



Zonnepanelen? Dit moet je weten!

In deze folder vind je alle info die je nodig hebt voor, tijdens en na de plaatsing van je zonnepanelen.



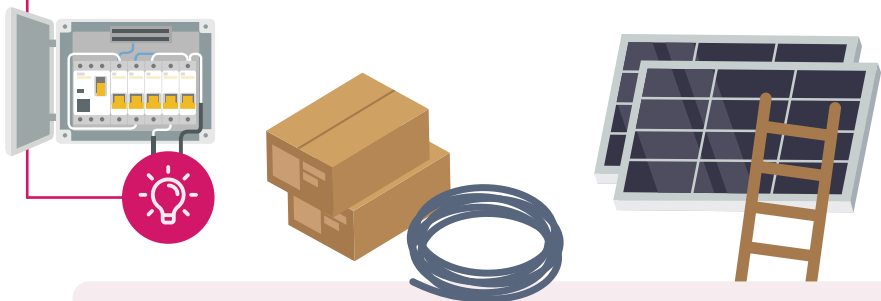
Ik wil zonnepanelen!



1. Voor de installatie

Tijdens de installatie staat **veiligheid** voorop; zowel op het dak als in de meterkast. Als eerste plaatsen we de ladders en/of steiger/verhuislift/hoogetwerker/... Bij een schuin dak schuiven we enkele dakpannen omhoog en brengen we dakhaken aan. Hier monteren we aluminium rails op. Vervolgens leggen we de zonnepanelen en bevestigen deze aan de rails. Bij een plat dak bestaat de **onderconstructie** uit speciale beugels, in die beugels leggen we ballast (stoeptegels). Vervolgens worden op de beugels de zonnepanelen gemonteerd.

De zonnepanelen worden met stekkers aan de achterkant doorverbonden. Er gaan enkele kabels door het dak of de gevel naar binnen, naar de **omvormer**. De elektricien begint binnen met het plaatsen van de omvormer en het elektrowerk. De omvormer wordt op een nieuwe zekering aangesloten. Rondom de omvormer dient er een 30-tal cm vrije ruimte te zijn om de goede koeling van het toestel te garanderen. De monteurs zullen de wifi/LAN-module voor jou instellen. Indien je voor een batterijsysteem hebt gekozen zullen wij dit op maximaal 1m van de omvormer plaatsen.



Tips vóór de installatie

- Zorg dat er steeds een volwassene (18+) aanwezig is
- Zorg dat je de Wifi-logingegevens bij de hand hebt
- Voorzie een UTP-kabel bij een LAN-aansluiting
- Voorzie reserve dakpannen (15stuks, of 30stuks bij leien)
- Vraag signalisatie aan bij je gemeente (indien nodig)



2. Na de installatie

Wanneer de monteurs klaar zijn met installeren, lopen zij samen met jou het opleverdocument door.

In dit document staan de werkzaamheden die door de monteurs zijn uitgevoerd en die vooraf of tijdens de installatiedag met jou zijn besproken.

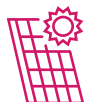
Indien je akkoord bent, onderteken je het opleverdocument. Indien je via iChoosr een maandelijkse afbetaling hebt bij KBC, vergeet dit dan niet aan te duiden op het opleverdocument.

Let op, geld lenen kost ook geld!



Ik heb zonnepanelen! Wat nu?

Na installatie heb je samen met de installateur het opleverdocument doorgenomen en getekend. Hieronder lees je de belangrijkste informatie.



3. Hoe werken mijn zonnepanelen?

- Er zijn Phono Solar zonnepanelen op je dak geplaatst.
- Er is een kabel geplaatst die van de zonnepanelen naar de omvormer gaat.
- De omvormer zorgt ervoor dat de opgewekte stroom naar jouw apparaten wordt geleid via de meterkast.
- De omvormer is met een kabel verbonden aan de meterkast.
- In de meterkast is een extra groep bijgeplaatst voor het systeem van de zonnepanelen.
- De omvormer werkt op zonne-energie en schakelt uit bij geen of te weinig zonlicht.
- De omvormer start vanzelf weer op bij voldoende daglicht.

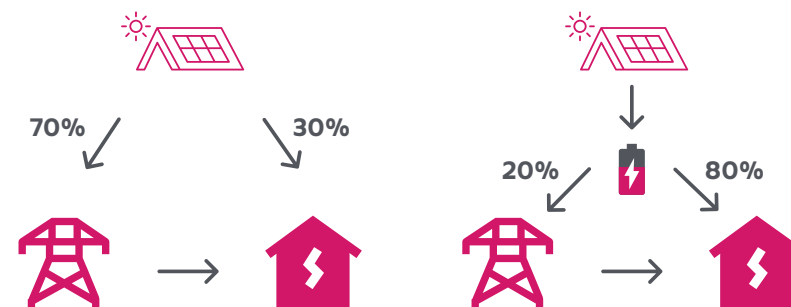
Phono® Solar



4. Hoe werkt mijn batterijsysteem?

In een situatie met een thuisbatterij wordt de zonnestroom die je niet meteen gebruikt, ingezet om jouw batterij op te laden.

