

# ENERGIE MANAGEMENT INFORMATIE (EMI)

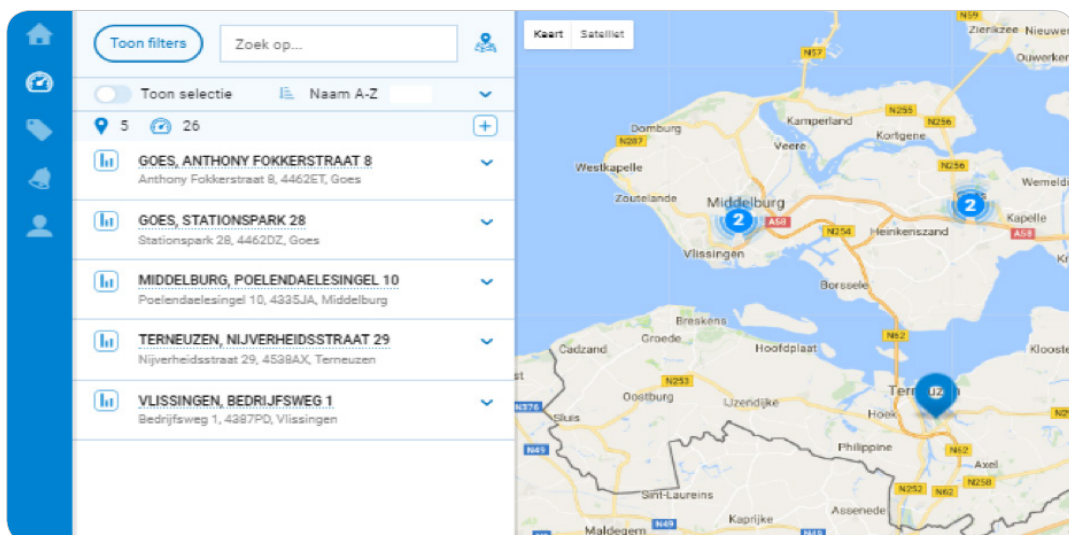
## De intuïtieve en gebruiksvriendelijke webportal van TUMS Meetdiensten.

“Meten is weten”, wie kent het Nederlandse gezegde niet? Een ‘open deur’, maar tegelijkertijd al te waar. U wilt weten waar u staat of wat de resultaten zijn van bepaalde inspanningen of investeringen.

Wij, van TUMS Meetdiensten, weten als geen ander hoe belangrijk meten is. We doen niet anders; meetdata is voor ons dagelijkse kost. Als meetverantwoordelijke collecteren we dagelijks grote hoeveelheden meetdata en distribueren deze aan marktpartijen of andere belanghebbenden. Of het nu gaat om de afname of productie van elektriciteit, gas, warmte of water, via factuurcontrole en registratie zorgen wij voor een correcte financiële afhandeling.

### Webportal

Om complete inzage te krijgen in al uw energiestromen hebben we een handig webportal ontwikkeld. Daarmee krijgt u inzicht in de meetdata van alle meters die in uw panden aanwezig zijn. EMI geeft u een overzicht van al uw energiestromen. Snel, eenvoudig en op elk gewenst detailniveau!



Afb.1 U kunt filteren op diverse kenmerken waaronder labels, disciplines, toepassingen, (delen van) locaties, adresgegevens, EAN-codes etc. Allen op één overzichtelijke kaart.

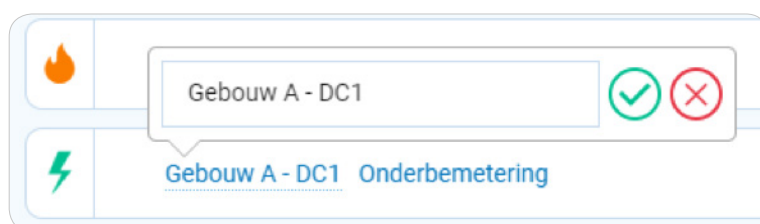
Daarnaast kunt u de meetgegevens van de verschillende meters inzien door in het menu op de gewenste meter(s) te klikken. Dit kan vervolgens in één overzicht gecombineerd worden voor alle disciplines.

