



fudura



Mijn Fudura Pro

Fudura B.V. 2021

Inhoudsopgave



Inloggen	Blz. 3
Verbruik inzien	Blz. 4
Standaard analyses opvragen	Blz. 5
Types analyses	Blz. 5
Rapporten	Blz. 6
Type Rapportages	Blz. 8
Alarmen	Blz. 10
Alarmen instellen	Blz. 11
Dashboard	Blz. 12
Uw Dashboard zelf configureren	Blz. 13

Inloggen


Mijn Fudura

Waar wil je meer informatie over inzien?


Mijn Fudura geeft eenvoudig en overzichtelijk uw energieverbruik weer. Ook kunt u in dit klantportaal uw gegevens beheren, uw aansluitingen, facturen en overeenkomsten raadplegen, offertes aanvragen én vragen stellen.




Mijn Fudura Pro >




Offertes >




Contracten >




Facturen >




Aansluitingen >



Mijn gegevens >



Contactpersonen >



Verzoeken >

U kunt navigeren naar Mijn Fudura Pro vanaf uw Mijn Fudura account.



Dit is het beginscherm van Mijn Fudura Pro, aan de linkerkant van het scherm kunt u navigeren door Mijn Fudura Pro. Als u bovenaan de linkerszijbalk klikt op de drie balken kunt u de benamingen inzien van de pictogrammen.

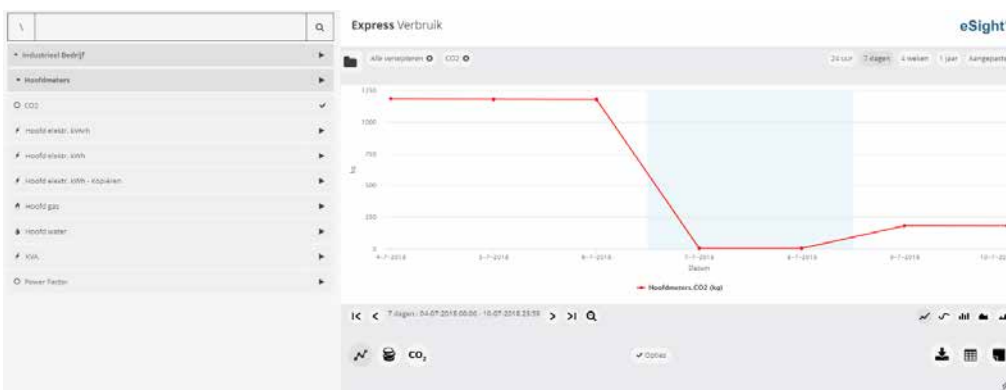
Verbruik inzien

Onder de knop 'Verbruik' kunt u de verbruiken van uw meters opvragen:

Aan de linkerkant van het scherm staat een structuur met daarin uw gebouwen en meters, rechts geeft u aan wat u wilt laten zien.



Selecteer één of meer meters uit uw structuur en voeg deze toe door er op te klikken, de meter is actief in de grafiek wanneer het ► teken rechts van de meternaam verandert in een vinkje. U kunt nog een keer klikken om de meter te selecteren. Hierna kiest u een periode en interval en eventuele extra opties, met de knoppen die rechtsboven de grafiek staan kunt u simpel een tijdstip kiezen in de afgelopen dagen, weken of jaar. Voor specifiekere tijdstippen met aangepaste intervallen kan de gebruiker deze instellen door op 'Aangepaste' te klikken. U kunt ook de grafiek op een willekeurige plek dubbelklikken om hierin te verdiepen.

