

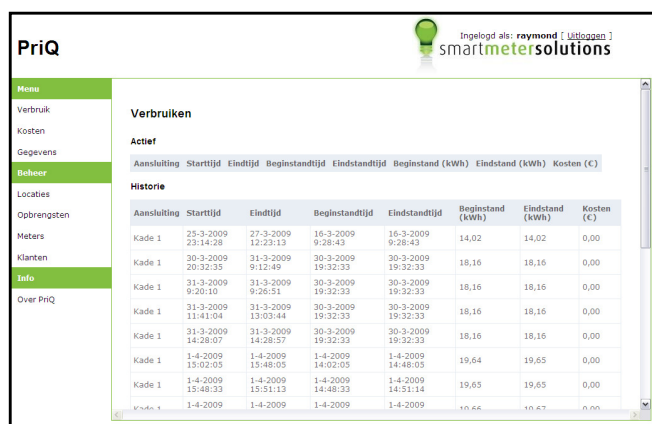
PriQ

Duurzaam vervoer... elektrisch autorijden, fietsen en varen... vraagt een nieuwe **administratieve oplossing** met flexibiliteit. Naast het bieden van de juiste infrastructuur om de voer- en vaartuigen op te laden is het voor de aanbieders noodzakelijk om concurrerende prijzen te bieden. **PriQ** is een concept waarbij stroomverbruik op basis van **werkelijk verbruik** wordt afgerekend in plaats van op basis van beschikbaarheid. Deze faciliteit biedt de mogelijkheid om verschillende energiebronnen met afzonderlijke prijzen aan te bieden aan de markt.



De klant meldt zich lokaal aan.

Middels **PriQ** wordt er op locatie stroom geleverd aan klanten. Dit kan zijn voor het leveren van **walstroom** aan afgemeerde schepen, het opladen van elektrische **scooters en fietsen** in de binnenstad of het opladen van de **elektrische auto** bij de werkgever. **PriQ** kan echter nog meer. Met **PriQ** is het verbruik inzichtelijk, waardoor variabele prijzen mogelijk zijn en vraag **afgestemd** kan worden op lokaal **duurzaam** opgewekt aanbod.



Opbrengsten, beschikbare duurzame energie, klanten en kosten zijn online beschikbaar.

Hoe gaat het in zijn werk?



1. De klant heeft behoefte aan stroom.
2. Het vervoersmiddel wordt aangekoppeld.
3. Identificatie van klant:
 - Op basis van een abonnement.
 - Of aanmelden bij infobalie.
4. Vrijgeven van (lokale)stroom, meting loopt.
5. Laadperiode, klant krijgt elke x periode een SMS dat hij aangemeld is. Optie tot melding dat er geen verbruik meer is wanneer men bijvoorbeeld vergeet af te melden, of dat de accu gewisseld is.
6. Voor een betere prijs is het mogelijk aan te geven wanneer het laden klaar moet zijn. Hierdoor kan **piek belasting** geregeld worden en/of lokaal opgewekte stroom optimaal benut worden.
7. Klant is gereed om te vertrekken.
8. Afmelden klant:
 - Op basis van een abonnement → automatische facturatie.
 - Afmelden bij infobalie.
9. Afschakeling stroom op laadpunt.

De oplossing is gebaseerd op de faciliteiten van **Smart Meter Solutions**. **PriQ** wordt aangeboden als een service. Deze service is in verschillende abonnementsvormen beschikbaar, afhankelijk van de partners op locatie. De fysieke infrastructuur wordt samen met een partner gerealiseerd en afhankelijk van de aanbieder zal het financiële proces worden georganiseerd. Bijvoorbeeld door direct te factureren, verbruiken aan te bieden of de bestaande billing systemen van factuurregels te voorzien.