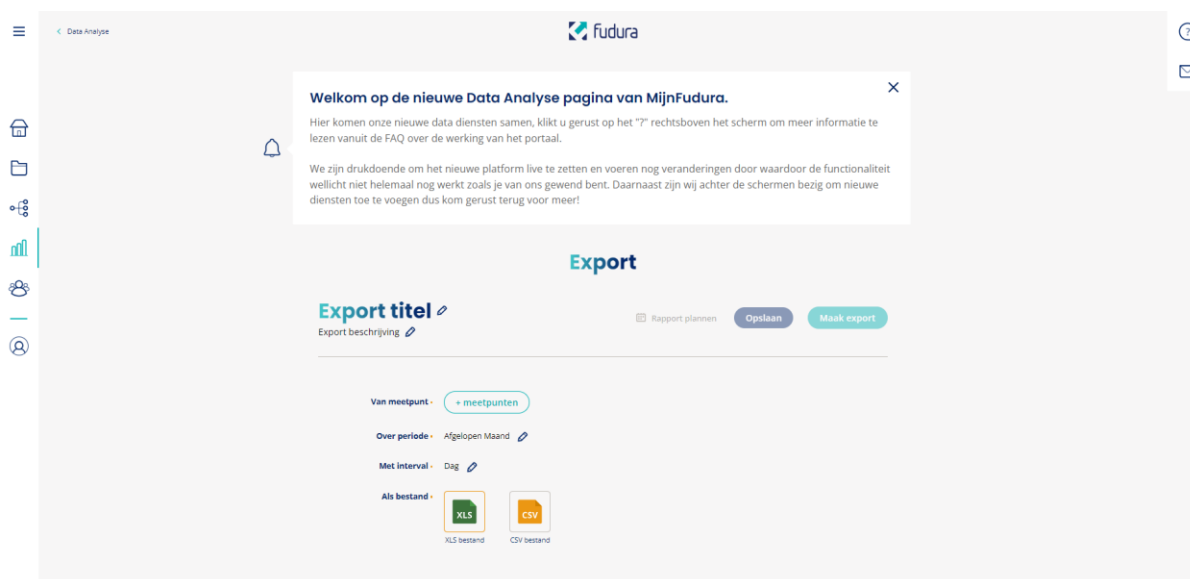
Export maken

- Klik op 'Export' om een nieuwe export aan te maken in het gewenste bestandsformaat.

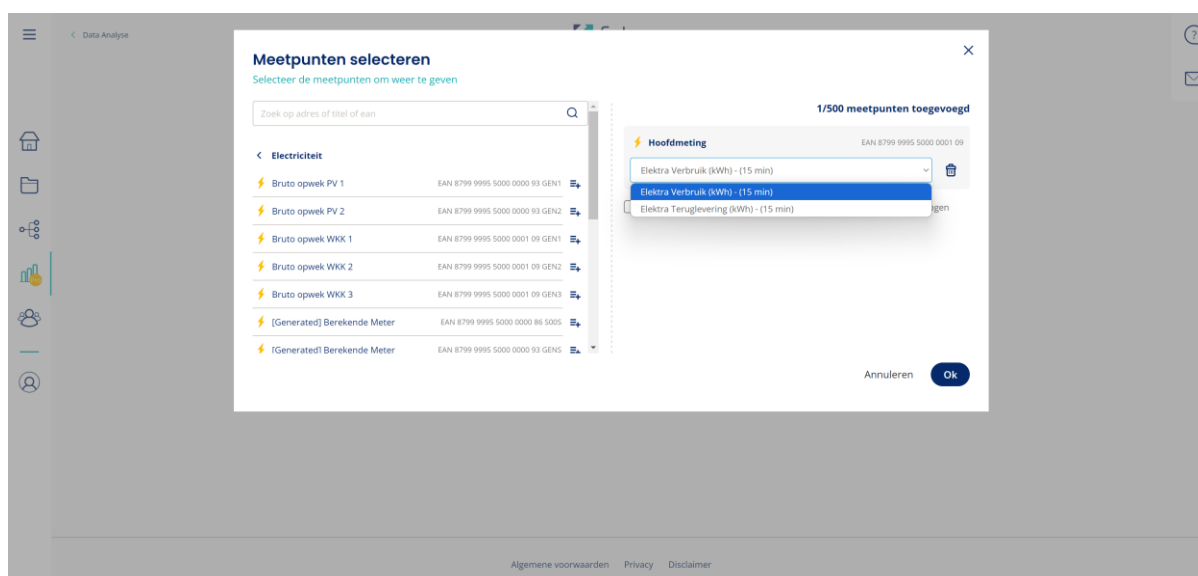


- Klik op de exportpagina op '+Meetpunten' en navigeer door de boomstructuur om de gewenste meter(s) te selecteren voor de export.





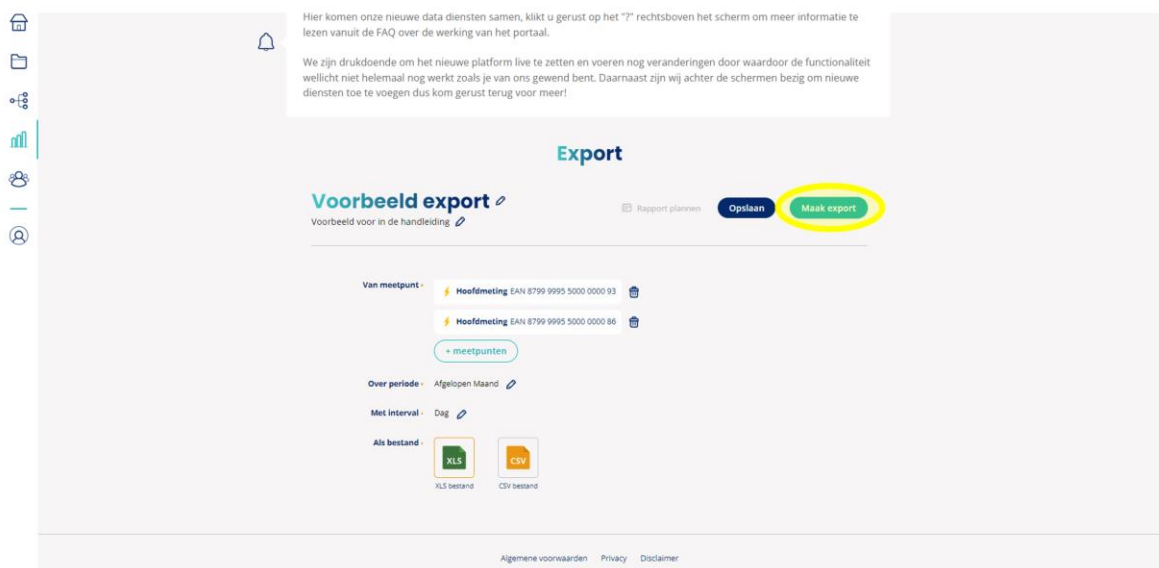
- De boomstructuur bestaat uit:
 - a. Eigen meters
 - b. Meters waarvoor je gemachtigd bent
 - c. Eigen indelingen (bijv. hernoemde meters)
- In de boomstructuur kunnen via het plusje \equiv meerdere meters tegelijk geselecteerd worden.
- Klik op de meternaam of omschrijving om een enkele meter te selecteren.
- Gebruik het uitklapmenu om het juiste kanaal te selecteren, indien mogelijk.



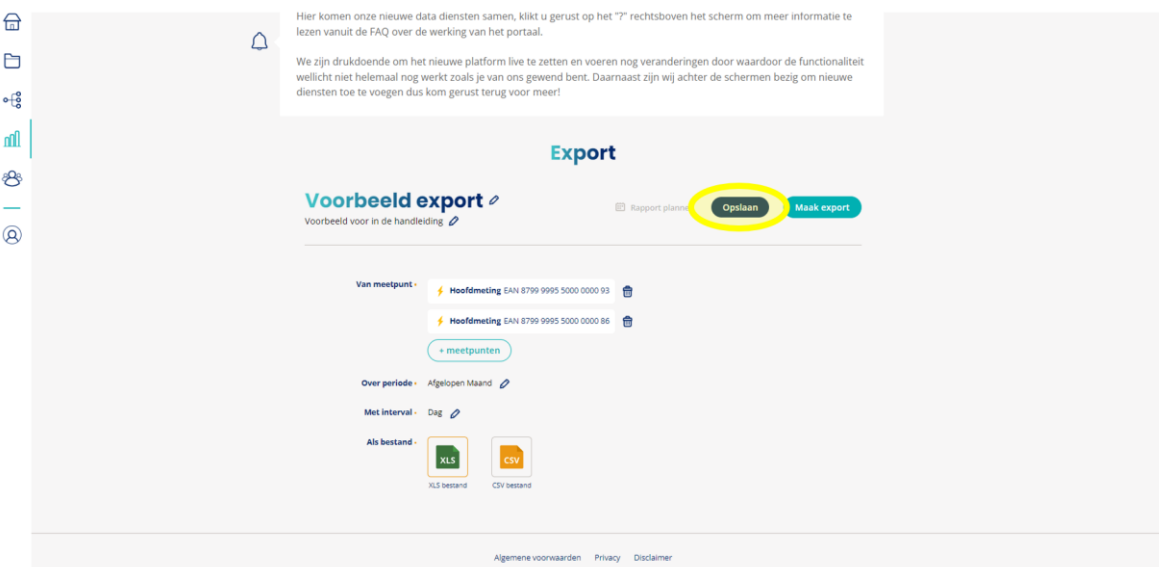
- Klik vervolgens op 'Ok'.
- Selecteer de gewenste periode en interval.
- Selecteer het gewenste type bestand waarin de data wordt geëxporteerd.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de export aan.