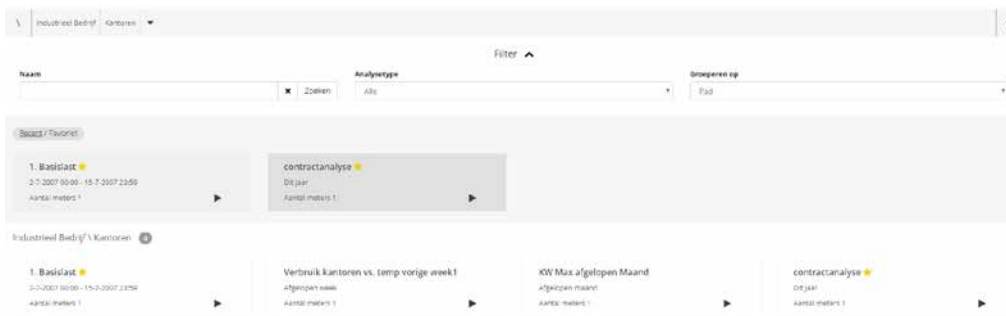


U kunt met de knoppen onder de grafiek de grafiektypen aanpassen, inzoomen of uitzoomen, de volgende of vorige tijdsinterval aanpassen, de grafiek downloaden, grafiekgegevens weergeven, notities inzien en toevoegen. Ook is er een optie om de grafiekwaarden aan te passen naar kosten in euro's of CO2 uitstoot. Via de knop 'Opties' kunt u bijvoorbeeld de meetdata van een betreffende periode vergelijken met andere periodes.

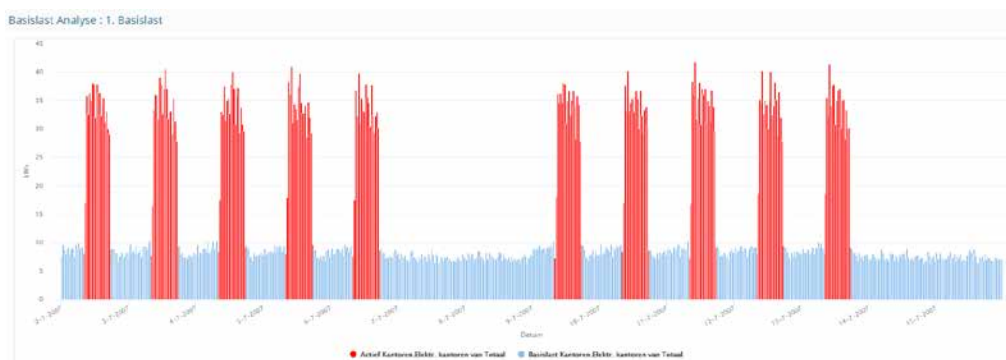
Onder de knop 'downloaden' krijgt u de optie om de grafiek te downloaden in verschillende formaten, CSV voor meetgegevens in .csv formaat, XLS voor een Excel tabel, PDF om een rapport te genereren en PNG om de grafiek als afbeelding te downloaden.

Standaard analyses opvragen

Onder de knop 'Analyse' vindt u de analyses terug die voor u zijn ingericht in Mijn Fudura Pro. Bovenaan in het grijze vlak vindt u, uw favoriete Analyses, deze herkent u door het gele sterretje.



De analyses vindt u midden in het scherm, door op het ► teken te drukken genereert u de grafiek die bij de analyse hoort.



Types analyses

In Mijn Fudura Pro zijn er meerdere soorten analyses:

- Verbruik
- Statistische Analyse
- Basislast Analyse
- Ranglijsten
- Elektriciteitsanalyse
- Benchmarking Analyse
- Budgetanalyse
- Data export
- Profiel Analyse
- Batchprocessen Analyse
- Energie-Temperatuur Analyse
- Combinatieanalyse
- Factuurvergelijking
- Factuuranalyse
- Totaalanalyse

Lukt het u niet om zelf een goed analyse rapport te maken? Dan kunt u tijdens kantoortijden altijd onze Klantenservice bellen, die helpen u graag op weg 088 - 857 88 77

