



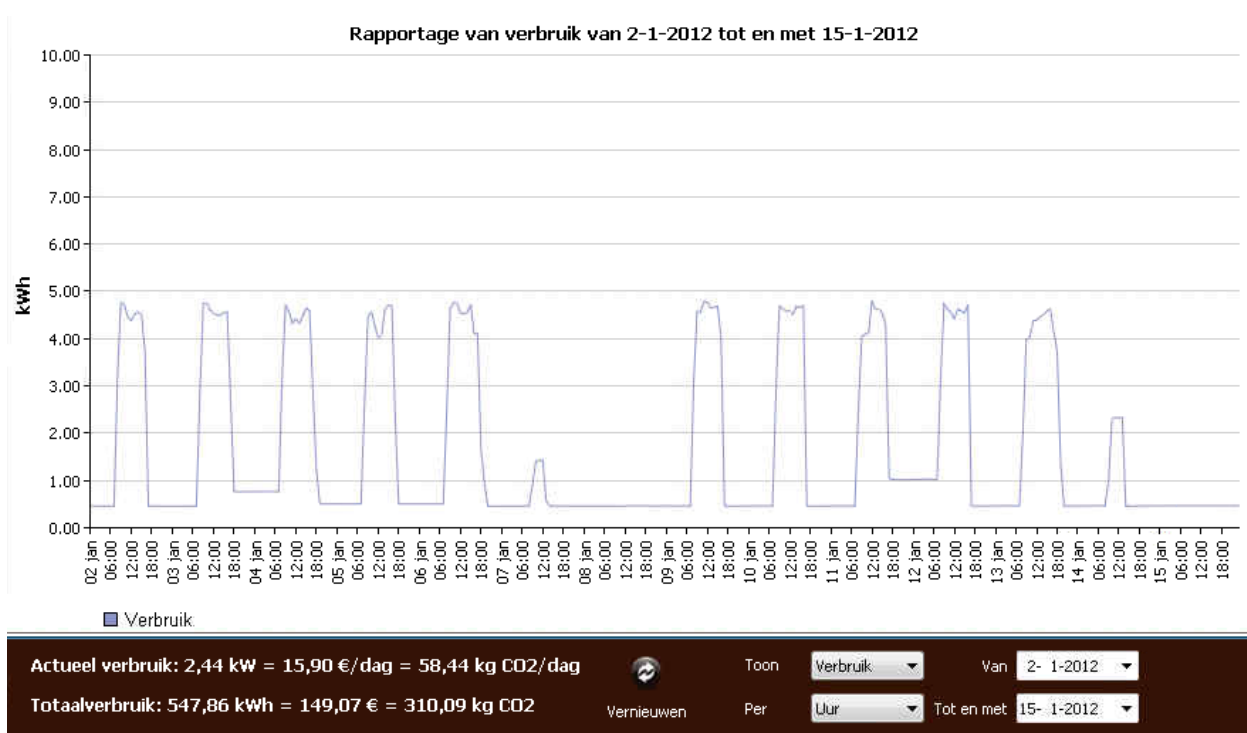
Beschrijving energiemangement systeem
Legrand Nederland B.V.

Versie 1.2

Maart 2015

Legrand Nederland heeft in oktober 2012 een nieuw draadloos energiemanagement systeem geïntroduceerd onder de naam Legrand Energy Management Network. Dit systeem omvat een internationale samenwerking tussen Legrand Group en Plugwise Nederland, waarin de krachten van hardware productie (Legrand) en software ontwikkeling (Plugwise) voor langere termijn zijn gebundeld. . Helaas is gebleken dat de markt voor dit soort oplossingen voorlopig een kleine markt blijft waarin de elektrotechnische installateur een kleine rol speelt, en waar eindgebruikers de materialen rechtstreeks afnemen van aanbieders op webshops e.d. Dit heeft ons doen besluten om het product vanaf medio 2015 niet meer te vercommercialiseren.

Dit systeem blijft echter wel van toepassing op onze eigen energiehuishouding, aangezien wij het nut van het individueel meten in relatie tot het reduceren van totale energieconsumptie nog steeds belangrijk vinden. In de ontwikkelingsfase van dit systeem is het intern uitvoerig getest op de afdeling Customer service. Onderzocht zijn onder andere onze verbruikspieken en de nauwkeurigheid van de rapportage. Wij willen dit systeem verder uitbreiden in 2015 met huidige voorraad LEMN producten . In onderstaande overzicht treft u een voorbeeld aan van de verbruiksmeting.



Aan de bovenzijde van de grafieken is de meetperiode te zien, links onder wordt het totaal verbruik van de grafiek getoond.

Op de 3^e verdieping is nu per werkplek het verbruik van het specifieke bureau inzichtelijk.

Naast de meting op de afdeling Customer service, wordt het totale energieverbruik in kaart gebracht door middel van geïjkte meters (energiemaatschappij) en vergeleken met de opgave van de energimaatschappijen. Deze informatie wordt verzameld en geregistreerd door de afdeling Inkoop.

Alle producerende Legrand Group bedrijven zijn verplicht 1x per jaar hun milieu verbruikscijfers te rapporteren via een Environmental reporting tool op de intranet site van Legrand Group (Dialog). Daarbij worden alle verbruikscijfers ingevoerd (door de milieucoördinator) en bewaakt door Head of Environment van de Legrand Group. Daar waar tijdens het rapporteren grote afwijkingen ontstaan met het voorgaande jaar, wordt door de reporting tool automatisch melding gemaakt en moet er door de milieucoördinator een verklaring worden gegeven.

Daarnaast is er een complete bewaking door Head of Environment van de Legrand Group.