Wanneer je zonnepanelen geen elektriciteit meer produceren, kunnen je toestellen werken op de batterij. Zo kan je jouw eigen groene stroom gebruiken wanneer het jou past. En je bespaart ook nog eens meer op je energierekening.



Als je een **digitale meter** hebt, kan het interessant zijn om een batterij te plaatsen omdat de digitale meter anders energie teruglevert aan het net van de netbeheerder en daar krijg je maar een klein percentage van terug op je factuur.



Voordelen

Als je een thuisbatterij plaatst, brengt dit heel wat voordelen met zich mee, onder andere:

- Je bespaart op je energierekening.
- Je kiest voluit voor duurzame en groene energie.
- Je benut je zonnepanelen beter.
- Je bent minder afhankelijk van stijgende energieprijzen.
- ...



5. Monitoring

Via de monitoring app van de fabrikant kan je de opbrengst van de zonnepaneleninstallatie volgen. Bekijk onderstaande filmpjes om meer te weten te komen over de monitoring van je zonnepanelen:



Alle handleidingen van onze systemen zijn terug te vinden op www.gutami.com
(Zonnedaken > Particuliere projecten > Bekijk onze groepsaankoop > België > Najaarsactie)



6. AREI-Keuring

Vanaf het moment dat de zonnepanelen op je dak liggen, moet je installatie zo snel mogelijk gekeurd worden. Je wordt gebeld door de keuringsdienst zelf. Het is noodzakelijk dat je de keuring zo snel mogelijk laat doorgaan. Een erkende keurder zal bekijken of het veilig is om de panelen op te starten. De keurder maakt een AREI-keuringsverslag op. AREI staat voor Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties. Met dit verslag op zak ben je klaar voor de volgende stap: de aanmelding bij Fluvius.



7. Facturatie

Nadat de installatie goedgekeurd is, zal Gutami jou de factuur bezorgen conform de maatwerkofferte, plus eventuele meerwerken goedgekeurd door jou op de dag van de installatie.

Heb je een **groene energielening** afgesloten via de samenwerking tussen iChoosr en KBC, dan wordt deze lening geactiveerd door Gutami Solar. De lening wordt na de AREI-keuring, mits goedkeuring van de klant én iChoosr, geactiveerd. KBC zal het ontleende bedrag vervolgens uitbetalen, enkele werkdagen na facturatie. Heb je niet het volledige bedrag van je groene investering ontleend, dan moet je het verschil met de installatiefactuur betalen. De maand hierna start jij met de afgesproken maandelijkse afbetaling.

Na ontvangst van je betaling, bezorgen wij je alle attesten die je nodig hebt voor je aanmelding bij Fluvius en de aanvraag van eventuele premies.



8. Contact met netbeheerder (Fluvius)

Het is noodzakelijk dat Fluvius weet of jij zonnepanelen op je dak hebt. Zij onderhouden het elektriciteitsnet en zorgen ervoor dat dit in balans blijft. Via de aanmeldingen weet Fluvius dus perfect op welke punten er elektriciteit in het net stroomt. Daarom is aanmelden wettelijk verplicht voor elke zonne-installatie, ongeacht het vermogen. Op basis van je gemelde vermogen wordt je prosumenteraief vastgelegd. Dit verdwijnt echter wanneer je een digitale meter hebt of laat installeren.

Hoe zonnepanelen aanmelden?

Via www.fluvius.be/zonnepanelen-melden breng je de aanmelding in orde. Zorg er wel voor dat je de nodige documenten bij de hand hebt!