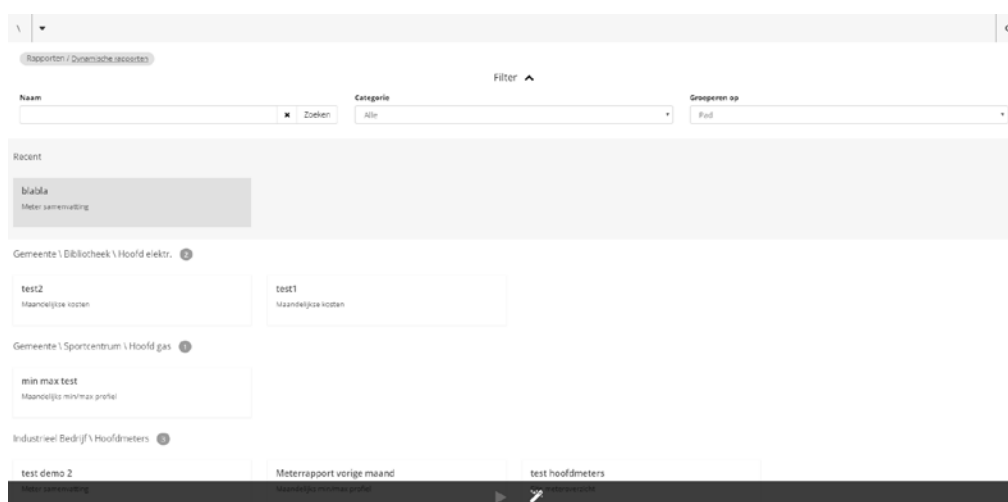
Rapporten

Met Rapporten kunt u standaardrapporten opvragen. Dit zijn PDF- of Excel documenten waarin het verbruik van een meter wordt weergegeven. In Mijn Fudura Pro zijn diverse rapporten beschikbaar. Het kan zijn dat niet alle rapporten voor u van toepassing zijn, we behandelen hier de meest gebruikte. Ook zullen er regelmatig nieuwe rapporten worden toegevoegd.



U navigeert naar de rapporten pagina door op 'Rapporten' te klikken

U krijgt nu een scherm te zien van al uw opgeslagen rapporten. Om een rapport in te zien klikt u op een rapport en vervolgens op het ► teken onder aan het scherm.



Om een rapport aan te maken moet u de Rapport wizard opstarten, dit doet u door de toverstok onderaan het scherm aan te klikken



In de wizard krijgt u een selectie van alle beschikbare rapporten, u kunt deze mappen uitklappen om te zien welke rapporten er beschikbaar zijn, als u eenmaal een keuze heeft gemaakt kunt u op volgende klikken onderaan het scherm. Vergeet niet uw Rapportage Server bovenaan het scherm in te vullen.



Als u eenmaal klaar bent kunt u in het Rapport parameters scherm de gegevens meegeven van de rapportage.



In het laatste scherm laat u met de knop 'Bekijk Rapport' het rapport ophalen.

Let op: Het kan zijn dat uw browser pop-ups blokkeert en u geen rapport krijgt. Sta dan popups van Mijn Fudura Pro toe.

Het rapport wordt gemaakt en als PDF gedownload.
Desgewenst kunt u ook voor een ander formaat kiezen:

Om het rapport in een ander formaat op te slaan klikt u op een van de iconen:



Type Rapportages

Uit de lijst met standaardrapporten adviseren wij u de onderstaande rapporten:

Analyse:

- **Maandelijks min/max profiel:** Maandelijks profiel voor geselecteerde meter, inclusief het profiel voor de hoogste en laagste dag. Meters met een meetfrequentie van minder dan een kwartier worden per kwartier getoond, meters met een frequentie van meer dan een uur per uur. Tusseliggende meetfrequenties worden per 30 minuten getoond.
- **Maandelijks meterprofiel:** Individuele dagelijkse grafieken voor een maand, opgesteld in kalenderformaat. Let op: de begindatum wordt afgerond naar de eerste van de maand. Meters met een meetfrequentie van minder dan een kwartier worden per kwartier getoond, meters met een frequentie van meer dan een uur per uur. Tusseliggende meetfrequenties worden per 30 minuten getoond.
- **Verbruik vs productie:** Verbruik en productie hoeveelheden. Om dit rapport te gebruiken moet u een meterfunctie 'CONSUMP' voor verbruiksmeters en 'PROD' voor productiemeters aanmaken. Meterfuncties maakt u aan via het Configuratie menu (opzoektabellen, algemeen) en stelt u per meter in op het tabblad Notities.
- **Wekelijks meterprofiel:** toont de verbruiken van een meter over een week in zeven grafieken.
- **Jaar kosten versus budget:** De jaarlijkse kosten in een grafiek afgezet tegen uw gebudgetteerde kosten voor een enkele meter.
- **Jaarvergelijking per maand:** Vergelijkt de maandelijkse waarden voor kosten en verbruiken met vorig jaar.

