

DE SLIMME ENERGIEBEHEEROPLOSSING VOOR STADSWARMTE

- Betrouwbare energiedata voor facturatie en netwerkoptimalisatie
- Onafhankelijke en toekomstbestendige oplossing
- Actueel inzicht voor eindgebruikers via eigen app



aurum 
SAMEN SLIM MET ENERGIE

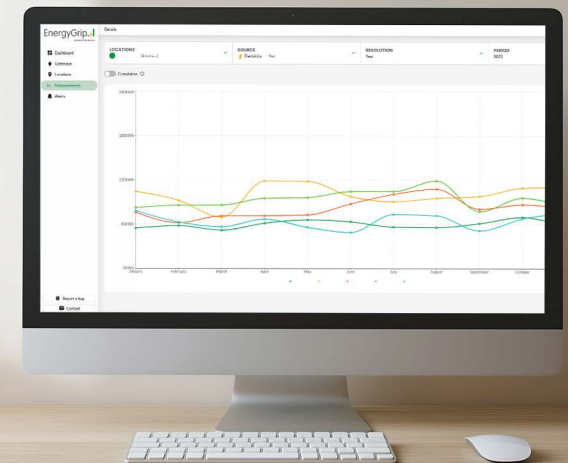
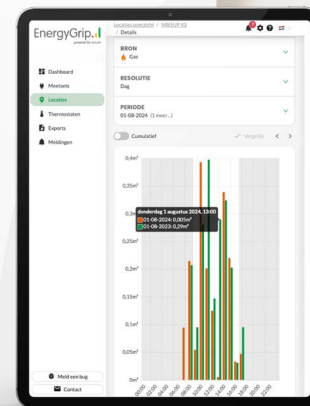
De toekomst van stadswarmtebeheer

EnergyGrip van Aurum Europe biedt een complete oplossing voor datacollectie en het beheren van warmtenetten. Onze technologie helpt leveranciers bij een accurate facturatie en zorgt voor transparantie richting klanten met altijd betrouwbare data.

KERNVOORDELEN

- Betrouwbare datacollectie voor facturatie
- Optimalisatie van het netwerk
- Duurzaam en toekomstbestendig
- Helpt bij energiebeheer, aansturing en besparing
- Lagere operationele kosten door efficiënter beheer

 EnergyGrip
INZICHT & CONTROLE



De slimme meteroplossing voor stadswarmte

De Nextalink-gateway, geïntegreerd met EnergyGrip, maakt bestaande warmtemeters slimmer en brengt warmteafleversets online. Deze onafhankelijke gateway verzamelt, verwerkt en verstuurt gegevens van diverse warmtemeters, ongeacht merk of type. Zo behouden klanten de flexibiliteit in inkoop en gebruik. De gateway werkt via betrouwbare NB-IoT en LTE-M-netwerken en is met duizenden geïnstalleerde systemen een bewezen oplossing voor warmteleveranciers.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- Compatibel met warmtemeters op M-Bus en afleversets op Modbus/RS-485 connectie
- Connectie via NB-IoT, LTE-M en, optioneel, Wi-Fi
- Cyber secure en remote updates i.s.m. Vodafone
- Lange levensduur (>4 jaar)
- RED gecertificeerd

 **Nextalink**
by aurum

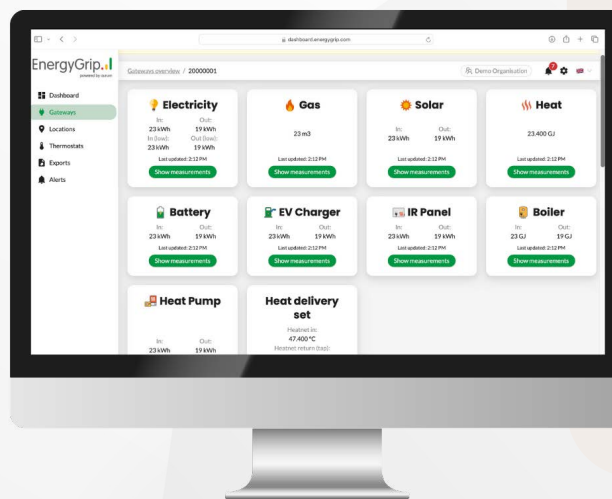


Hoe EnergyGrip helpt om jouw netwerk te optimaliseren

EnergyGrip is een slim Energie Management Systeem (EMS) dat een laagdrempelige manier biedt om inzicht te krijgen in energiedata en om warmtenetten te beheren. Via de overzichtelijke EnergyGrip-portal, data-export en API-koppelingen naar andere software hebben gebruikers alles binnen handbereik. Voor eindgebruikers bieden we een branded app, waarmee ze inzicht krijgen in hun energieverbruik. Zo beschikken leveranciers én consumenten altijd over actuele data, wat zorgt voor betrouwbare facturatie en efficiënt assetbeheer. Het flexibele systeem voor toegangsrechten maakt het bovendien eenvoudig om medewerkers en klanten specifieke toegang te geven tot EnergyGrip-locaties.

