

Handleiding: gebruik eDataPortal

25 maart 2026

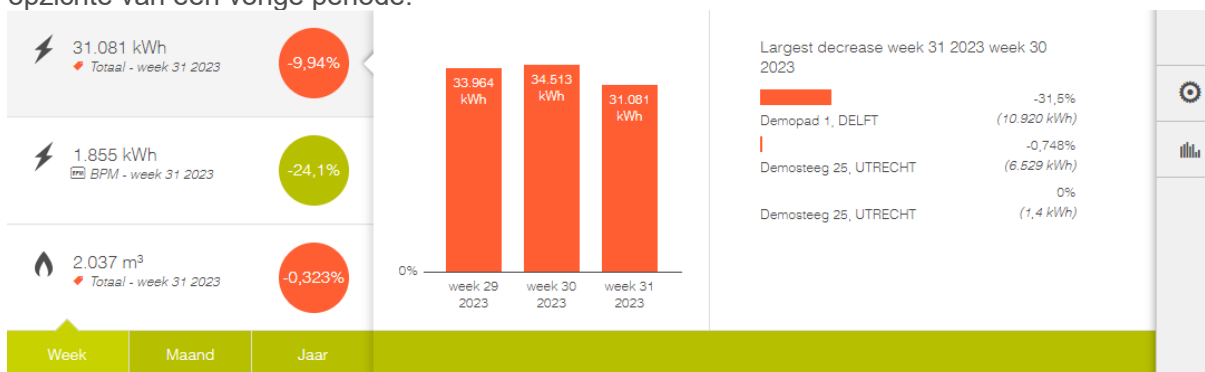
Inhoud

Dashboard	2
Presentatie Instellingen 	2
Rapportage 	3
Analyse 3	
Analyse instellingen	3
Instellingen 	3
Functie Grafiek 	3
Extra's 	4
Meetpunten	4
Functie van het meetpunt (globale labels)	4
Historie 	6
Instellingen 	6
Alertwaarde 	6
Locatie 	7
Weer 	8
Export 	8
Webhooks 	8
Meetpunten labelen 	9
Labels 9	
Instellingen 	9
Export 	9

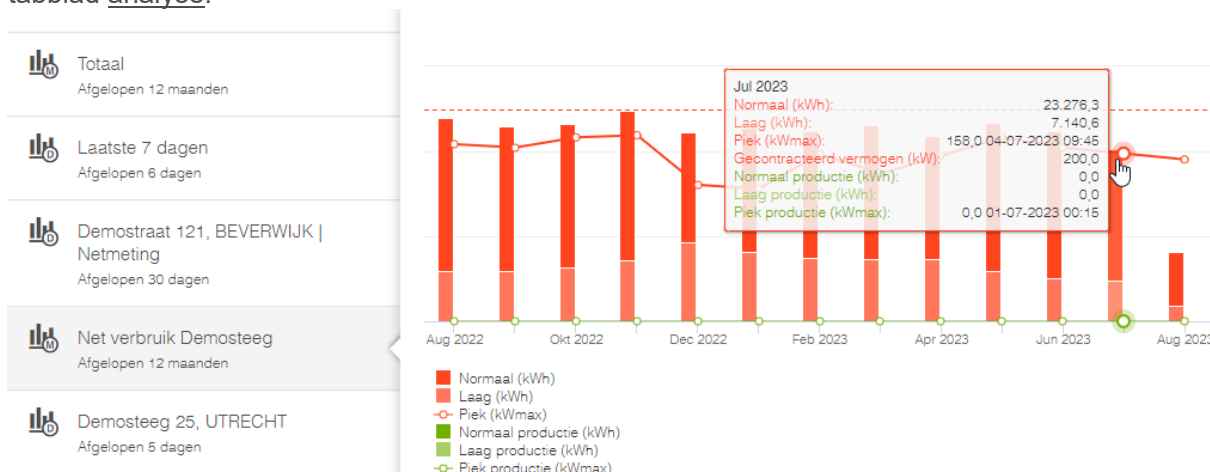
Handleiding: gebruik eDataPortal

Dashboard

Het dashboard bestaat uit twee onderdelen. Het bovenste gedeelte (presentatie instellingen) laat de top vijf procentuele meetpunt- stijgers/dalers zien binnen uw labels ten opzichte van een vorige periode.