Onder de Fudura rapporten treft u de volgende rapporten aan:

Beheer:

- **Meter samenvatting:** Rapport met het maandelijkse verbruik en de kosten voor een meter, een maandprofiel en de jaarlijkse kosten in vergelijking tot vorig jaar.
- **Site- en meterconfiguratie:** Meterconfiguratiegegevens voor alle meters van de geselecteerde site.
- **Data compleetheid:** Geeft elke meter in het systeem weer, met importcode en datum van de meest recente gegevens voor die meter.
- **Boomoverzicht:** Toont een tabel van alle organisaties, sites, groepen en meters in de boomstructuur.

Broeikasgas:

- **Broeikasgas samenvatting:** Geeft een hoog niveau uitsplitsing van de totale uitstoot van broeikasgassen, in ton CO₂, door GHG Scope en brandstof type.
- **Broeikasgas uitsplitsing:** Toont gedetailleerd overzicht van alle meters met GHG Scope set, gegroepeerd op locatie, het type brandstof en scope.

Emissiehandel:

- **Site-emissies:** Dit rapport toont uw CO₂- en andere emissies.

Factuur:

- **Facturenoverzicht:** Toont alle facturen in een organisatie. Handig om missende facturen op te sporen.

Factuurcontrole:

- Factuurcompleteheid rapport: Identificeert ontbrekende facturen voor inkoopmeters met een zekere meterfunctie.

Financieel:

- Cumulatieve kosten: Dit rapport vergelijkt de cumulatieve kosten van uw elektriciteits- en gasmeters, met de totale kosten van beiden. De meters moeten een contract hebben en een meterfunctie Elec voor de elektriciteitsmeter en Gas voor de gasmeter. Als er meer meters met deze meterfunctie in een site zitten wordt alleen de eerste getoond.
- Maandelijkse kosten: Rapport met het maandelijkse verbruik en de kosten voor een meter.
- Jaarvegelijking per kwartaal: Vergelijkt de kwartalen van dit jaar met die van vorig jaar.
- Jaarlijks kosten vs budget: De jaarlijkse kosten in een grafiek afgezet tegen gebudgetteerde kosten voor een enkele meter
- Jaarlijks meteroverzicht: Jaarlijks overzicht van verbruik en de kosten per maand voor een meter, toont de gegevens in twee grafieken en een tabel.

Projectbeheer:

- Projectstatus rapport: Met het projectstatus rapport krijgt u een overzicht van de status van de lopende projecten. U kunt de projecten filteren op programma, pad, labels, status en soort besparing. In het rapport staan die projecten die tijdens de rapportperiode naar de geselecteerde status zijn veranderd. Het rapport heeft drie delen. Het bovenste deel wordt getoond als u een programma selecteert, het toont een grafiek met de verwachte besparing. Met middelste deel toont alle lopende projecten, het laatste deel de geverifieerde projecten.

Verbruik:

- Handmatige meterstanden: Toont de tellerstand en de toename ten opzichte van de vorige stand voor handmatige meters in een organisatie en datumbereik.
- Site meteroverzicht: Verbruiksoverzicht van alle meters in een site.
- Verwachte meterstanden: Weergave van de verwachte meterstanden van de geselecteerde meters. Dit rapport gebruikt de initiële meterstand en de datum hiervan om de voorspelde actuele stand te bepalen.