Gemakkelijke navigatie

In de portal wordt energiedata weergegeven met behulp van duidelijke grafieken. Locaties kunnen eenvoudig worden aangemaakt en gekoppeld aan de Nextlink of andere gateways en apparaten. In het overzicht kunnen gebruikers snel zoeken op locatie met behulp van zoektermen zoals postcode, plaatsnaam of woningkenmerken, en filteren op bijvoorbeeld energielabel of woningtype.

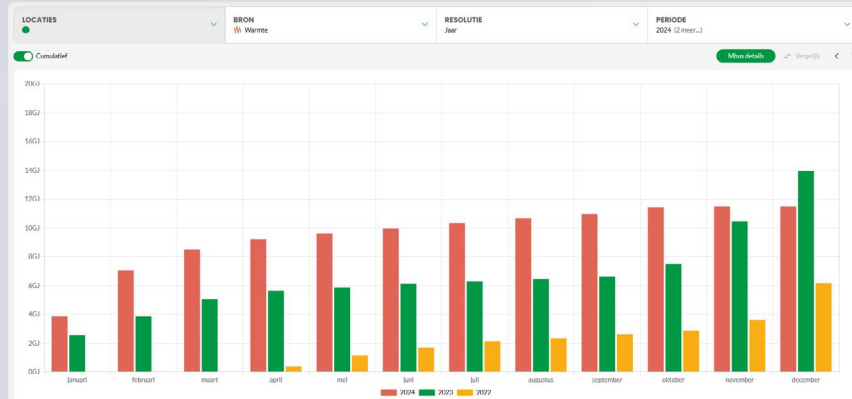
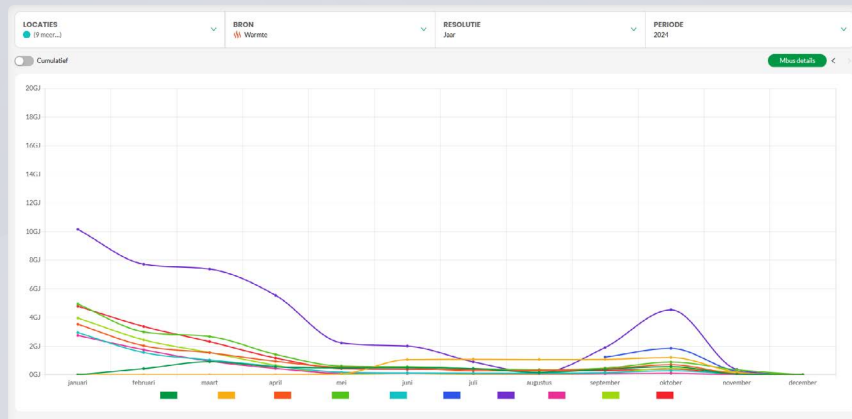


Locaties vergelijken

Vergelijk twee of meer locaties om eenvoudig verschillen en overeenkomsten in energiemetingen te spotten. Selecteer de gewenste meting, resolutie en periode, en blader door de tijd voor een volledig inzicht.

Periodes vergelijken

Bekijk het verbruik van één locatie over verschillende periodes. Kies de meter, resolutie en tijdspanne, en voeg een tweede periode toe met de “vergelijk” knop. De cumulatiefknop helpt om de metingen optellend te tonen, waardoor een helder overzicht ontstaat van het jaarlijkse verbruik op één locatie.



