

YouPower bv
Elststraat 101, 9240 Zele
www.youpower.be

YOUPOWER
independant total power system

Koppel je los van het net. Kies voor je eigen energie.

Youpower heeft alles wat je nodig hebt om off-grid te gaan.



GOING OFF-GRID

Zowel privé,
industriële als
agrarisch

Blijft altijd
aanpasbaar en
uitbreidbaar

In real time
opvolgen en
controleren

U WIL ENERGIE-ONAFHANKELIJK ZIJN?

Gebruik maken van het Belgisch elektriciteitsnetwerk lijkt alleen maar vanzelfsprekend. Een alternatief is perfect mogelijk, waarbij je zelf in je eigen energie voorziet en onafhankelijk bent van de dure energie van het net. Uw eigen lokaal energieopwekkingsstelsel zorgt voor elektriciteit. Waar die energie vandaan komt, maakt op zich weinig uit (zonnepanelen, windenergie, ...). YouGrid is een intelligent off-grid systeem en zet die energie om in elektriciteit.

Onze off-grid systemen bewijzen dat het zonder meer mogelijk is om dure aansluitingen met het distributienet te vermijden. Kortom, betrouwbaar, onafhankelijk van externe partijen en zonder maandelijkse facturen, altijd en overal. Ook het milieu zal u dankbaar zijn.

Hoe werkt het?

Zonnepanelen, windmolens ... zorgen voor een ecologische opwekking van energie. Het YouPower off-grid systeem maakt het mogelijk dat deze energie rechtstreeks en onmiddellijk verbruikt kan worden in uw woning, magazijn of bedrijf. Alle energie die niet onmiddellijk wordt verbruikt, slaan we op in een batterij. Tijdens donkere periodes, bv. 's avonds in geval van zonnepanelen of tijdens periodes met weinig wind, in geval van een windmolen, voorziet het batterijsysteem in uw eventuele extra behoefte aan energie.

YouGrid



De opgewekte energie wordt onmiddellijk verbruikt of opgeslagen op batterij. Geen aansluiting meer met het openbaar distributienet. **Geheel onafhankelijk.**

YouSolar



Zonne-energie blijft zowel bij bedrijven als particulieren de hoofdbron van energie. Tevens kan elke bijkomende energiebron gekoppeld worden.

YouBattery



Zeer kwalitatieve batterij voor privé of bedrijf, gedimensioneerd op maat van de gebruiker. Volg de status in real time op, via onze app.

EEN TYPISCHE UITGANGSSITUATIE

Vele huisgezinnen en bedrijven beschikken reeds over zonnepanelen. Deze opgeleverde energie zal trouwens in de toekomst alsmaar meer deel uitmaken van de totale opgewekte groene energie en meegaand dienen om onze dagelijkse energiebehoefte te dekken.

De stroomproductie vindt enkel overdag plaats. Alle niet rechtstreeks verbruikte stroom gegenereerd tijdens deze zonne-uren - doorgaans zo'n 75% - wordt op het net gezet, en nadien tijdens de zonnedaluren en wanneer het donker is tegen een hogere prijs teruggekocht aan het zogenaamde prosumentarief! Gemiddeld wordt slechts 25% van de opgewekte energie real time verbruikt.

YOUPOWER ZEGT: "DIT KAN BETER!"

Waarom geen (thuis)batterij combineren met zonnepanelen? Dankzij de batterij kun je maximaal profiteren van je zelf opgewekte groene energie. De niet rechtstreeks verbruikte stroom wordt immers overdag in de batterij opgeslagen en 's avonds gewoon verbruikt. Je slaat m.a.w. zelf je eigen energie op. Je bent veel minder afhankelijk van het stroomnet en je bent zeker van groene stroom.

Kortom, een YouPower systeem staat toe de resterende energie op te slaan in je eigen batterijen om daarmee de nachten en pieken te overbruggen. Bij een heel groot stroomverbruik kun je nog altijd beroep doen op het openbaar elektriciteitsnetwerk. Een mooie oplossing als tussenstap naar off-grid.