- Klik rechtsboven op 'Maak export' om direct een export te maken. **Let op:** je wordt direct doorgestuurd naar de downloadpagina. De instellingen van de huidige export worden dan **niet** opgeslagen.



- Klik rechtsboven op 'Opslaan' om de instellingen van de export te bewaren.

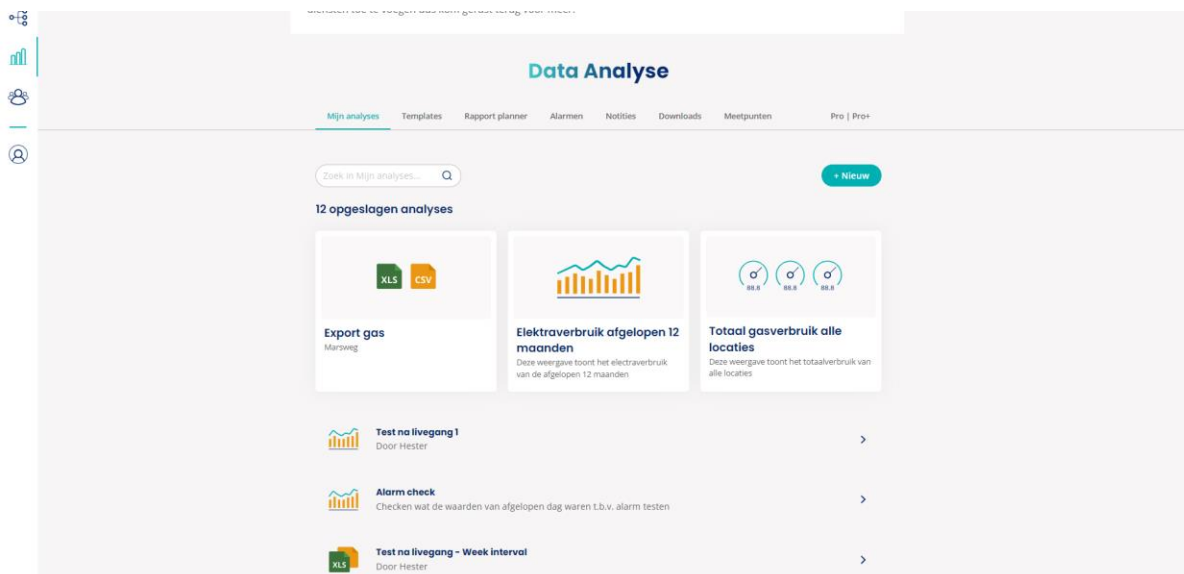


- De exportinstellingen zijn naderhand aan te passen door in het analyse-overzicht op de export te klikken.

Algemeen

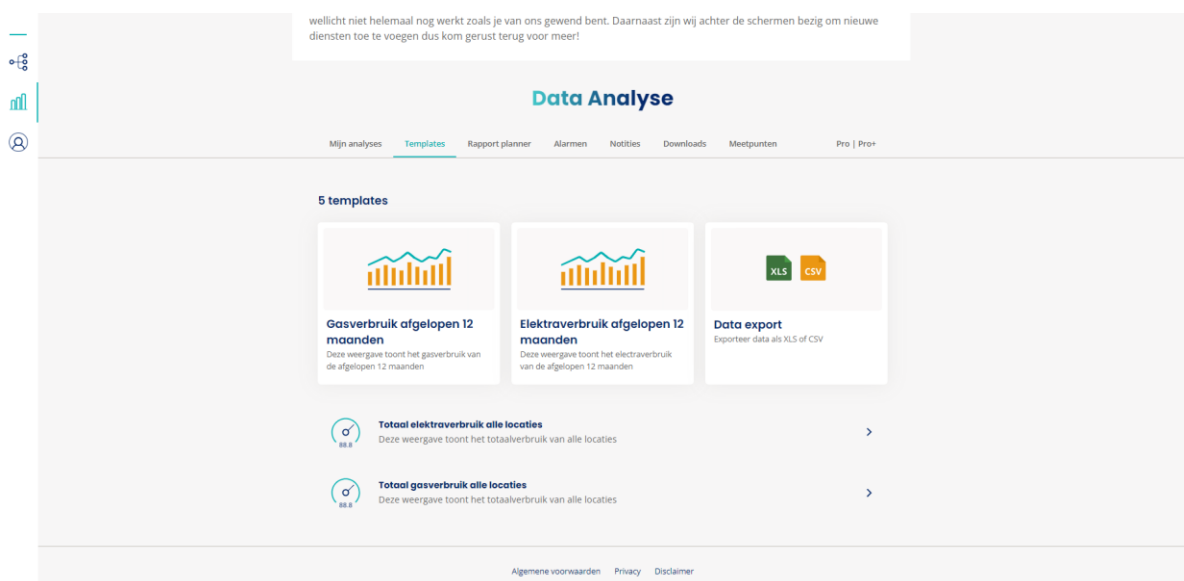
- Onder het tabblad 'Mijn analyses' zijn alle opgeslagen weergaves en exports weergegeven.





2.3 Templates

- Navigeer naar het tabblad 'Templates' om een overzicht te zien van populaire templates.



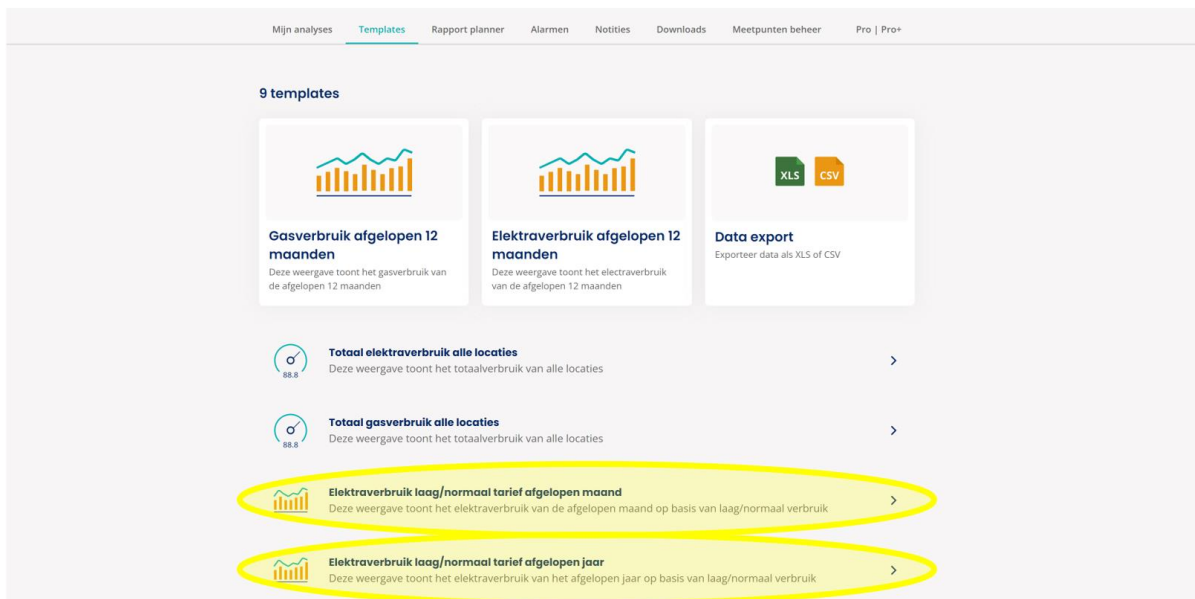
- Selecteer de gewenste template. Deze bevatten een vooraf ingestelde widget, periode en interval, zoals benoemd in de omschrijving van elke template.
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste meters en kanalen, zoals je dat ook bij een handmatige analyse doet (zie [2.2 Mijn Analyses](#)).
- Klik op 'Ok'.
- Klik rechtsboven op 'Opslaan'.
- Je ingevulde template is terug te vinden onder tabblad 'Mijn analyses' (zie [2.2 Mijn Analyses](#)).

2.4 Normaal/laag verbruik

Normaal/laag verbruik is te vinden in templates, de exportfunctie en de weergavefunctie.

Let op: Normaal/laag tarief is alleen beschikbaar op de kanalen 'Elektra verbruik (kWh)' en 'Elektra Teruglevering (kWh)'.