Het onderste gedeelte (analyse) geeft uw persoonlijke analyses. Dit gedeelte is naar eigen wens in te richten, door de gemaakte analyses op het dashboard te plaatsen via het tabblad analyse.



Presentatie Instellingen

Presentatie instellingen kunt u gebruiken om het bovenste gedeelte van uw dashboard te wijzigen. Hier dient u altijd een energietype en label te kiezen. Het is mogelijk om een overzicht van maximaal drie labels te kiezen. Het is niet mogelijk om alleen een energietype selecteren. Wilt u van alle meetpunten het verbruik weergeven? Kies dan uw gewenste energietype en het label 'totaal'.

Werkinstructie:

- Klik op 'presentatie instellingen' (rechts bovenin). Het rechter tabblad schuift open.
- Klik op een presentatie om de instellingen te wijzigen (er schuift nog een paneel open).
- Selecteer een 'energietype' en het gewenste 'label'. De wijziging is meteen zichtbaar op het dashboard.

Handleiding: gebruik eDataPortal

- De kleuren van de grafieken zijn de kleuren van de 'labels'. Deze kleur kan naar wens worden aangepast onder het tabblad labels.

Rapportage

Rapportage kunt u gebruiken om het onderste gedeelte van uw dashboard te personaliseren. Wanneer u op rapportage klikt worden al uw dashboard analyses getoond aan de rechterkant, door een vinkje aan en uit te zetten kunt u een analyse weergeven op het dashboard. Een analyse naar eigen wens instellen doet u onder het tabblad analyse.

Analyse

In het analyse scherm heeft u de mogelijkheid om grafieken en tabellen op te stellen.

Door op 'Nieuwe analyse' te klikken wordt er een standaard analyse getoond met maand verbruiken over een periode van een jaar, met als selectie alle meetpunten die het label totaal hebben. Zijn er geen meetpunten aan het label totaal toegekend dan wordt een willekeurig meetpunt gekozen.

Om deze analyse naar eigen wens in te stellen kunt u op 'Selectie Meetpunten', aan de rechterkant van het scherm, klikken om een ander meetpunt(en) of label(s) te selecteren. Er schuift een paneel open aan de rechterkant. In het bovenste veld kan gezocht worden op bijvoorbeeld: adres, EAN code, label, etc.

Selecteer het gewenste meetpunt. Klik op bedrijfslabel of persoonlijk label om het verbruik per label te analyseren. U ziet het geselecteerde meetpunt toegevoegd worden aan uw selectie meetpunten. Vergeet niet de standaard geselecteerde meetpunt of label te verwijderen uit uw selectie.

Klik op 'Bijwerken' om .

Analyse instellingen

Om uw analyses verder te personaliseren zijn er verschillende opties:

Instellingen

Onder instellingen kunt u uw analyse een omschrijving geven en kunt u deze, door op 'Plaats op dashboard' te klikken, vast zetten op uw dashboard. Ook kunt u 'Datum loopt mee' aanvinken, hierdoor zal uw opgegeven datum veld mee lopen zodra u een paar dagen later uw analyse weer bekijkt.

Functie Grafiek

Nieuwe analyses bestaand standaard uit de functie "MAANDGRAFIEK (SOM)". U kunt dit aanpassen door hierop te klikken.

- U kunt hier kiezen om uw verbruiken van geselecteerde meetpunten bij elkaar opgeteld (SOM) in uw analyse te tonen.

Handleiding: gebruik eDataPortal

- U kunt data van meetpunten met elkaar vergelijken door vergelijk aansluitingen te selecteren. Wanneer u 2 tot maximaal 9 meetpunten in uw analyse selectie heeft zal de data van de meetpunten naast elkaar getoond worden in de grafiek en de tabel.
- U kunt ook periodes van een meetpunt met elkaar te vergelijken. Zo kunt u in de grafiek bijvoorbeeld het verbruik van juni vorig jaar vergelijken met het verbruik van juni dit jaar. Aan de hand van de datum velden die u kunt aanpassen geeft u zelf op welke periode u wilt vergelijken.