Indien voor uw organisatie ook maatwerkrapporten aangemaakt zijn vindt u deze ook bij de Fudura rapporten.

Lukt het u niet om zelf een goede rapportage te maken? Dan kunt u tijdens kantoortijden altijd onze Klantenservice bellen, die helpen u graag op weg 088 - 857 88 77

Alarmen

Onder 'Alarmen' kunt u afwijkingen die bij meters binnen uw organisatie zijn opgetreden inzien en ook zelf grenswaarden instellen. Als er een nummer in een rode cirkel is vermeld, betekent dat er een of meerdere alarmen zijn afgegaan.



Referentie Zoeken Alarm Prioriteit Alle Alarm type Alle

Vanaf datum 04-07-2018 Tot datum 11-07-2018 Groeperen op Alarm Prioriteit

1 - Kritiek 7

/6803 [CO2] Snelinstellingen Gemiddelde profiel Doorgestuurd: ✓ Opgetreden: 11-7-2018 02:34	/6799 [CO2] Snelinstellingen Gemiddelde profiel Doorgestuurd: ✓ Opgetreden: 10-7-2018 02:34	/6797 [CO2] Snelinstellingen Gemiddelde profiel Doorgestuurd: ✓ Opgetreden: 9-7-2018 02:34
/6789 [CO2] Snelinstellingen Gemiddelde profiel Doorgestuurd: ✓ Opgetreden: 7-7-2018 00:04	/6787 [CO2] Snelinstellingen Gemiddelde profiel Doorgestuurd: ✓ Opgetreden: 6-7-2018 00:00	/6782 [CO2] Snelinstellingen Gemiddelde profiel Doorgestuurd: ✓ Opgetreden: 4-7-2018 17:51

1 - Kritiek 2 - Hoog 3 - Gemiddeld 4 - Laag 5 - Zeer laag

In het blok 'Filter' kunt u opgeven welke alarmen u wilt laten zien:

- alarmen met een bepaalde prioriteit;
- alarmen opgetreden in een bepaald tijdsinterval;
- alarmen van een bepaald type

Op basis van deze filteropties ziet u meer of minder alarmen in de lijst met opgetreden alarmen. Als er nog geen alarmen ingesteld zijn is deze lijst leeg. Als u één alarm selecteert en vervolgens op het oog onderaan klikt kunt u informatie over het alarm inzien en een eventuele oorzaak.

Als u één of meer alarmen uit de lijst selecteert dan kunt u deze bevestigen. Hiermee geeft u aan dat u het alarm heeft gezien en er, indien van toepassing, actie op hebt ondernomen. Bij het bevestigen kunt u een 'correctieve actie' uit de lijst kiezen en een notitie invoeren. < Bij alarmen bevestigen is er nog geen optie om een Correctieve actie uit te voeren en een groep te selecteren. >

Alarmen instellen

Zelf kunt u ook alarmen instellen. U geeft hierbij voor een meter grenswaarden op waarbuiten een alarm optreedt. Mijn Fudura pro zal bij het inlezen van nieuwe meetwaarden controleren of de meetwaarde buiten de ingestelde grenzen valt en dan een alarm genereren. Om te beginnen drukt u ook op het '+' teken onderaan het scherm.

Selecteer eerst een meter om een bestaande alarminstelling te verwijderen of bewerken.

Bereik

Minimaal 0 Maximaal 0

Gemiddelde

Minimaal 0 Maximaal 0 Bereken het gemiddelde over dagen: 1

Geef een e-mail adres in (optioneel)

Om een meter te selecteren drukt u op het ▼ teken linksboven het scherm vervolgens gaat u naar de boomstructuur navigeren om bij de gewenste meter te komen, u kunt ook de zoek functie gebruiken aan de rechterkant van het scherm.