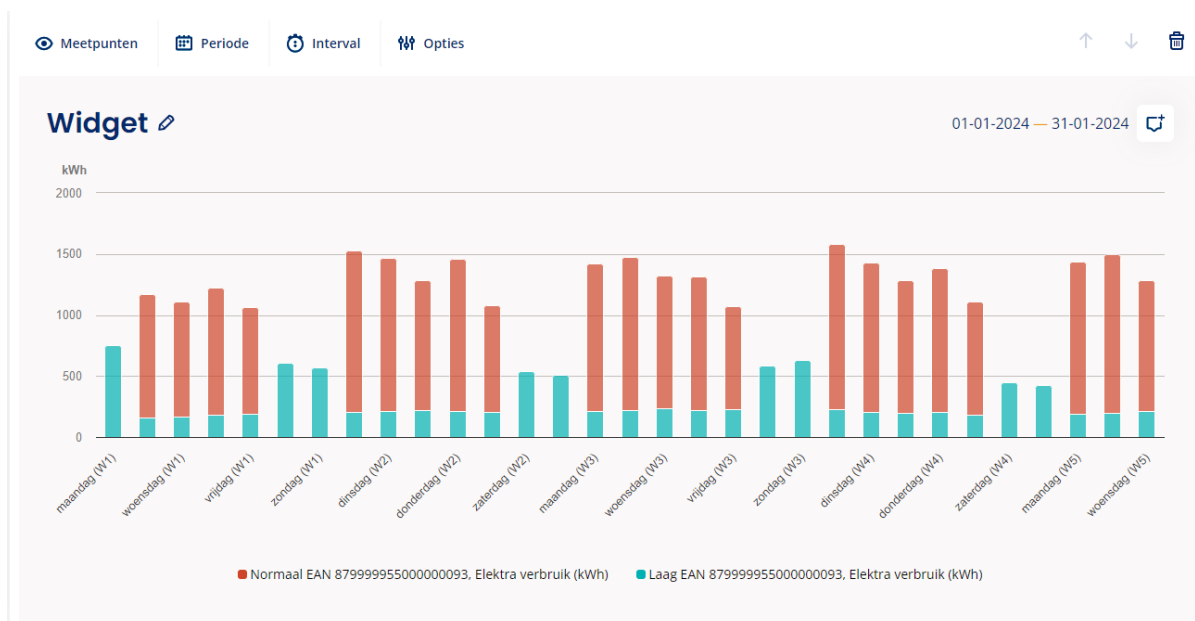
Templates:



The screenshot shows the 'Templates' section of the Fudura Pro interface. It lists 9 templates:

- Gasverbruik afgelopen 12 maanden
- Elektraverbruik afgelopen 12 maanden
- Data export
- Totaal elektraverbruik alle locaties
- Totaal gasverbruik alle locaties
- Elektraverbruik laag/normaal tarief afgelopen maand
- Elektraverbruik laag/normaal tarief afgelopen jaar



- Navigeer naar het tabblad 'Templates'.
- Selecteer een van de volgende templates:
 - 'Elektraverbruik laag/normaal tarief afgelopen maand' -> Dit geeft de afgelopen maand weer op dagniveau.
 - 'Elektraverbruik laag/normaal tarief afgelopen jaar' -> Dit geeft het afgelopen jaar weer op maandniveau.
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste elektrameter(s) met het gewenste kanaal.
- Klik op 'Ok'.
- Het normaal- en laagverbruik wordt weergegeven zoals hieronder:



Exportfunctie:

- Navigeer naar de exportfunctie (zie [Export maken](#)).
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste elektrameter(s) met het gewenste kanaal.
- Vink 'Splits laag/normaal-tarief' aan.

 **Hoofdmeting** - EAN 8799 9995 5000 0001 09

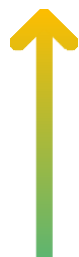
Elektra verbruik (kWh)  

Splits laag/normaal-tarief Piekbelasting & gecontracteerd vermogen

- Klik op 'Ok'.
- Selecteer de gewenste periode.
- Selecteer een interval vanaf 'Dag' of hoger.
- Selecteer het gewenste type bestand.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de export aan.
- Klik op 'Opslaan' of klik op 'Maak export' om het bestand direct te genereren.

Weergavefunctie:

- Navigeer naar de weergavefunctie (zie [Weergave maken](#)).
- Selecteer een widget van het type 'Lijn en staafdiagram' of 'Tabel'.





- Selecteer via de boomstructuur de gewenste elektrameter met het gewenste kanaal.
- Vink 'Splits laag/normaal-tarief' aan.



Splits laag/normaal-tarief Piekbelasting & gecontracteerd vermogen

- Klik op 'Verder'.
- Selecteer in de widget de gewenste periode.
- Selecteer in de widget een interval vanaf 'Dag' of hoger.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de weergave aan.
- Klik op 'Opslaan'.

2.5 Piekvermogen & gecontracteerd vermogen

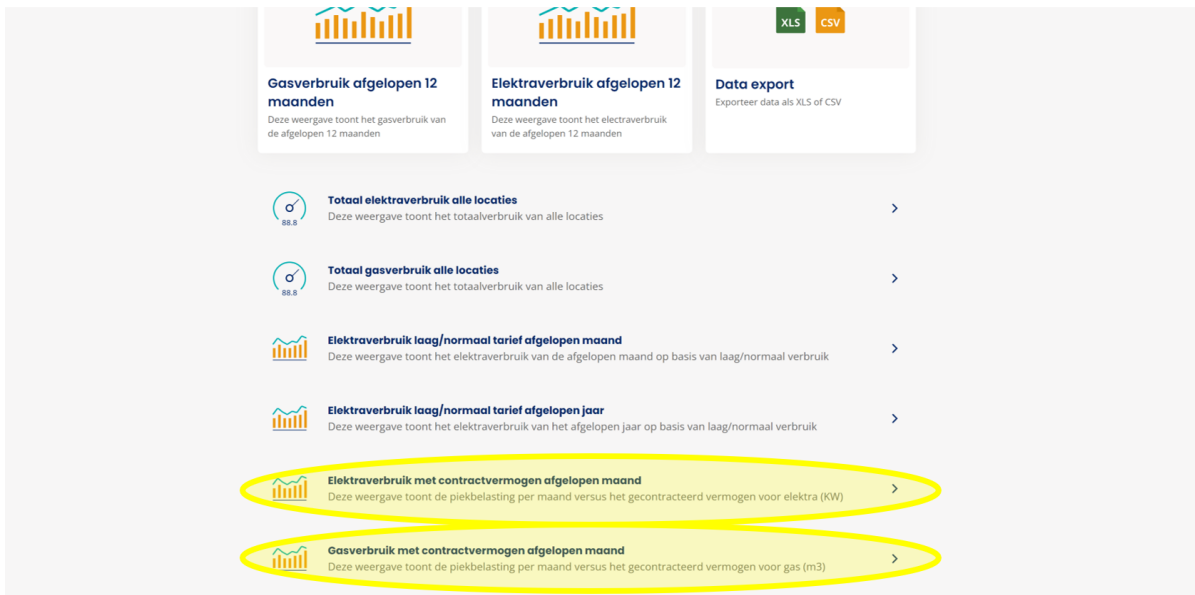
Piekvermogen en gecontracteerd vermogen zijn gezamenlijk te vinden in templates, de exportfunctie en de weergavefunctie.

Let op: Piekvermogen en gecontracteerd vermogen zijn alleen beschikbaar op hoofdmeters op de kanalen 'Elektra verbruik (kWh)' en 'Gas verbruik (m3)'.

Let op: Voor gecontracteerd vermogen is momenteel geen historische waarde beschikbaar. Dat betekent dat het gecontracteerde vermogen altijd de waarde heeft die vandaag geldt, ongeacht de geselecteerde periode.

Templates:

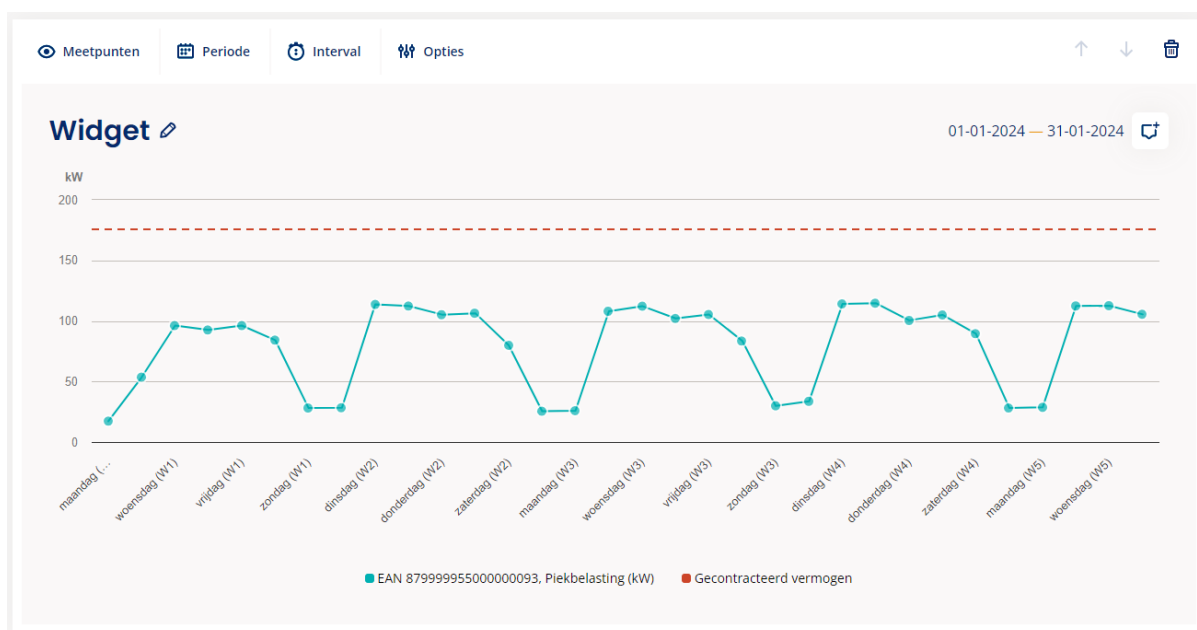
- Navigeer naar het tabblad 'Templates'.
- Selecteer een van de volgende templates:
 - 'Elektraverbruik met contractvermogen afgelopen maand' -> Dit geeft de afgelopen maand weer op dagniveau.
 - 'Gasverbruik met contractvermogen afgelopen maand' -> Dit geeft de afgelopen maand weer op dagniveau.