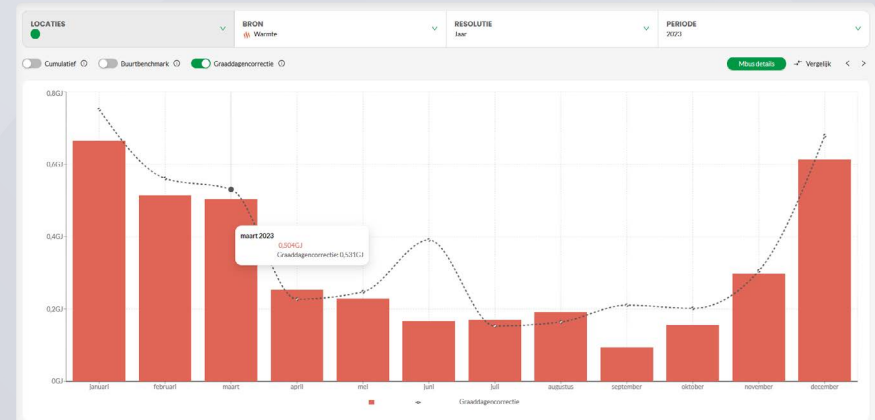
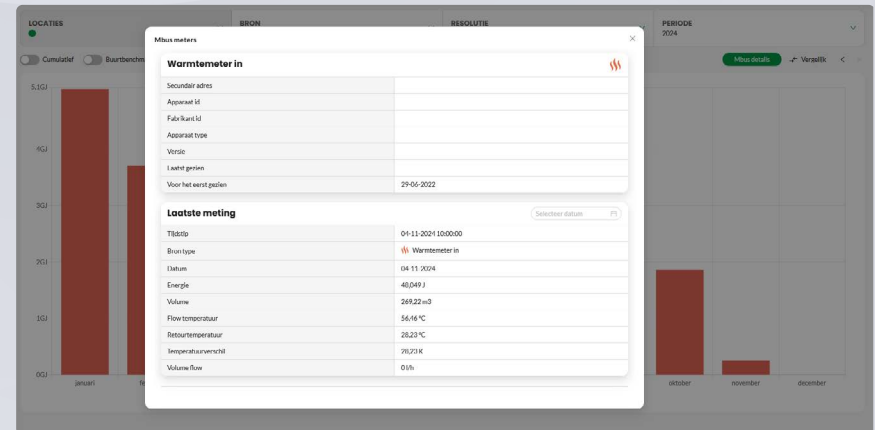
Lagere operationele kosten door efficiënter beheer.

Meterstanden opvragen

EnergyGrip haalt nauwkeurig de meterstanden op. Vanuit de portal kun je op elk gewenst moment de specifieke meterstanden inzien.

Graaddagencorrectie

Bekijk verwarmingsverbruik gecorrigeerd op basis van graaddagen. EnergyGrip rekent met historische gegevens zodat temperatuursinvloeden minder nadrukkelijk aanwezig zijn, wat een realistisch beeld geeft van het stookgedrag.

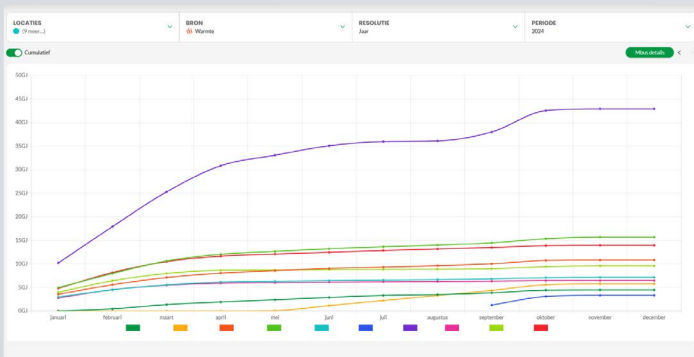
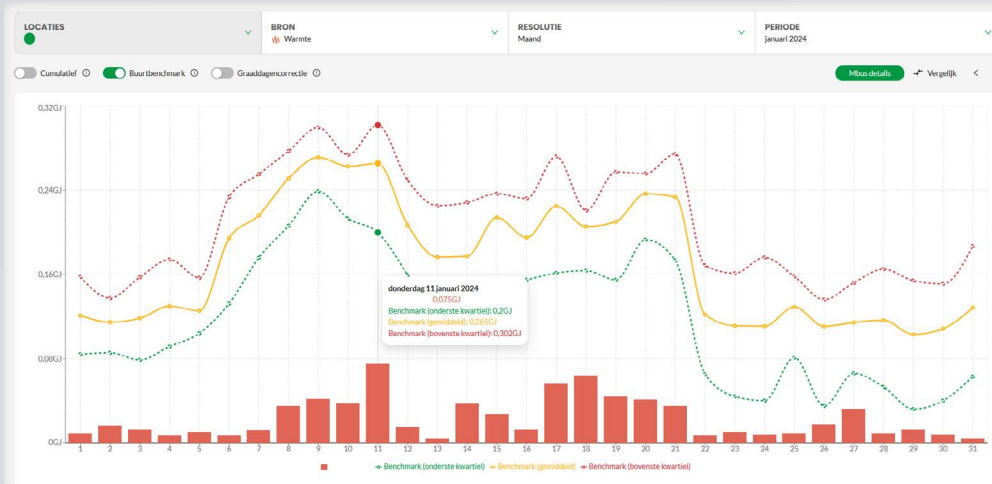