Vervolgens kunt u de grenzen instellen. Let op dat dit de grenswaarden **per meetwaarde** zijn. Voor de meeste elektriciteitsmeters zal dit per kwartier zijn. Als u hier een waarde van 100 opgeeft betekent dit 100 kWh gedurende een kwartier, ofwel een vermogen van 400 kW. Gasmeters hebben over het algemeen een meetfrequentie van 1 uur.

Kiest u hier voor een 'bereik' alarm dan zal een enkele meetwaarde die buiten dit bereik valt direct een alarm geven. Kiest u voor 'gemiddelde' dan kijkt Mijn Fudura Pro naar de gemiddelde meetwaarde over de ingestelde periode. Valt dit gemiddelde buiten het bereik dan treedt het alarm op. U kunt zowel een bereik per meetwaarde als een bereik voor het gemiddelde opgeven.

Als laatst kunt u een mailadres opgeven, als het alarm optreedt zal Mijn Fudura Pro een mail versturen. U ontvangt een mail per ingesteld alarm, maar niet meer dan één mail per alarm per dag.

Lukt het u niet om alarm in te stellen? Dan kunt u tijdens kantoortijden altijd onze Klantenservice bellen, die helpen u graag op weg 088 - 857 88 77

Dashboard

Na het inloggen heeft u de optie om direct naar uw Dashboard te navigeren. Dit toont enkele van uw locaties met daarbij de actuele gegevens over het gas- en elektriciteitsgebruik:



Uw dashboard bestaat uit één of meer pagina's, u kunt deze benaderen via het dropdown menu linksbovenin:



Desgewenst kunt u zelf andere informatie op het dashboard laten zien, zie hiervoor het hoofdstuk 'Uw Dashboard zelf configureren' verderop.

Uw Dashboard zelf configureren

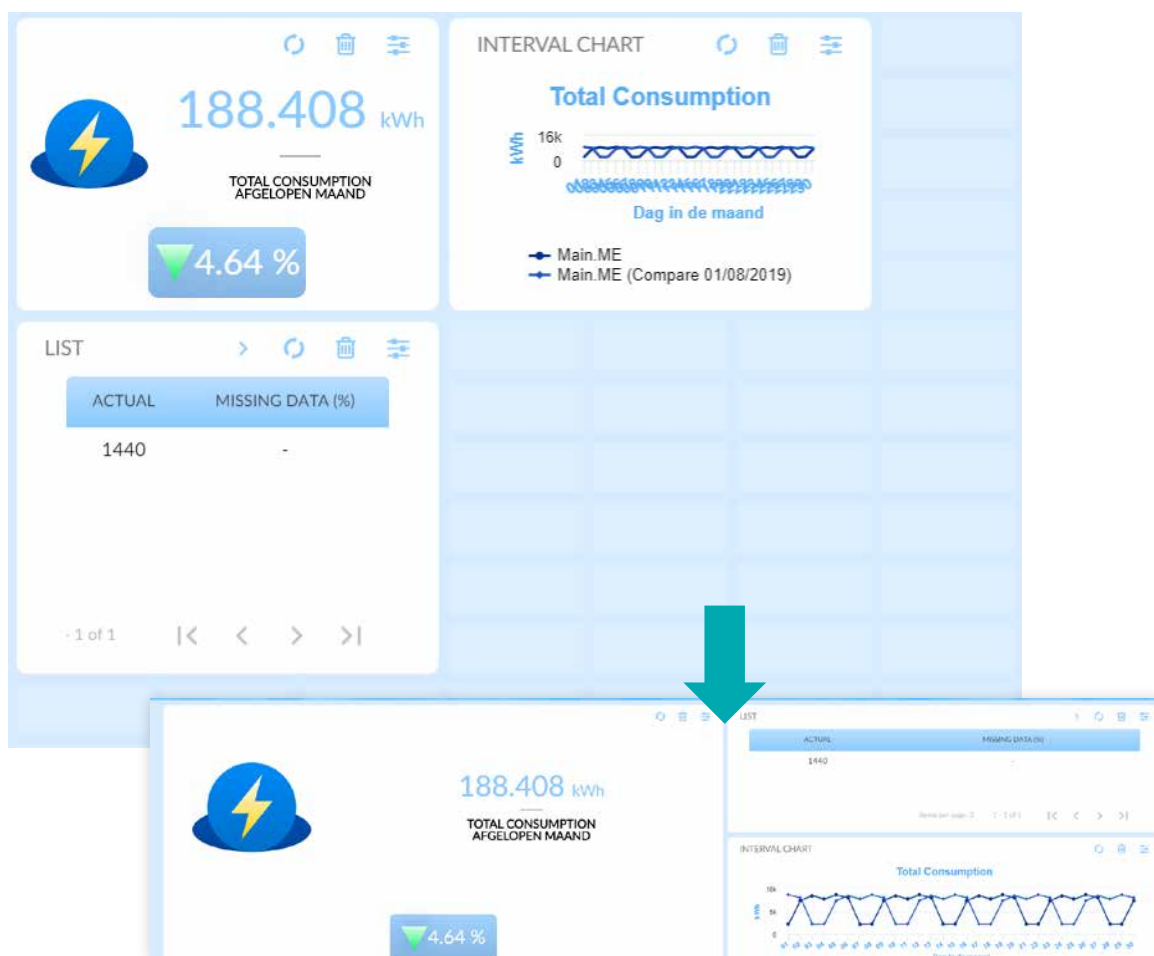
U kunt zelf bepalen welke analyses u op uw Dashboard wilt laten zien, dit stelt u in door bovenin de pagina op bewerken te klikken:

Bewerken 

1. Een dashboard bewerken

Selecteer het betreffende dashboard klik op 'Bewerken'. Kies vervolgens voor 'Configureer dashboard'; nu opent het dashboard configuratiescherm. De eerste keer is hier nog niets op te zien. Klik op 'Edit' om het dashboard daadwerkelijk te kunnen aanpassen en nieuwe widgets toe te voegen.

Het plaatsen van een nieuwe widget kan door het gewenste type widget op het dashboard te slepen. De grootte van de widgets kan worden aangepast: klik rechts onderin de widget en sleep totdat de widget de gewenste afmetingen heeft.



Wanneer je klaar bent met bewerken, klik je op 'Bekijken' om het dashboard op te slaan en het resultaat bekijken.

1.1 Globale dashboard instellingen

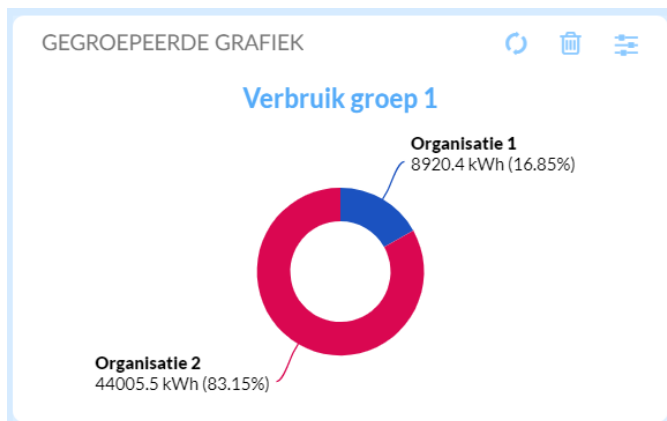
Via 'Configuratie' kunnen de globale instellingen van het dashboard worden aangepast. Hierin zijn de volgende instellingen aan te passen:

- Tijd voordat dashboard naar volgende pagina gaat
- Kleurenschema van het dashboard
- Het toevoegen van een nieuwe pagina en de volgorde waarin deze pagina's op het dashboard komen te staan
- Standaard pad en instellingen voor het dashboard. Als er geen specifieke instelling voor een widget is ingesteld zullen deze instellingen gebruikt worden om de data te laten zien. Deze instellingen bepalen voor een widget welk pad te zien is, welke periode aan data nodig is en welke vergelijking er gemaakt moet worden.