The screenshot shows a list of templates for data visualization. At the top, there are three main categories: 'Gasverbruik afgelopen 12 maanden', 'Elektraverbruik afgelopen 12 maanden', and 'Data export'. Below these are several specific widget options, each with a small icon and a description. Two of these options are circled in yellow:



- Elektraverbruik met contractvermogen afgelopen maand**: Deze weergave toont de piekbelasting per maand versus het gecontracteerd vermogen voor elektra (KW)
- Gasverbruik met contractvermogen afgelopen maand**: Deze weergave toont de piekbelasting per maand versus het gecontracteerd vermogen voor gas (m3)

- Selecteer via de boomstructuur de gewenste gas- of elektrameter(s) met het gewenste kanaal.
- Klik op 'Ok'.
- Het piekvermogen en gecontracteerd vermogen worden weergegeven zoals hieronder:



Exportfunctie:

- Navigeer naar de exportfunctie (zie [Export maken](#)).
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste gas- of elektrameter(s) met het gewenste kanaal.
- Vink 'Piekbelasting & gecontracteerd vermogen' aan.

 **Hoofdgasmeting** - EAN 8788 8885 5000 0001 48
 

- Splits laag/ normaal-tarief Piekbelasting & gecontracteerd vermogen

- Klik op 'Ok'.
- Selecteer de gewenste periode.
- Selecteer het gewenste interval.
- Selecteer het gewenste type bestand.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de export aan.
- Klik op 'Opslaan' of klik op 'Maak export' om het bestand direct te genereren.

Weergavefunctie:

- Navigeer naar de weergavefunctie (zie [Weergave maken](#)).
- Selecteer een widget van het type 'Lijn en staafdiagram' of 'Tabel'.

Type selecteren

Kies het widget type

 Lijn en staafdiagram

 Tabel



 Cirkeldiagram

 Numeriek

 Power quality

Terug Verder

- Selecteer via de boomstructuur de gewenste gas- of elektrameter met het gewenste kanaal.
- Vink 'Piekbelasting & gecontracteerd vermogen' aan.

 **Hoofdgasmeting** - EAN 8788 8885 5000 0001 48
 

Splits laag/normaal-tarief Piekbelasting & gecontracteerd vermogen

- Klik op 'Verder'.
- Selecteer in de widget de gewenste periode.
- Selecteer in de widget het gewenste interval.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de analyse aan.
- Klik op 'Opslaan'.

2.6 Neartime-inzicht [optioneel]

Deze functionaliteit is alleen beschikbaar als je een neartime-contract hebt afgesloten.

Neartime-inzicht is te vinden in templates, de exportfunctie en de weergavefunctie.

Let op: Neartime-inzicht is alleen beschikbaar voor neartime-meters op de kanalen 'Elektra verbruik (kWh) - Neartime' en 'Elektra Teruglevering (kWh) - Neartime'.


Templates:

- Navigeer naar het tabblad 'Templates'.
- Selecteer de volgende template:
 - 'Elektraverbruik van vandaag (neartime)' -> Dit geeft 5-min data weer van vandaag, i.c.m. een overzicht van het afgelopen uur dat elke 5 min. automatisch ververs.




Mijn analyses **Templates** Rapport planner Alarmen Notities Downloads Meetpunten beheer Pro | Pro+


10 templates




Elektraverbruik van vandaag (Neartime)
Deze weergave toont het elektraverbruik van vandaag





Elektraverbruik afgelopen 12 maanden
Deze weergave toont het elektraverbruik van de afgelopen 12 maanden




Gasverbruik afgelopen 12 maanden
Deze weergave toont het gasverbruik van de afgelopen 12 maanden

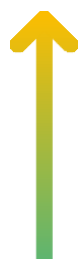
 **Data export**
Exporteer data als XLS of CSV >

 **Totaal elektraverbruik alle locaties**
Deze weergave toont het totaalverbruik van alle locaties >

 **Totaal gasverbruik alle locaties**
Deze weergave toont het totaalverbruik van alle locaties >

 **Elektraverbruik laag/ normaal tarief afgelopen maand**
Deze weergave toont het elektraverbruik van de afgelopen maand op basis van laag/ normaal verbruik >

- Selecteer via de boomstructuur de gewenste neartime-meter(s) met het gewenste kanaal.
- Klik op 'Ok'.
- De neartime-data wordt weergegeven zoals hieronder:





Exportfunctie:

- Navigeer naar de exportfunctie (zie [Export maken](#)).
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste neartime-meter(s) met het gewenste kanaal.
- Klik op 'Ok'.
- Selecteer de gewenste periode.
- Selecteer het gewenste interval.
- Selecteer het gewenste type bestand.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de export aan.
- Klik op 'Opslaan' of klik op 'Maak export' om het bestand direct te genereren.

Weergavefunctie:

Voor neartime-inzicht is een specifieke 'Near-time' widget beschikbaar. Deze ververs automatisch elke 5 min. Deze widget wordt in onderstaande uitleg gebruikt.

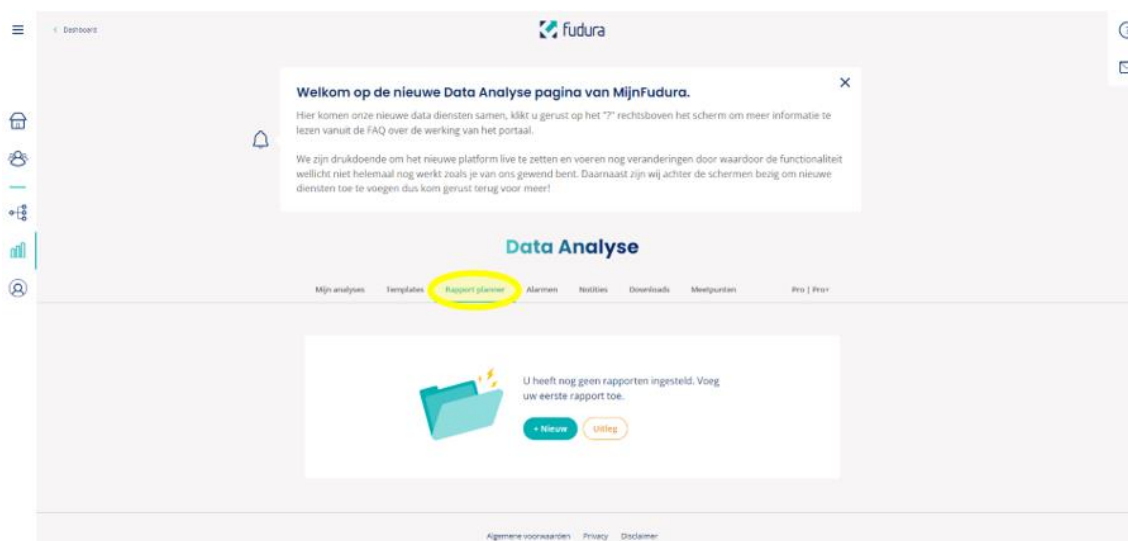
NB: Neartime meters kunnen ook geselecteerd worden in andere type widgets, maar deze widgets zijn statisch en zullen dus niet automatisch verversen.

- Navigeer naar de weergavefunctie (zie [Weergave maken](#)).
- Selecteer het widgettype 'Near-time' en klik op 'Verder'.
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste neartime-meter(s) met het gewenste kanaal.
- Klik op 'Verder'.
- Klik op 'Bewerken'.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel en/of omschrijving van de analyse aan.
- Klik op 'Opslaan'.

