

10 stappen om een prosumant te worden

IS JE HUIS AL SLIM? INSTALLEER MEETAPPARATUUR!

1

Controleer eerst of je huis over een slimme meter en/of slimme stekkers beschikt.

Als dat niet het geval is, kan je slimme meters via je energieleverancier verkrijgen. Slimme stekkers koop je online of in een fysieke winkel. Deze dienen om het verbruik van individuele apparaten (bv. oven, koelkast...) te meten, zo weet je welke apparaten het meest verbruiken



Gebruik open source firmware zoals Tasmota of onze BC4P oplossing om de integriteit van je data te beveiligen. Deze kan je hier downloaden.

KEN JE VERBRUIK

2

Weet je nu hoeveel energie je verbruikt en op welk moment? Dan kan je overwegen om zelf energie te produceren of om je bij een energiegemeenschap aan te sluiten.

Er zijn verschillende mogelijkheden om het energieverbruik te monitoren: vaak kan je dit met de app van je energieleverancier, maar je kan ook het platform van de slimme stekkers of zelfs onze BC4P monitoringoplossing gebruiken!



EN JE TOEKOMSTIGE VERBRUIK VAN DE KOMENDE 5-10 JAAR

3

Je hebt misschien plannen om je gezin of bedrijf uit te breiden. Deze activiteiten hebben allemaal een invloed op de kosten van je toekomstige energieverbruik. Daarom is het belangrijk om je toekomstige energievraag en verbruik te voorspellen.

Er bestaan verschillende modellen om dit te kunnen doen. Je kan eventueel ook je energieleverancier om advies vragen.

Als je ziet hoeveel energie je nodig zal hebben in de komende 5-10 jaar, zal je ook realiseren hoe voordelig en kostenbesparend het is om je eigen energie te produceren.



Een gemiddeld huishouden verbruikt 3.000kWh/jaar en een elektrische auto 4.500kWh/jaar. Met een elektriciteitsprijs van 30 cent, zou je tot 22.500€ in 10 jaar besparen!

BC4P
ROADMAP

PRAAT MET JE BUURMAN / ZOEK EEN COMMUNITY

4

Je bent niet de enige die te veel uitgeeft aan energie! Je buurman heeft misschien dezelfde zorgen en heeft waarschijnlijk interesse om energie met jou te delen.

Om deel uit te maken van een energiegemeenschap, kan je contact opnemen met de lokale overheid, zoals bijvoorbeeld de "Guichet de l'énergie" in Wallonië.

De lokale energiegemeenschap kan de nodige steun en motivatie geven om je gedrag te optimaliseren en om met energiedelen te beginnen.



OPTIMALISEER JE GEDRAG OM GELD TE BESPAREN

5

Als het om energie gaat, zijn we soms een beetje verwend. We gebruiken zoveel als we willen en wanneer dat we willen. En toch heeft de recente energiecrisis ons geleerd dat flexibel energieverbruik belangrijk is!

We kunnen niet te vroeg beginnen met ons gedrag te optimaliseren. Denk eraan: gebruik de juiste energie op het juiste moment.

We kunnen de resultaten van ons gedrag versterken door de afhankelijkheid van bepaalde energiebronnen te verminderen. Denk bijvoorbeeld om PV-systemen of windmolens te installeren om je lokale energieproductie te versterken.



Probeer je elektrische auto 's nachts op te laden en niet direct als je thuiskomt van het werk.



10 stappen om een prosumer te worden

KEN JE PRODUCTIE

Je bent flink bezig geweest, je hebt je gedrag al geoptimaliseerd en **zonnepanelen**, **Windmolens** geïnstalleerd. Toch heb je soms nog steeds extra energie nodig!

Een mogelijkheid is om **een batterij** te installeren, maar het kan ook de perfecte kans zijn om verbinding te maken met een andere prosumer!

6

VERBINDING MAKEN MET EEN GEMEENSCHAP

Zoals het nu al mogelijk is in Brussel en sommige delen van Vlaanderen, zal een verbinding tussen **prosumenten** binnenkort over heel Europa mogelijk zijn (net, meter tot het platform, enz.).

Door je **lokale beleidsmakers** aan te spreken, kom je te weten welke mogelijkheden er in jouw land bestaan. Vraag hen specifiek hoe ze de Europese REDII-richtlijn volledig willen implementeren. Misschien ben jij de eerste prosumer en word je een echte pionier!

7

KLAAR MET JE CRYPTOWALLET

Download een cryptowallet (zoals b.v. Metamask) die geassocieerd is met de cryptotoken die het best bij jou past. Koop de **cryptotoken** op een beurs of via de cryptowallet zelf.

Installeer de cryptowallet om tokens te kopen van het BC4P project binnen je gemeenschap. Je bent **klaar om te handelen**, maar je moet eerst een smart contract opzetten.



8



VIND EEN HANDELPARTNER EN MAAK EEN SMART CONTRACT OP

Ga naar de BC4P community node, registreer je **assets** in een smart contract van BC4P. Dan voorzie je je profiel met tokens van BC4P. Als je wil, kan je een andere strategie gebruiken om te handelen.

Je kan je **voorkeur doorgeven** als onderdeel van je contract: handel bijvoorbeeld enkel in bepaalde soorten energie (groen, wind, ...) of handel alleen met één specifieke partner of alleen op een bepaalde vaste afstand. De keuze is breed!

9

NU BEN JE KLAAR OM TE HANDELEN!

Proficiat, je bent nu een **prosumer**!

Je kunt je voorkeuren wijzigen, je handelstrategie evalueren, enz. via je smart contract.



10