1.2 Soorten Widgets

1.2.1 Gegroeppeerde grafiek

In de gegroeppeerde grafiek kunnen meerdere meters in 1 grafiek makkelijk weergegeven worden. De verschillende meters kunnen op verschillende manieren gepresenteerd worden. In het voorbeeld hieronder is gekozen voor een donut-grafiek.



1.2.2 Meter

Een teller waarop data kan worden afgezet tegen een toegestane bandbreedte of indicator. De teller kan worden ingesteld om bij een bepaald percentage een andere kleur aan te geven. Hierdoor kan bijvoorbeeld een kritiek niveau worden aangegeven



De percentages voor de verschillende categorieën (waarschuwing, kritiek) kunnen zelf worden ingesteld. Verder is het ook mogelijk om de widget in vier soorten te laten zien:

- Radiaal
- Lineair
- Arc
- Numeriek

1.2.3 Hyperlink

Er kan een hyperlink worden geplaatst op het dashboard. Er zullen twee velden moeten worden ingevuld, de titel en de URL die als hyperlink op het dashboard geplaatst moet worden. Hiervoor is het wel noodzakelijk dat de website die als hyperlink op het dashboard geplaatst wordt, het gebruik hiervan toestaat.

Zo kunt u bijvoorbeeld buienradar op uw Dashboard tonen, zie: <https://www.buienradar.nl/overbuienradar/gratis-weerdata> voor de mogelijke opties.

Let op dat Mijn Fudura Pro gebruik maakt van een beveiligde verbinding (https). De pagina's die u opent moeten ook beveiligd zijn, anders geven veel browsers ze niet weer.

1.2.4 HTML

Hierin kan tekst of een pagina als HTML worden getoond. Er kan hier tekst worden neergezet welke op de widget te zien zal zijn. Door op de knop met '</>' te drukken zal de ingevulde tekst in HTML-code te zien zijn.

1.2.5 Interval Grafiek

Deze widget laat data over een bepaalde periode voor een bepaald pad zien. Er kan in deze widget worden gekozen om de globale instellingen over te nemen als widget-instellingen. Indien dit niet gewenst is, kan een pad, periode en vergelijkingsperiode worden gekozen waarvoor de data inzichtelijk gemaakt moet worden.



1.2.6 Lijst

Deze widget laat onderliggende data in lijstvorm zien. Hier kan bijvoorbeeld de data compleetheid inzichtelijk gemaakt worden. Er kan gekozen worden voor een pad, periode en vergelijkingsperiode waarover de data te zien moet zijn. Tevens kan er gekozen worden welke kolommen zichtbaar moeten zijn.

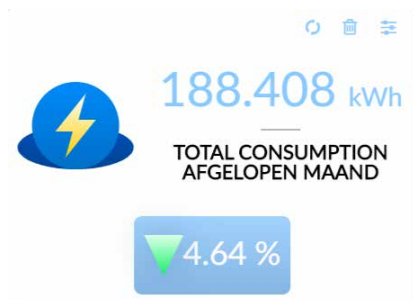
LIST

ACTUAL	MISSING DATA	ACTUAL (%)
1440	-	100

per page: 2 1 - 1 of 1 |< < > >|

1.2.7 Numeriek

Deze widget laat de onderliggende data zien in de vorm van een infographic, waarbij een relevant icoon getoond wordt en een vergelijking met een andere periode kan worden gemaakt.



1.3 Tips

Wanneer een widget geen specifieke instellingen heeft en dus de globale instellingen gebruikt, kan de databron van een widget in het dashboard zelf worden aangepast. Dit kan door bovenin een ander pad te kiezen (meter, locatie of organisatie), of een andere periode te selecteren. Alle widgets die gebruik maken van de globale instellingen, zullen automatisch worden bijgewerkt naar de nieuwe databron.

Lukt het u niet om Dashboard in te stellen? Dan kunt u tijdens kantoortijden altijd onze Klantenservice bellen, die helpen u graag op weg 088 - 857 88 77