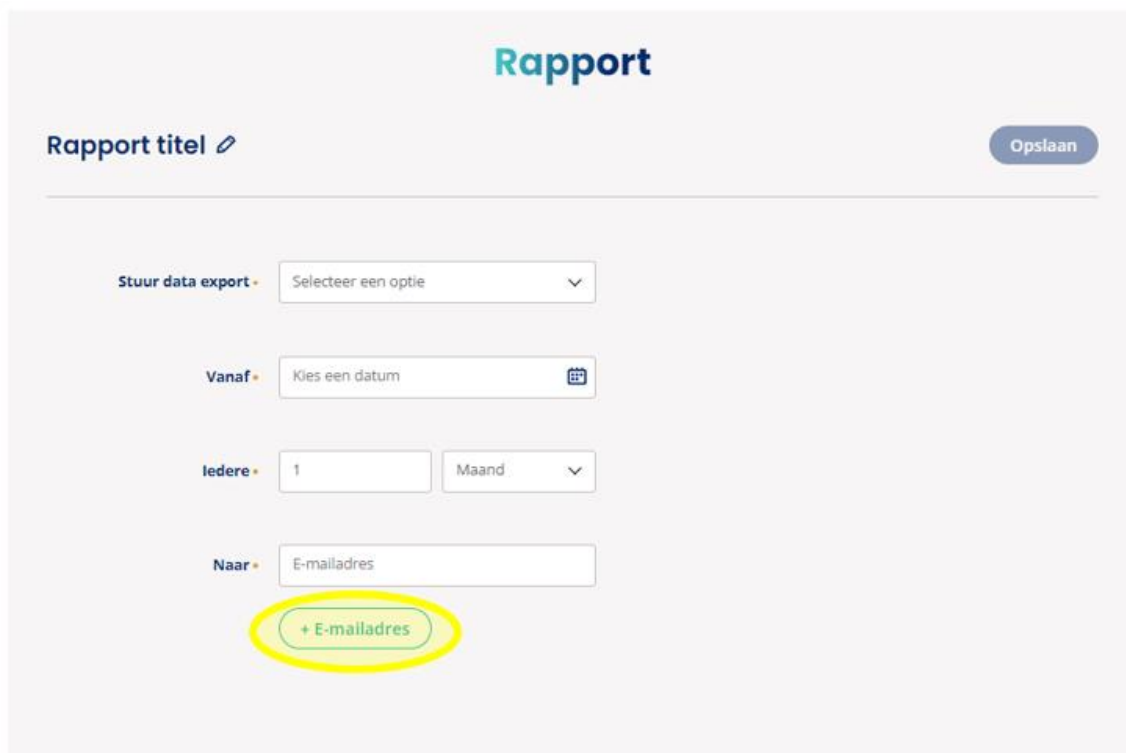


2.7 Rapport planner

- Navigeer naar het tabblad 'Rapport planner' om een overzicht van reeds ingeplande exports te zien of een nieuwe in te plannen.



- Klik op '+Nieuw' om een nieuw rapport in te plannen.
- Selecteer achter 'Stuur data export' het gewenste exportbestand via het uitklapmenu.
- Kies een datum vanaf wanneer het geplande rapport verstuurd moet worden.
- Kies een gewenst interval waarop het rapport verstuurd moet worden.
- Vul het emailadres in waarnaar het rapport verstuurd moet worden.
- Voeg eventueel meerdere emailadressen toe via de knop '+E-mailadres'.

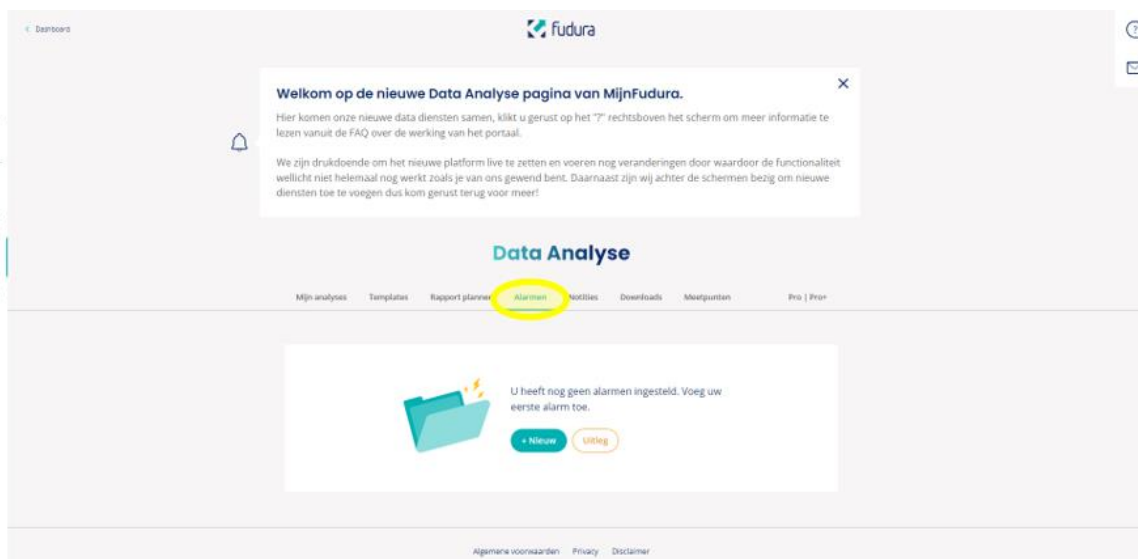


- Pas bovenaan naar gelieve de titel van het geplande rapport aan.

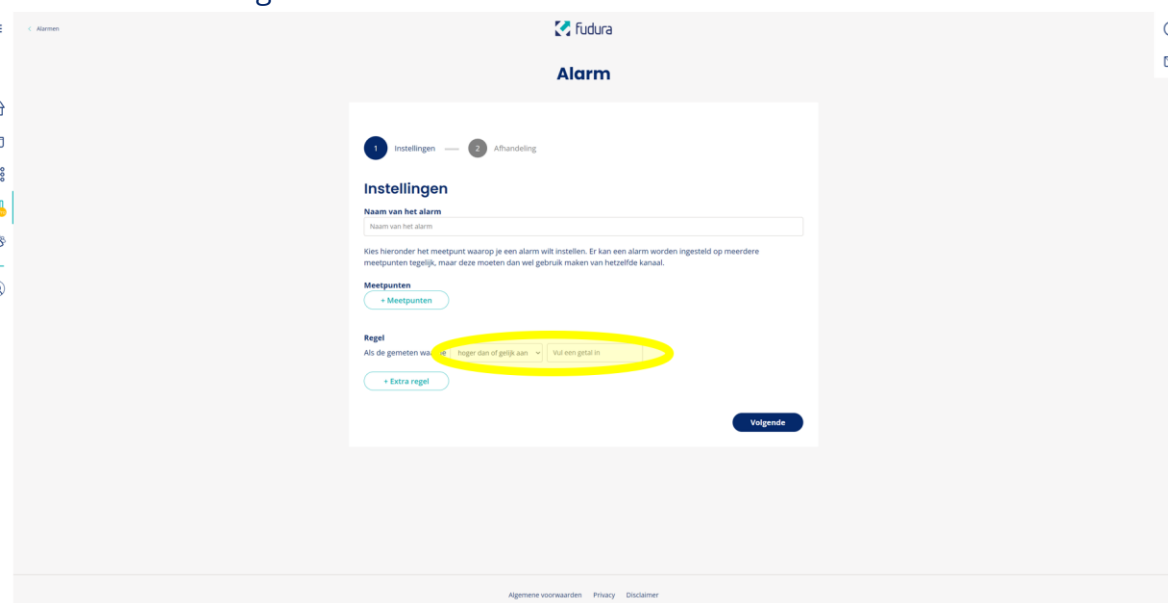
- Klik op 'Opslaan'.
- De rapportinstellingen zijn naderhand aan te passen door in het rapportplanner-overzicht op het geplande rapport te klikken.

2.8 Alarmen

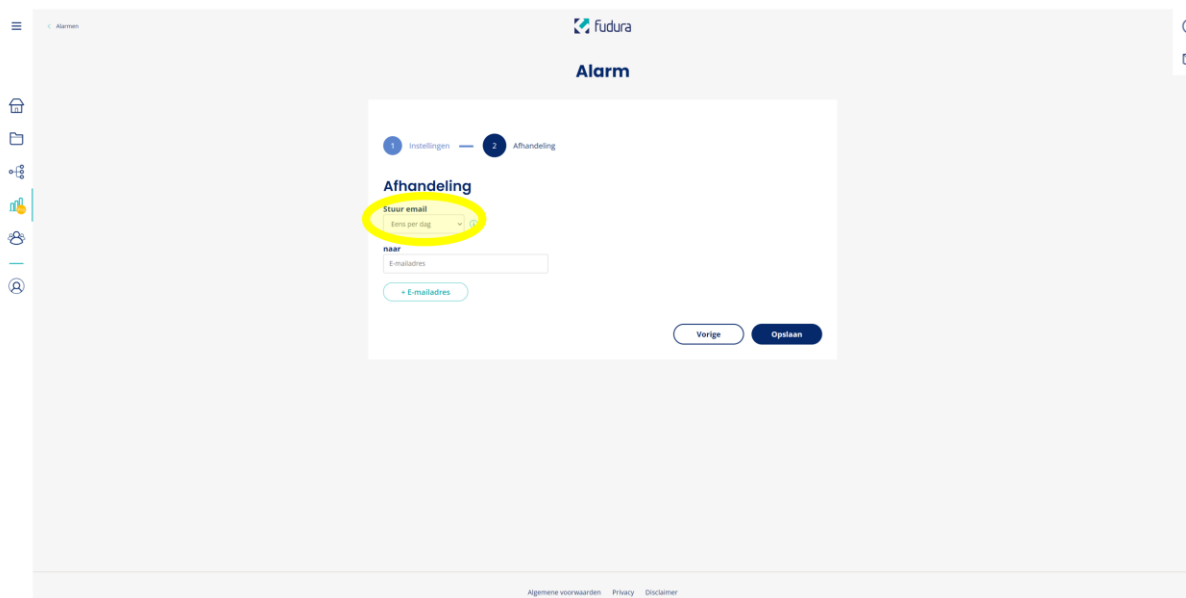
- Navigeer naar het tabblad 'Alarmen' om een overzicht van reeds ingestelde alarmen te zien of een nieuwe aan te maken.