Buurtbenchmark

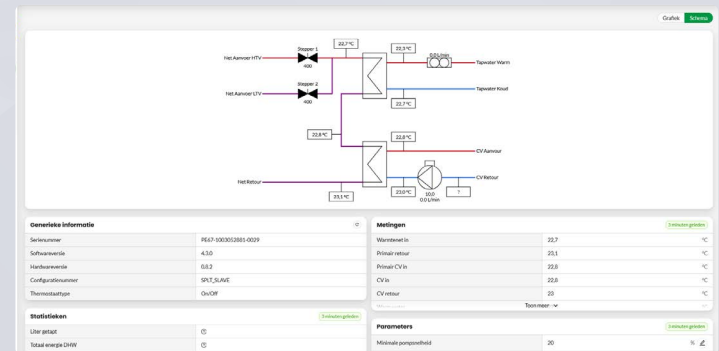
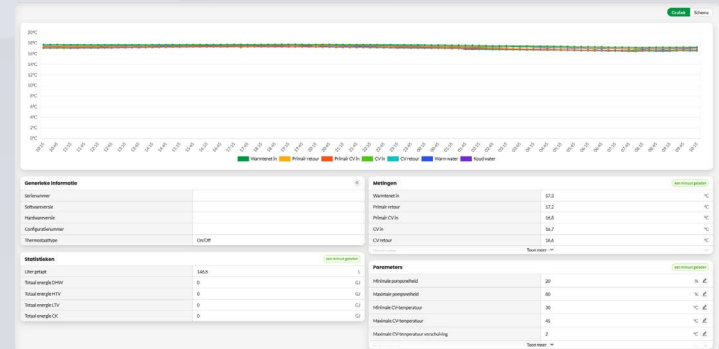
Vergelijk het energieverbruik van één locatie met het buurtgemiddelde. Ontdek eenvoudig of een pand beter of minder presteert ten opzichte van de omliggende gebouwen, met de spreiding in het bovenste en onderste kwartiel voor extra inzicht.

Warmte afleverset

Is er een warmte afleverset aangesloten? De data wordt in EnergyGrip overzichtelijk weergegeven, met metingen over de afgelopen 24 uur, statistieken en een schematische weergave. EnergyGrip stuurt alerts bij storingen en maakt het mogelijk om op afstand te monitoren en aan te sturen, zodat problemen sneller en efficiënter worden opgelost en storingskosten dalen.



Buurtbenchmark om het verbruik van een locatie te vergelijken met de rest van de buurt.



Naast aansluiting van warmtemeters, ook connective met afleversets, om beheer van het net nog makkelijker en efficiënter te maken.

Onze toegevoegde waarde

1.	Lagere operationele kosten door efficiënter beheer en onze ervaring.	
2.	Betrouwbare data voor accurate facturatie.	
3.	Zelf instelbare meldingen op basis van de meetdata (alerts).	
4.	Weergave van data van uur tot op maandniveau, ook gecorrigeerd voor temperatuursinvloeden.	
5.	Buurtbenchmark om locaties te vergelijken met buurtgemiddelden.	
6.	Koppeling met zowel warmtemeters als afleversets voor eenvoudiger netwerkbeheer en aansturing.	
7.	Verbeterde klanttevredenheid door inzicht in verbruik via de eindgebruikersapp of online toegang tot eigen locaties.	
8.	Toegang voor medewerkers op verschillende niveaus en voor specifieke locaties.	
9.	API koppelingen naar eigen systemen	
10.	Vrije velden voor eigen administratie en identificatie	

ZIJ GINGEN JE VOOR



SAMENWERKEN AAN DUURZAMERE WARMTENETTEN

Bij Aurum zetten we in op langdurige samenwerkingen en cocreatie om warmtenetten toekomstbestendig en efficiënt te maken. Met EnergyGrip bieden we flexibele, maatwerkoplossingen doordat we zowel hardware als software in eigen beheer ontwikkelen. Zo kunnen we onze klanten optimaal ondersteunen in het bereiken van hun energiedoelen, klanttevredenheid verhogen en tegelijkertijd kosten besparen. Samen bouwen we aan een duurzaam energiesysteem dat klaar is voor de toekomst.

KOM IN CONTACT



Telefoonnummer: +31 (0)85 201 92 74 E-mail: sales@aurumeurope.com Website: www.aurumeurope.com