GOING OFF-GRID: ALLEEN MAAR VOORDELEN

Stel je even voor:

- om geen elektriciteitsmeter meer nodig te hebben
- geen prosumentarief meer te betalen
- zware aansluitingskosten te vermijden
- administratieve kosten te verminderen
- boekhoudkundig grote voordelen
- en absoluut geen facturen meer te ontvangen van een elektriciteitsmaatschappij

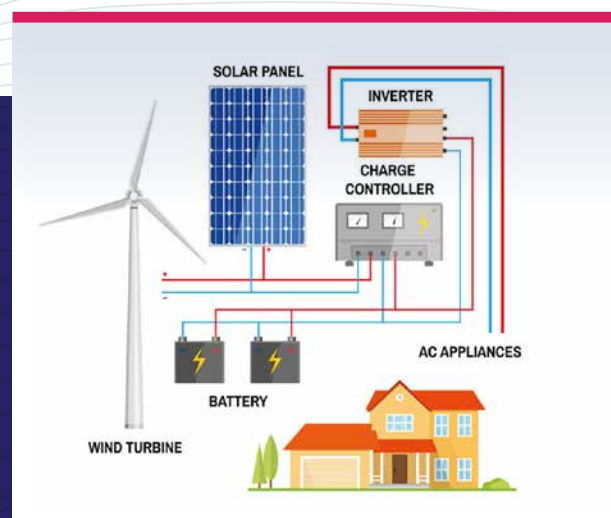
KLINKT ZALIG TOCH, EN IS OOK PERFECT MOGELIJK!

Onze zeer innovatieve off-grid technologie stelt bedrijven en huisgezinnen in staat om zich volledig af te sluiten van gelijk welk distributienet. Ons Off Grid Systeem zorgt ervoor dat gelijk wie volledig kan vertrouwen op de zelf opgewekte en groene energie. YouPower beschikt over de know-how en vaardigheid om uw kantoor, magazijn, bedrijf, huisgezin ... volledig autonoom te laten functioneren met uw eigen opgewekte energie.

YouPower kent geen limieten qua energiebehoefte. Ons team meet en berekent hoeveel energie in uw situatie noodzakelijk is en dimensioneert de installatie en past deze aan aan veranderende omstandigheden. In bepaalde gevallen kan het plaatsen van een generator aangewezen zijn.

YouPower, Independant Total Power System

De volledige keten,
alles wat je nodig hebt
om off-grid te gaan.





YOUPOWER, FULL OF ENERGY

Wij kunnen bij YouPower met trots zeggen dat wij momenteel de grootste off-grid installatie hebben geplaatst in Vlaanderen.

Lees er alles over op onze website.

DIT ZIJN ONZE KERNTAKEN:

- Dimensioneren en ontwerpen van de off-grid installatie
- Berekenen van de nodige capaciteiten
- Uitwerken en implementeren van de volledige installatie

DE MEERWAARDE VAN YOUPOWER:

- Pioneers met gedegen ervaring in 'going off-grid'
- Experts in batterijtechnologie
- Tal van uitgevoerde en lopende off-grid referenties
- Dienst na Verkoop: opvolging over het netwerk
- 24/7 bereikbaar

STATE-OF-THE-ART TECHNOLOGIE:

- Real time opvolging via app
- Alarmen eenvoudig op uw gsm
- Combineerbaar met andere systemen

Wil je ook off-grid gaan? Of meer info over onze producten en oplossingen? Aarzel niet om ons te contacteren.

HET YOUPOWER TEAM

- **Project - Sales:** Kurt Wante
info@youpower.be
- **Sales:** Tim De Schryver
sales@youpower.be
- **Project:** Bart Blindeman
info@youpower.be
- **Support:** Bart De Schaepmeester
support@youpower.be
- **ICT:** Steven Michiels
support@youpower.be