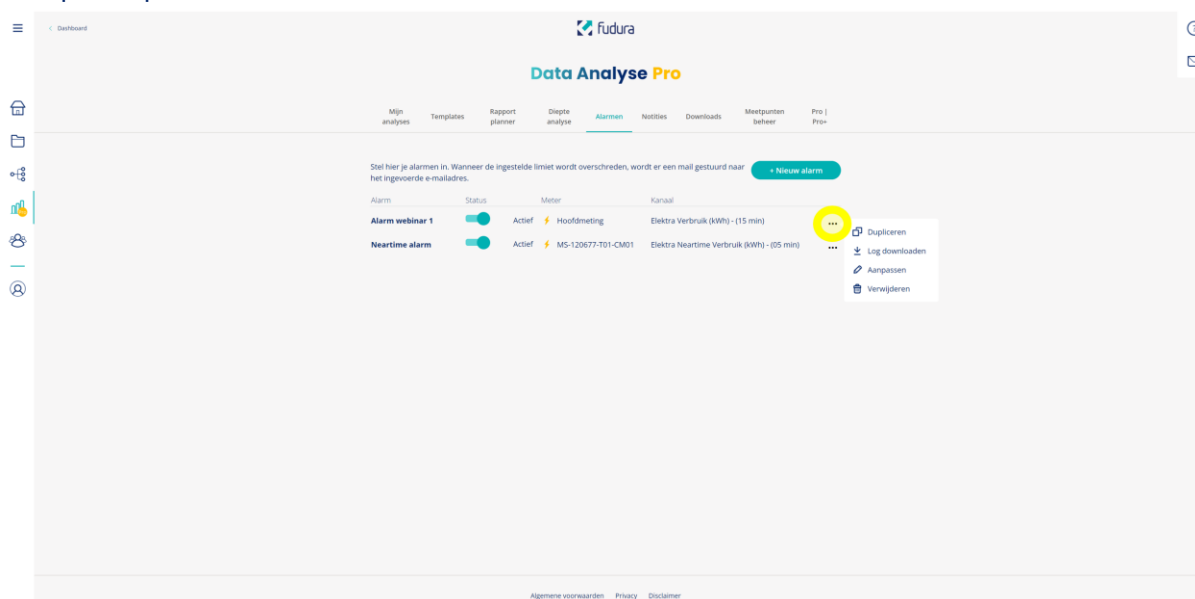
- Klik op '+ Nieuw' om een nieuw alarm aan te maken.
- Klik op '+ Meetpunten' om de boomstructuur van je meters te openen.
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste meters en kanalen, zoals je dat ook bij een analyse doet (zie [2.2 Mijn Analyses](#)).
- Stel via onderstaande velden de regels in waar de data aan moet voldoen om het alarm af te laten gaan.



- Optioneel: Klik op '+Extra regel' om meerdere voorwaarden aan het alarm in te stellen.
- Selecteer in onderstaande velden hoe vaak je een email wilt ontvangen over alarmen die zijn afgegaan.



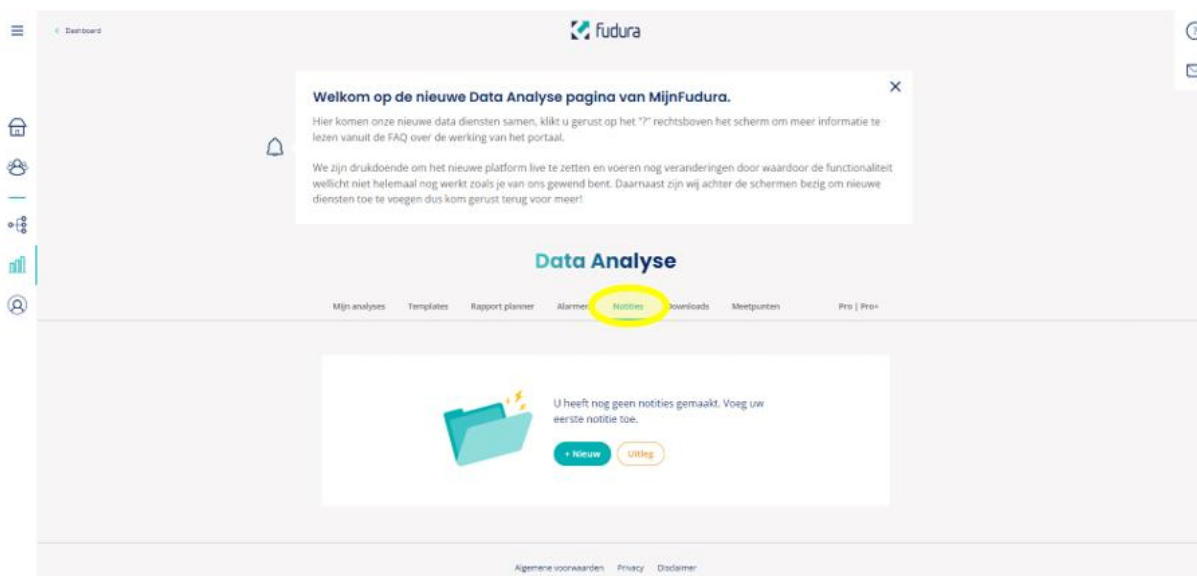
- Vul het emailadres in waarnaar het alarm verstuurd moet worden.
- Voeg eventueel meerdere emailadressen toe via de knop '+E-mailadres'.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel van het alarm aan.
- Klik op 'Opslaan'.
- Nieuwe alarmen staan standaard op 'Actief'. Indien je je alarm (tijdelijk) uit wilt zetten maar de instellingen wel wilt behouden, kun je in het alarmoverzicht je alarmstatus op 'Inactief' zetten.
- De alarminstellingen zijn naderhand aan te passen door in het alarmoverzicht op het alarm te klikken of door op de alarmopties te openen rechts van het alarm en op 'Aanpassen' te klikken.



- Bij alarmopties kun je je alarm ook dupliceren of juist verwijderen.
- Bij alarmopties kun je bovendien je alarmlog downloaden. Hierin staan alle momenten waarop het betreffende alarm is getriggerd in de tijd dat deze actief was.

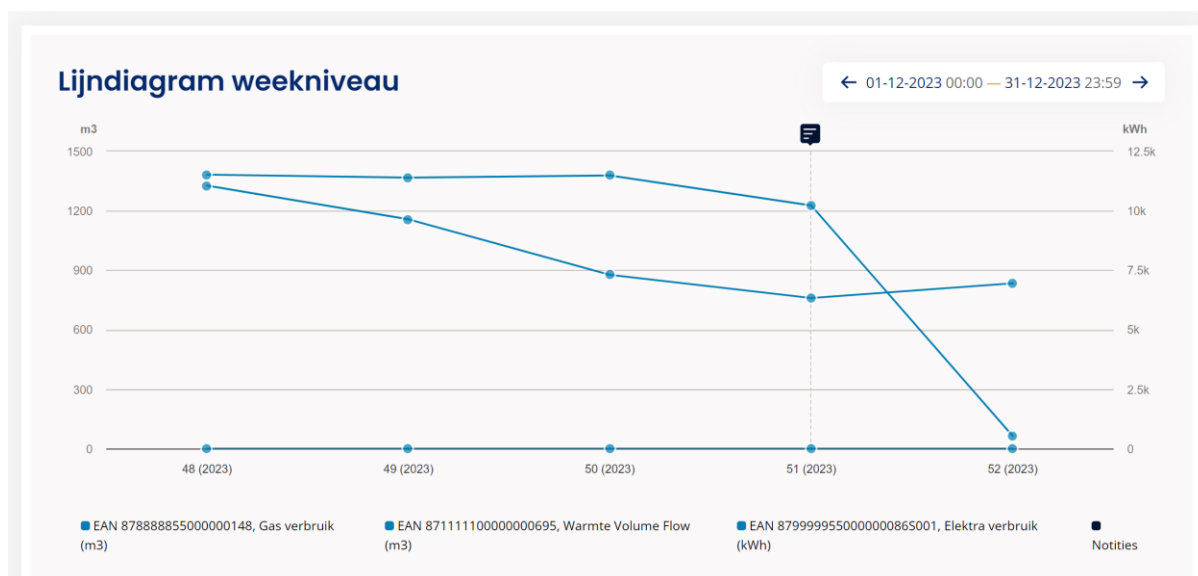
2.9 Notities

- Navigeer naar het tabblad 'Notities' om een overzicht van reeds aangemaakte notities te zien of een nieuwe aan te maken.



- Klik op '+ Nieuw' om een nieuwe notitie aan te maken.
- Klik op '+Meetpunten' om de boomstructuur van je meters te openen.
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste meters en kanalen, zoals je dat ook bij een analyse doet (zie [2.2 Mijn Analyses](#)).
- Vul een datum in waarop de notitie moet komen te staan.
- Typ bij 'Omschrijving' de notitie.
- Pas bovenaan naar gelieve de titel van de notitie aan.
- Klik op 'Opslaan'.
- De notitie is naderhand aan te passen door in het notitie-overzicht op de notitie te klikken.
- De zojuist aangemaakte notitie is terug te vinden in lijn-/staafdiagrammen met de geselecteerde meter en datum.