Extra's

Onder extra's kunt u verschillen eigenschappen toevoegen aan uw analyse. Zo kunt u kiezen om bepaalde energietypes wel of niet te tonen. Ook kunt u piekwaarde van uw meetpunten in uw analyse laten tonen of weersinformatie opnemen.

- Als u benieuwd bent naar uw gemeten piekwaarden dan kunt u deze tonen door piekwaarden te selecteren onder extra's. Piekwaarden kunnen alleen getoond worden als u 1 meetpunt heeft geselecteerd wanneer uw grafiek op (SOM) ingesteld staat. Of u heeft meerdere meetpunten geselecteerd en uw grafiek staat op Vergelijk Aansluitingen. Pieken kunnen alleen getoond worden wanneer de analyse is ingesteld op dag, week, maand of jaar.
- Wilt u weten wat het verbruik per FTE of m² is bij een bepaald meetpunt of hoeveel CO₂ in vergelijking met uw verbruik is gegenereerd kunt u dat ook onder extra's selecteren. Deze waarden dient u wel zelf aan meetpunten toe te voegen. Hoe u deze toe kunt voegen wordt omschreven bij Meetpunten.
- Wilt u informatie over het weer toevoegen aan uw analyse kunt u dat ook selecteren onder Extra's. deze informatie is standaard ingesteld op informatie van weerstation de Bilt, mocht u de wens hebben om een ander weer station te laten koppelen dan kunt u hiervoor contact opnemen met Joulz. Het weer station wordt gebruik voor al uw meetpunten, er is geen optie om verschillende stations voor verschillende meetpunten te selecteren.

Meetpunten

In het meetpunten scherm wordt het overzicht getoond van alle meetpunten waar u inzicht in heeft. De administrator ofwel hoofdgebruiker ziet alle meetpunten, gebruikers met beperkte rechten zien enkel de aan hun toegewezen meetpunten.

In dit scherm kunt u meetpunten zoeken door bijvoorbeeld een adres of EAN code, in de zoekbalk boven in, in te vullen.

Aan de linker kant in de groene balk zijn er verschillende filter opties, deze zijn gebaseerd op de labels die zijn toegekend, of die u zelf heeft toegekend aan de meetpunten.

Wanneer u op een meetpunt klik schuift er aan de rechter kant van uw beeld een paneel op met verschillende opties deze worden hieronder verder omschreven.

Functie van het meetpunt (globale labels)

De functie van een meetpunt kan verschillen per meetpunt. De functie van een meetpunt wordt aangegeven met pictogrammen (globale labels). Hieronder een overzicht met de verschillende soorten meetpunt functies:

Handleiding: gebruik eDataPortal



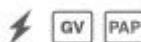
Elektra

Elektra, netmeter, standaard grootverbruik aansluiting. Toont uw energieverbruik van het net, en teruglevering aan het net.



BPM

Elektra, bruto productiemeter, standaard grootverbruik aansluiting. Toont bruto energieproductie van uw opwek installatie. (Het label BPM kan ook aan MLOEA aansluitingen toegevoegd worden).



MLOEA Primair / Secundair

Elektra, netmeter, MLOEA grootverbruik aansluiting, afhankelijk of het om een primair- of secundair- aansluitpunt gaat staat hier PAP of SAP. PAP en SAP tonen uw energieverbruik van het net, en teruglevering aan het net.



Tussenmeter

Elektra, tussenmeter, standaard grootverbruik aansluiting. Toont uw energieverbruik en/of opwek van een specifieke locatie in uw installatie. (Het label TM kan ook aan MLOEA aansluitingen toegevoegd worden).



KV Elektra

Elektra kleinverbruik (data afkomstig van netbeheer). Toont verbruik van het net en teruglevering aan het net, gemeten door de netbeheerder.



Gas

Gas grootverbruik. Toont uw verbruik van het net.



KV Gas

Gas kleinverbruik (data afkomstig van netbeheer). Toont verbruik van het net gemeten door de netbeheerder.



ADA

Gas / Elektra alternatieve dienst, hiervan is Joulz geen meetverantwoordelijke maar meten wij wel gas of elektra verbruik. Het verbruik wat hier getoond wordt is afhankelijk van de

Handleiding: gebruik eDataPortal

situatie. Vaak bij Gas gaat het hier om Sologas waar Joulz het gas verbruik van een kleinverbruik aansluiting meet.