Door middel van een interactieve legenda kunt u de weergave van de grafiek, van de meetgegevens die u wilt zien, aanpassen. De mogelijkheden:

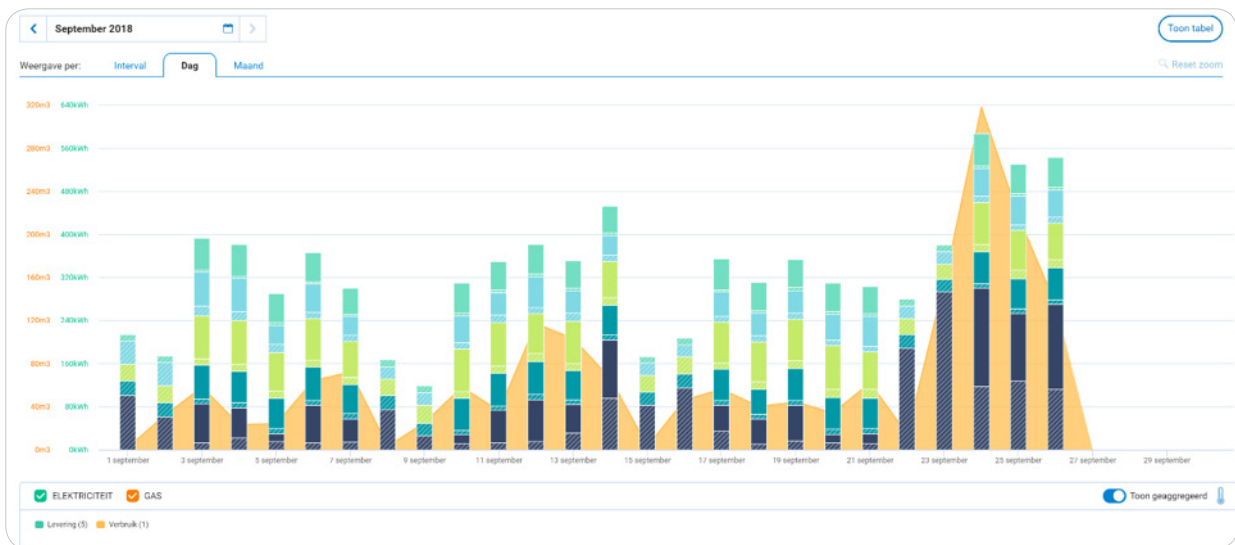
- Weergave van verbruik of vermogen.
- Historie en actuele waarde van het gecontracteerde transportvermogen van de regionale netbeheerder.
- Opsplitsing in normaal en laag tarief.
- Doorklikken naar ieder detailniveau (maand-, dagtotalen, kwartierdata).
- Periode vrij instelbaar.
- KNMI temperaturen voor de relatie met de buitentemperatuur.



**Afb. 2** U kunt ook zelf een selectie maken van de meters die u wilt inzien, ongeacht het type meter of de locatie. Alle weergaven kunnen met elkaar gecombineerd worden. Hierboven ziet u een selectie van enkele elektriciteitsmeters en een gasmeter van de locatie van Stedin / DNWG, Anthony Fokkerstraat 8 in Goes.



**Afb.3** Het wijzigen van een locatie of meternaam.



Afb. 4 Als er meerdere meters worden weergegeven zorgt de functie 'Toon geaggregeerd' ervoor dat alle gelijksoortige meetgegevens bij elkaar worden opgeteld en een totaal tonen.