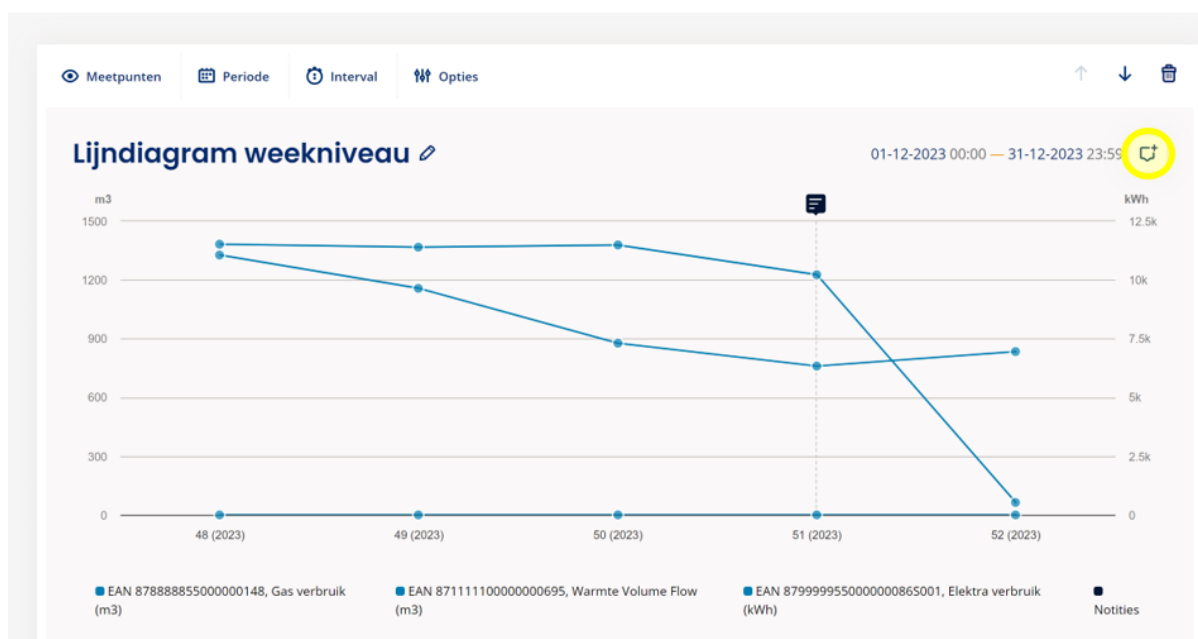




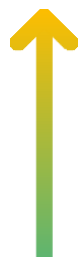
- Houd je muis op het notitie-icoontje om de notitie te lezen.

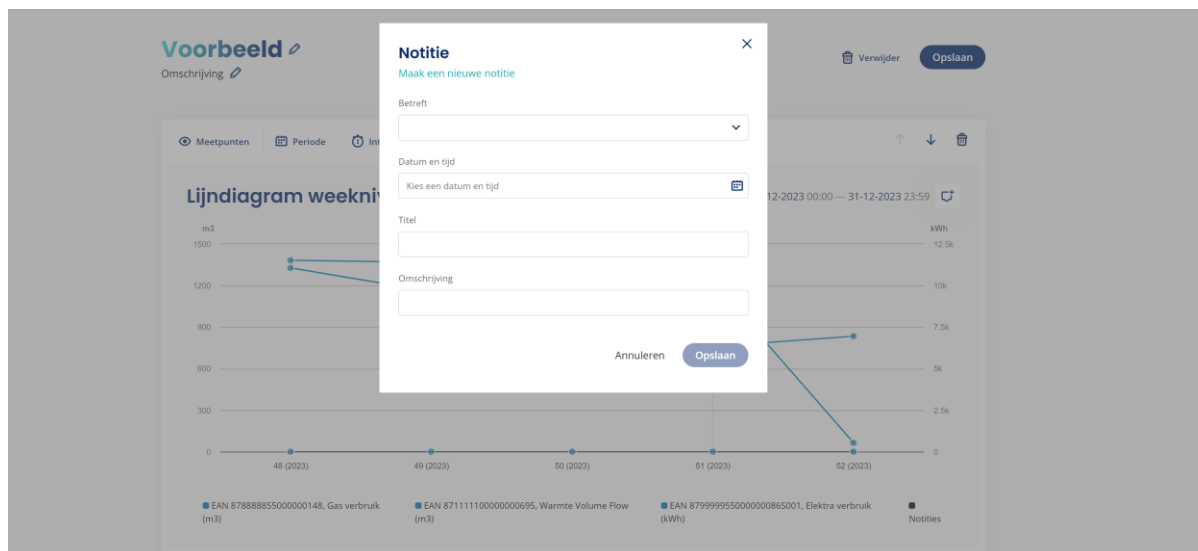
Alternatieve aanpak:

- Klik bij het bewerken van een lijn-/staafdiagram op het notitie-icoontje rechtsboven.



- Vul in het notievenster de gegevens van je notitie in.

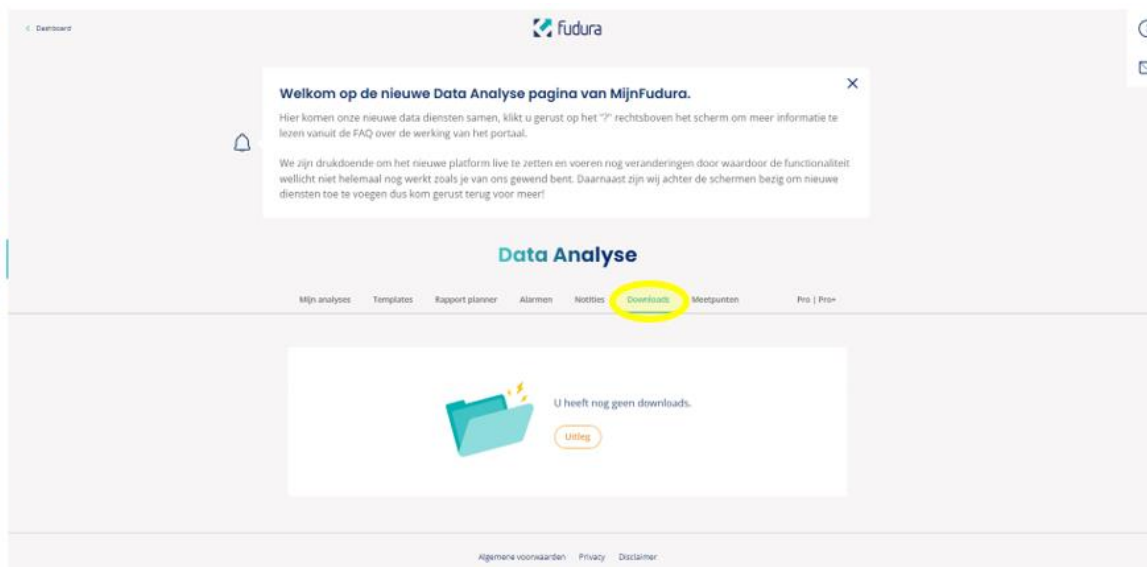




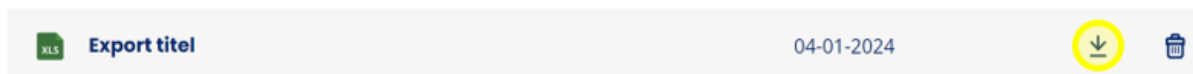
- **Let op:** via deze aanpak kan een notitie alleen aangemaakt worden voor de meters die in het betreffende diagram staan.
- Klik op 'Opslaan'.
- De zojuist aangemaakte notitie is terug te zien in het diagram en in het algemene notitie-overzicht.

2.10 Downloads

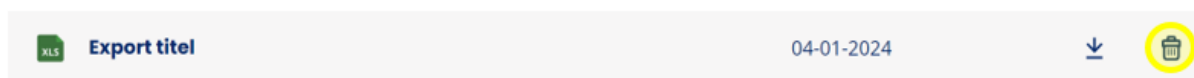
- Navigeer naar het tabblad 'Downloads' om een overzicht van reeds aangemaakte bestanden te zien en deze te downloaden.



- Klik op het downloadicoontje bij het gewenste bestand om deze te downloaden.

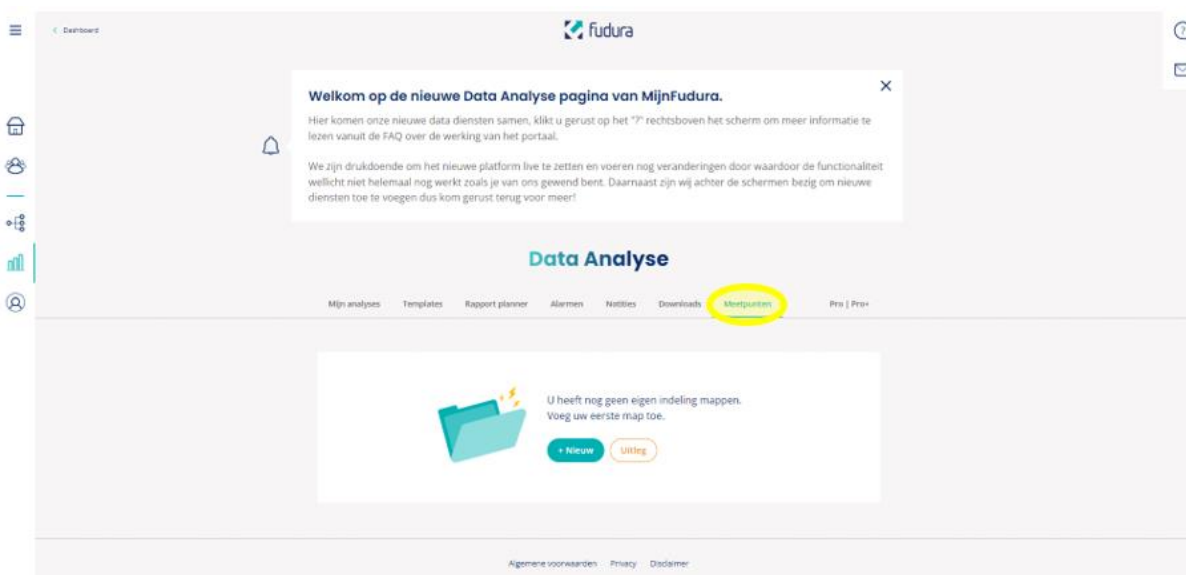


- Klik op het prullenbakicoontje om de export te verwijderen. **Let op:** dit verwijdert de export alleen van de downloadlijst. De instellingen van de export blijven bewaard onder het 'Mijn analyses' tabblad (zie [2.2 Mijn Analyses](#)).