Historie

Deze optie toont het laatst gemeten verbruik van het meetpunt.

Tevens geeft deze optie inzicht in de hoogst gemeten piekwaarde van de laatst gemeten dag, week, maand en jaar.

Door te klikken op “Bekijk verbruik” gaat u naar het analyse tabblad en kunt u uw verbruik van de geselecteerde meetpunt over de laatste 12 maanden inzien.

Instellingen

In dit tabblad kunt u uw meetpunt een kenmerk geven en uw contractwaarde (gecontracteerd vermogen) toevoegen, aanpassen of verwijderen en benchmark waardes invullen. Deze functionaliteit is alleen aanpasbaar door de administrator.

• Omschrijving:

Standaard is het veld “leeg” en wordt in het meetpuntenschermb, exports, Analyseschermb en REST de “staatnaam, plaatnaam” weergegeven. De administrator kan in dit veld de omschrijving naar wens aanpassen. In het meetpuntenschermb, exports, Analyseschermb en REST is deze wijziging ook zichtbaar.

• Kenmerken:

Voor iedere meetpunt kunnen maximaal twee kenmerken ingesteld worden. Dit mag zowel tekst als numeriek zijn. Deze ingestelde waarde wordt ook meegenomen met de exports (zowel per meetpunt als per label) en is ook op te vragen via de API.

• Contractwaarde:

Deze functionaliteit is alleen instelbaar voor grootverbruik aansluitingen. Als u de piekwaarde heeft geselecteerd in het tabblad Analyse / Extra's, zal de contractwaarde als stippellijn weergegeven worden.

• Benchmark:

Daarnaast kunt u ook de benchmark selecteren zoals verbruik per m2, Co2 uitstoot of verbruik per FTE. De ingestelde benchmark kan toegepast worden in de analyses.

Alertwaarde

De alert is een instelbare waarde in kWh/kW voor Elektriciteit en m3 voor gas. Met deze functionaliteit kan per meetpunt 1 of meerder drempelwaarde(n) ingesteld worden door een administrator.

Standaard ontvangt de administrator die de alertwaarde heeft ingesteld meldingen via de mail wanneer de alert waarde wordt overschreden, dit komt doordat hij de alertwaarde “volgt”. Als u deze alert niet wil volgen, maar heeft aangemaakt voor een andere gebruiker dan klik u op “Niet meer volgen”.

Handleiding: gebruik eDataPortal

Zodra een alertwaarde is ingesteld door de administrator kan iedere gebruiker deze drempelwaarde volgen, door op "volgen" te klikken. Dit betekent dat bij overschrijding van deze ingestelde drempelwaarde deze gebruiker een mail zal ontvangen, de mail zal verstuurd worden aan het e-mail adres van het account dat de alertwaarde volgt.

Deze functionaliteit is alleen beschikbaar voor meetpunten die met kwartier of uurwaarden uitgelezen worden.

Max. drempelwaarde: vul deze in als u een melding wilt ontvangen wanneer de waarde overschreden wordt.

In onderstaande voorbeeld zal een alert verzonden worden zodra de gemeten piekconsumptie hoger is dan 55kWmax

WIJZIG DREMPELWAARDE

Min. drempelwaarde		kWmax
Max. drempelwaarde	55	kWmax
Type	Consumptie ▼	
Periode	Piekwaarde ▼	

Min. Drempelwaarde: vul deze in als u een melding wilt ontvangen wanneer de waarde niet behaald wordt.

In onderstaande voorbeeld zal er een alert verzonden worden zodra de meter geen productie heeft gemeten op een dag:

WIJZIG DREMPELWAARDE

Min. drempelwaarde	0	kWh
Max. drempelwaarde		kWh
Type	Productie ▼	
Periode	Dag ▼	

Locatie 

In dit tabblad wordt de locatie getoond van uw meetpunten gebaseerd op het adres van het meetpunt.

Handleiding: gebruik eDataPortal

Indien de locatie door het systeem niet gevonden kan worden wordt er een grijze afbeelding getoond.

Weer 

Standaard wordt in dit tabblad de weersinformatie getoond van weerstation De Bilt.

Neem contact op met onze klantenservice via 088 895 26 00 indien u het dichtstbijzijnde weerstation ingesteld wil hebben.