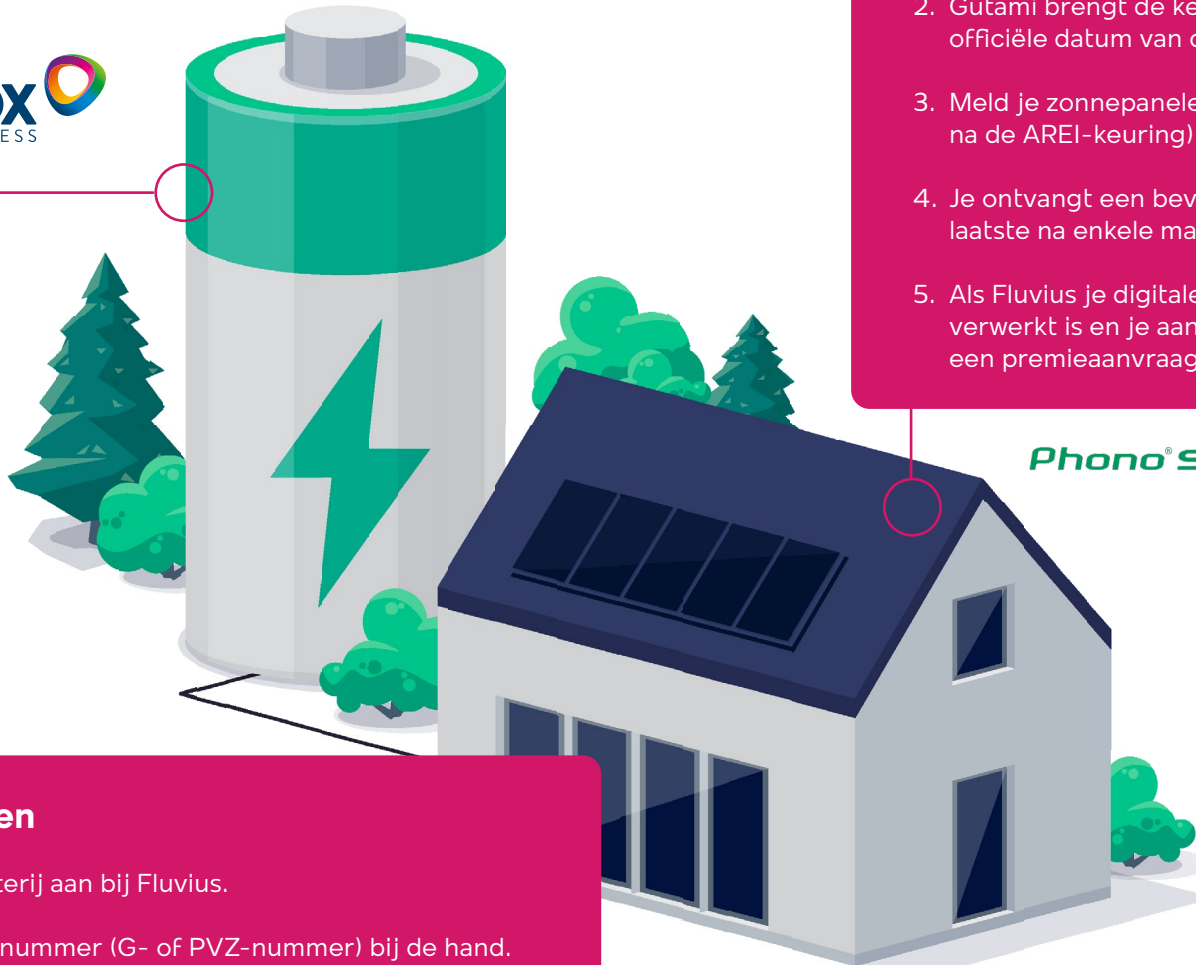




9. Premies

Vergeet de premie niet aan te vragen voor je panelen en batterij:

FOX
ESS



Premie zonnepanelen

1. Je zonnepanelen zijn geplaatst.
2. Gutami brengt de keuring in orde. De keuringsdatum is de officiële datum van de indienstname en bepaalt je premiebedrag.
3. Meld je zonnepanelen aan bij Fluvius (ten laatste drie maanden na de AREI-keuring). Niet op tijd = geen recht op de premie.
4. Je ontvangt een bevestiging dat je aanmelding verwerkt is (ten laatste na enkele maanden).
5. Als Fluvius je digitale meter heeft geplaatst, je aanmelding verwerkt is en je aan alle premievoorwaarden voldoet, kan je een premieaanvraag afronden. Hou je G-nummer bij de hand.

Premie batterijen

1. Meld je thuisbatterij aan bij Fluvius.
2. Hou je installatienummer (G- of PVZ-nummer) bij de hand. Nog geen installatie-nummer ontvangen? Contacteer Fluvius!
3. Nog geen digitale meter? Fluvius komt deze binnen het jaar gratis plaatsen! Check ook de [Planningschecker](#) van Fluvius.
4. Je installateur zal een 'verklaring op eer' moeten invullen die aangeeft dat je aan de juiste voorwaarden voldoet (deze vind je op de website van Energiesparen).



Tip!

Normaal heb je geen extra **verzekering** meer nodig.

Je dient wel jouw zonnepaneleninstallatie en eventuele batterijen te melden bij je verzekeringsmaatschappij.

Deze worden dan automatisch mee verzekerd tegen brand, storm, hagel, ...



10. Verdere vragen

Voor vragen over jouw zonnepanelen kan je een antwoord vinden op de website van www.gutami.com (particuliere projecten > FAQ)



11. Service

Voor algemene en service-gerelateerde vragen kun je contact opnemen met:

- E-mail: groepsaankoop@gutami-solar.com
- Tel: [011 71 93 04](tel:011719304)

- Wij zijn bereikbaar:
 - Ma t.e.m do: 09u00 - 12u00 & 13u00 - 16u30
 - Vrij: 09u00 - 12u00 & 13u00 - 14u30