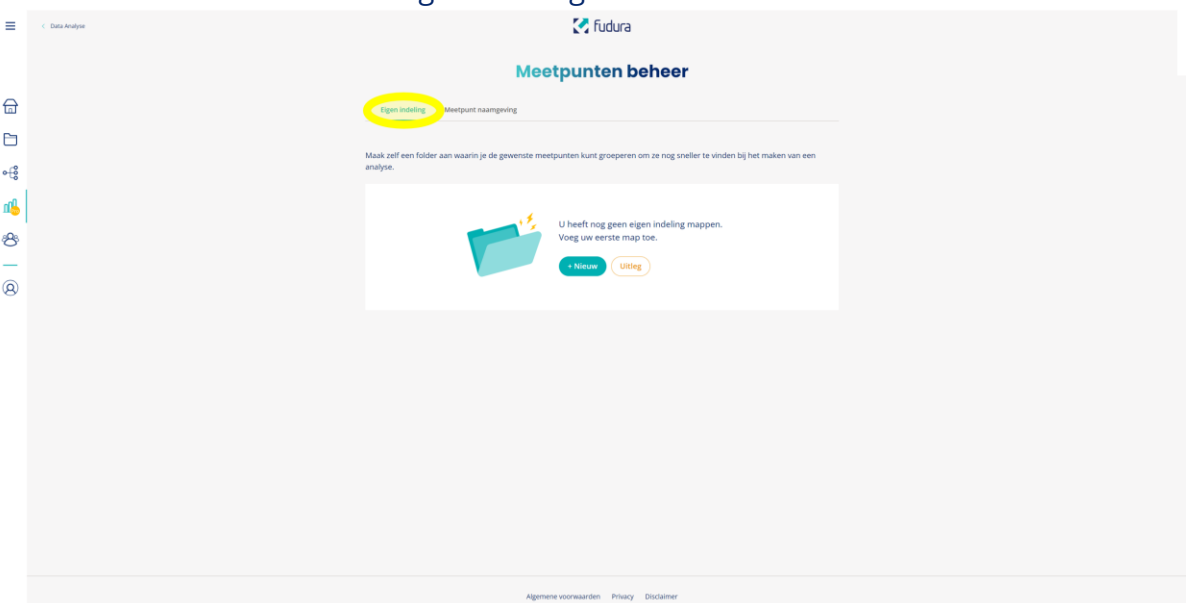
2.11 Meetpunten

- Navigeer naar het tabblad 'Meetpunten beheer' om eigen indelingen en eigen naamgeving van meters te beheren.



Eigen indeling:

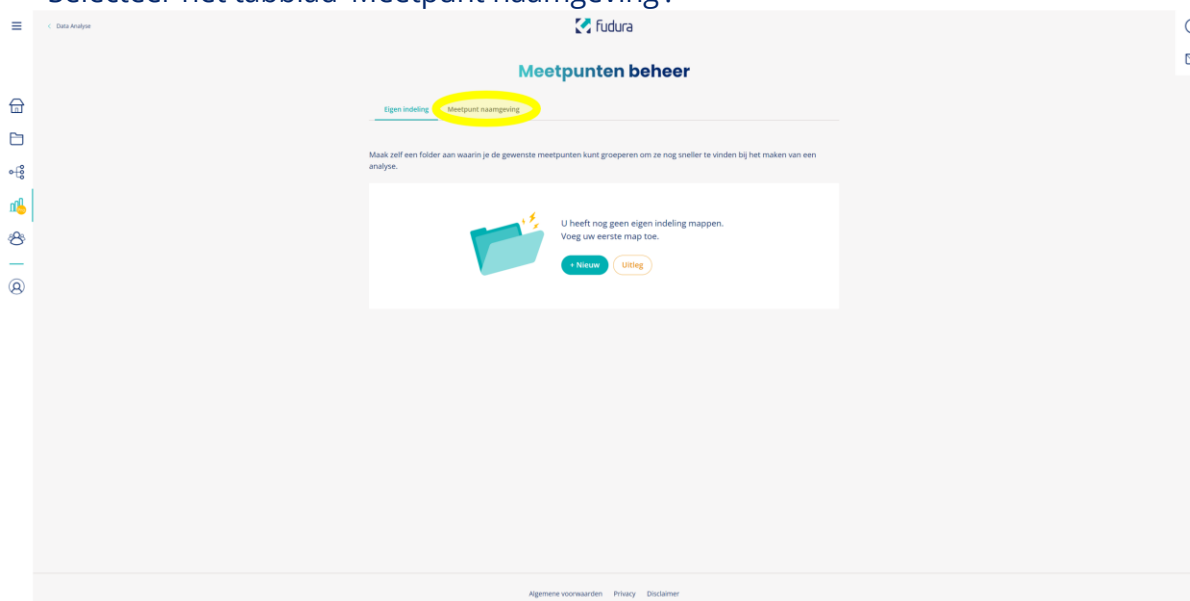
- Selecteer het tabblad 'Eigen indeling'.



- Klik op '+ Nieuw' om een map met eigen meterindeling aan te maken.
- Klik op '+ Meetpunten' om de boomstructuur van je meters te openen.
- Selecteer via de boomstructuur de gewenste meters en kanalen, zoals je dat ook bij een analyse doet (zie [2.2 Mijn Analyses](#)).
- Pas bovenaan naar gelieve de titel van de map aan.
- Klik op 'Opslaan'.
- Hierna is de eigen indeling door het hele portaal in jouw boomstructuur terug te vinden.
- De eigen map is naderhand aan te passen door in het meetpuntenoverzicht op de map te klikken.

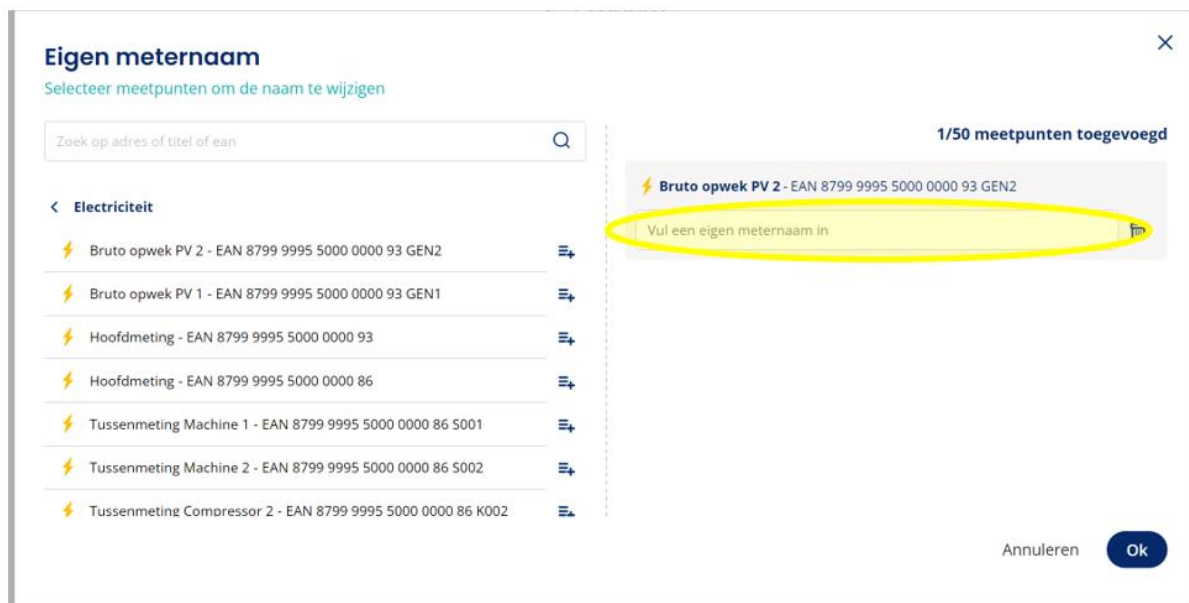
Meetpunt naamgeving:

- Selecteer het tabblad 'Meetpunt naamgeving'.



- Selecteer via de boomstructuur de gewenste meters waarvan je de naam wilt aanpassen.
- Vul de gewenste naam in en klik op 'Ok'.





- Hierna is de eigen naamgeving door het hele portaal in jouw boomstructuur terug te vinden.
- Om een reeds gegeven eigen naam te verwijderen, selecteer je nogmaals de betreffende meter en laat je het invulveld voor de naam leeg. Klik vervolgens op 'Ok'.

3. Uitloggen

- Klap het menu uit door linksboven op het hamburgermenu  te klikken.
- Klik onderaan het menu op 'Uitloggen'.