Export 

Met deze functionaliteit kunt u verbruiken van het geselecteerde meetpunt exporteren naar Excel. Door een periode op te geven en te selecteren per welke interval u de data wil downloaden, kunt u uw data naar eigen inzicht in Excel analyseren.

Verbruiken exporteren:

U kunt voor al uw meetpunten uw verbruiken exporteren naar Excel. Mogelijkheden hierin zijn:

- per kwartier(E). *Afhankelijk van de uitlezing van de meter. Indien de meter per dag uitleest is deze optie niet beschikbaar.*
- per uur(G). *Afhankelijk van de uitlezing van de meter. Indien de meter per dag uitleest is deze optie niet beschikbaar.*
- Per dag.
- Per week.
- Per maand.
- Per jaar.

Door een periode op te geven en te selecteren per welke interval u de data wil downloaden, kunt u uw data naar eigen inzicht in Excel analyseren.

Dagstanden Exporteren:

U kunt voor meters met het label “kleinverbruik” waarvoor Joulz dagstanden ontvangt van uw netbeheerder ook de *dagstanden* exporteren naar Excel.

Standen exporteren is niet mogelijk voor meters waarvoor Joulz intervalwaarden uitleest en op labelniveau (meerdere meetpunten tegelijk), ongeacht het groot- of kleinverbruik betreft.

Webhooks 

Wanneer u ook gebruik maakt van milieubarometer.nl kunt u via webhooks het energieverbruik van uw meetpunten koppelen aan uw barometer locaties. U doet dit door een API-key te genereren per barometer locatie en vervolgens de url en API-key van uw barometer locatie toe te voegen aan het gewenste meetpunt in uw e-Dataportal. Plak de url van uw barometer locatie in het veld onder Webhook URL en plak uw API in het Pre-shared key. In het periode dropdown menu kunt u selecteren hoe vaak de data opgehaald moet worden door milieubarometer.nl.

Handleiding: gebruik eDataPortal

Meetpunten labelen

Wanneer u zelf labels heeft aangemaakt dan kunt u via deze optie uw meetpunt aan het label koppelen. U kunt meerdere meetpunten aan hetzelfde label koppelen, of meerdere labels aan 1 meetpunt koppelen. Het is niet mogelijk om meerdere meetpunten in 1 keer tegelijk te labelen.

Labels

Labels zijn eigenschappen die u aan uw meetpunten kunt koppelen, zodat u de meetpunten gemakkelijker kunt terugvinden en groeperen. U kunt met behulp van deze labels analyses op labelniveau maken, uw dashboard inrichten, data exporteren en uw energierapport opvragen van deze set meetpunten. Er zijn 3 label niveaus:

- **Globale labels:** Dit zijn labels die de energiestroom (Elektriciteit, Gas, Water en Warmte) aangeven en of het Grootverbruik of kleinverbruik is en wat de functie van het meetpunt is, zoals bruto productie meter of tussenmeter. Globale labels worden ingesteld door Joulz en kunnen door u niet worden aangepast.
- **Bedrijf labels:** Deze labels kunnen alleen toegevoegd, aangepast of verwijderd worden door de administrator. Met behulp van deze labels kan de administrator groepen van meetpunten maken en de rechten instellen van de gebruikers. Onderaan de lijst staat '*Nieuw label toevoegen*', wanneer u hier op klikt dan opent er aan de rechter kant een paneel waar u een nieuw label kunt aanmaken.
- **Persoonlijke labels:** Iedere gebruiker kan zijn eigen persoonlijke label aanmaken, aanpassen of verwijderen. Onderaan de lijst staat '*Nieuw label toevoegen*', wanneer u hier op klikt dan opent er aan de rechter kant een paneel waar u een nieuw label kunt aanmaken.

Instellingen

Wanneer u op een label uit de lijst klikt open er aan de rechter kant van uw scherm een paneel met instellingen. Voor bedrijf/persoonlijke labels kunt u hier de naam en kleur van het label aanpassen.

Export

Wanneer u op een label uit de lijst klikt open er aan de rechter kant van uw scherm een paneel, hier verschijnt ook de optie om data te exporteren. Het is hier mogelijk om data per aansluiting van het geselecteerde label te exporteren in de vorm van dag, week, maand of jaar intervallen.