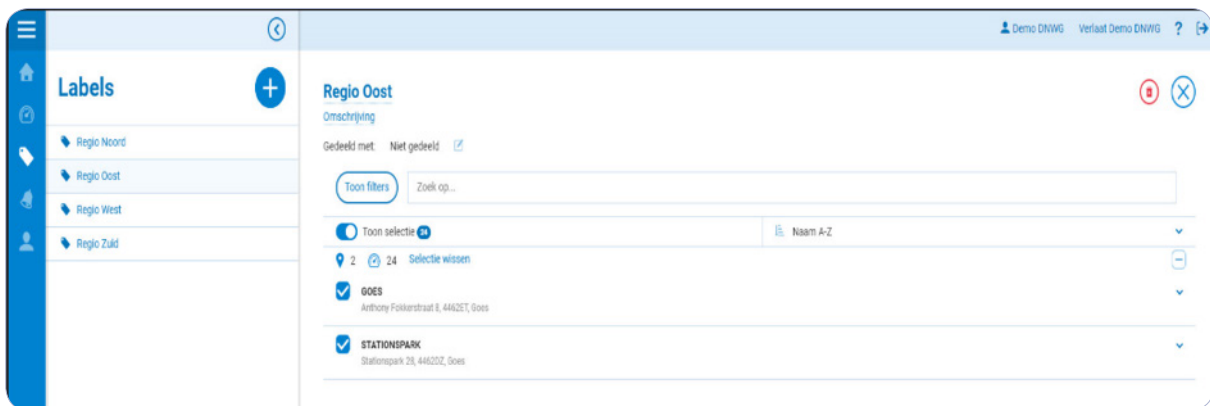
**GOES**  
Anthony Fokkerstraat 8, 4462ET, Goes

- Gebouw A - AKD
- Gebouw A - AKK1
- Gebouw A - AL1
- Gebouw A - AL2
- Gebouw A - ALB
- Gebouw A - ALK
- Gebouw A - ALK
- Gebouw A - BK
- Gebouw A - DC1
- Gebouw A - Gasmeting CV-ketels
- Gebouw A - Warmtemeting CV-ketels

## Tabel

	Levering (kWh)			Levering (kW)	Gecontracteerd (kW)	Levering (kWh) Normaal
	Normaal	Laag	Totaal			
01-08-2018	2,04	0,6	2,64	0,48		564,16
02-08-2018	1,98	0,6	2,58	0,48		608,24
03-08-2018	1,47	0,63	2,1	0,36		596,96
04-08-2018		1,86	1,86	0,12		
05-08-2018		1,83	1,83	0,12		
06-08-2018	2,04	0,6	2,64	0,48		721,84
07-08-2018	1,71	0,6	2,31	0,36		866,4
08-08-2018	2,01	0,63	2,64	0,48		548,64
09-08-2018	1,71	0,63	2,34	0,48		519,04
10-08-2018	1,89	0,63	2,52	0,72		376,96

Afb. 5 Wilt u de meetgegevens liever in een tabel bekijken? Geen probleem. Met één druk op de knop schakelt u over naar een tabel, waarin de gegevens overzichtelijk worden gepresenteerd. Indien gewenst kunt u de meetgegevens downloaden. De tabelweergave past zich automatisch aan naar de detailweergave die u heeft ingesteld.



Afb. 6 De naamgeving van alle locaties en meters in het systeem kunt u zelf aanpassen zodat deze voor u goed herkenbaar zijn. Daarnaast kunt zelf een lijst samenstellen van de gewenste locaties en snelle, favoriete filters aanmaken. Deze zijn eenvoudig aan te passen en kunnen naar eigen inzicht worden ingedeeld.

In een notendop hebben we de mogelijkheden van EMI uitgelegd. Kort samengevat:

- **EMI is een handige en begrijpelijke tool voor visualisatie en analyses.**
- **U kunt de informatie helemaal naar uw hand zetten.**

U kunt EMI goed gebruiken in combinatie met MESWeb. MESWeb is een webportal die u detailinzicht geeft in uw aansluitingen en meetinrichtingen. U kunt dit op allerlei manieren uitsplitsen en verfijnen. De data is tevens gemakkelijk te exporteren naar pdf of spreadsheet.

We werken voortdurend aan de doorontwikkeling van EMI. Een volgende stap is de notificatie-functionaliteit, waardoor u een notificatie per e-mail ontvangt wanneer de door uw ingestelde boven- of ondergrens in de geselecteerde meetperiode wordt overschreden. Ook wordt het straks mogelijk om meetgegevens over verschillende periodes te vergelijken.

Heeft u interesse of wilt u meer weten, neem dan contact met ons op:

### **TUMS Meetdiensten**

Smithweg 3

4462 HC GOES

0113 28 85 60 (bereikbaar van 08:30 - 17:00 uur)

[info@tumsbv.nl](mailto:info@tumsbv.nl)

[www.tums-meetdiensten.nl](http://www.tums-meetdiensten.nl)

