

UW AFSPRAAK STAAT

Meer grip op uw energie.

Uw gids voor een goed voorbereid gesprek over opslag, slimme aansturing en noodstroom.

★★★★½ **4,4** via Solvari

kWhGarant

kwhgarant.nl | 085 8000052

kWhGarant

IN DEZE GIDS

Alles wat u vooraf wilt weten.

Lees dit in tien minuten door. Dan gaat het gesprek straks over uw situatie en niet over de basis.

01	Wie zijn wij	09	Small en Large
02	Waarom energieopslag nu telt	10	Plus en Super Plus
03	Hoe stroom door uw woning loopt	11	Omvormer, app en aansturing
04	Wat een batterij wel en niet doet	12	Welke oplossing bij u past
05	Wat de opbrengst bepaalt	13	Van afspraak tot installatie
06	Ons assortiment	14	Werk uit de praktijk
07	Veelgestelde vragen	15	Leg dit alvast klaar

Eerst rekenen. Dan adviseren.

Geen algemene belofte, maar een berekening op uw verbruik, uw zonnepanelen en uw contract. Daarna kiest u zelf.

kWhGarant

WIE ZIJN WIJ

Uw partner in slimme energie.

Van de eerste berekening tot de werkende installatie regelen wij het met eigen vakmensen.



01

Persoonlijk advies

Wij kijken naar uw woning, verbruik en plannen. U beslist mee.

02

Eigen vakmensen

Onze monteurs plaatsen, testen en leggen het systeem uit.

03

Alles geregeld

Netaanmelding, aansturing en app koppelen wij voor u.

★★★★½ **4,4** via Solvari

EIGEN ZONNESTROOM

Stroom bewaren. Later gebruiken.

Overdag wekken zonnepanelen soms meer stroom op dan u direct gebruikt. Een thuisbatterij kan een deel daarvan bewaren. Later gebruikt u die energie in huis. Hoeveel dat oplevert, hangt af van opwek, verbruik en de gekozen installatie.

Overdag

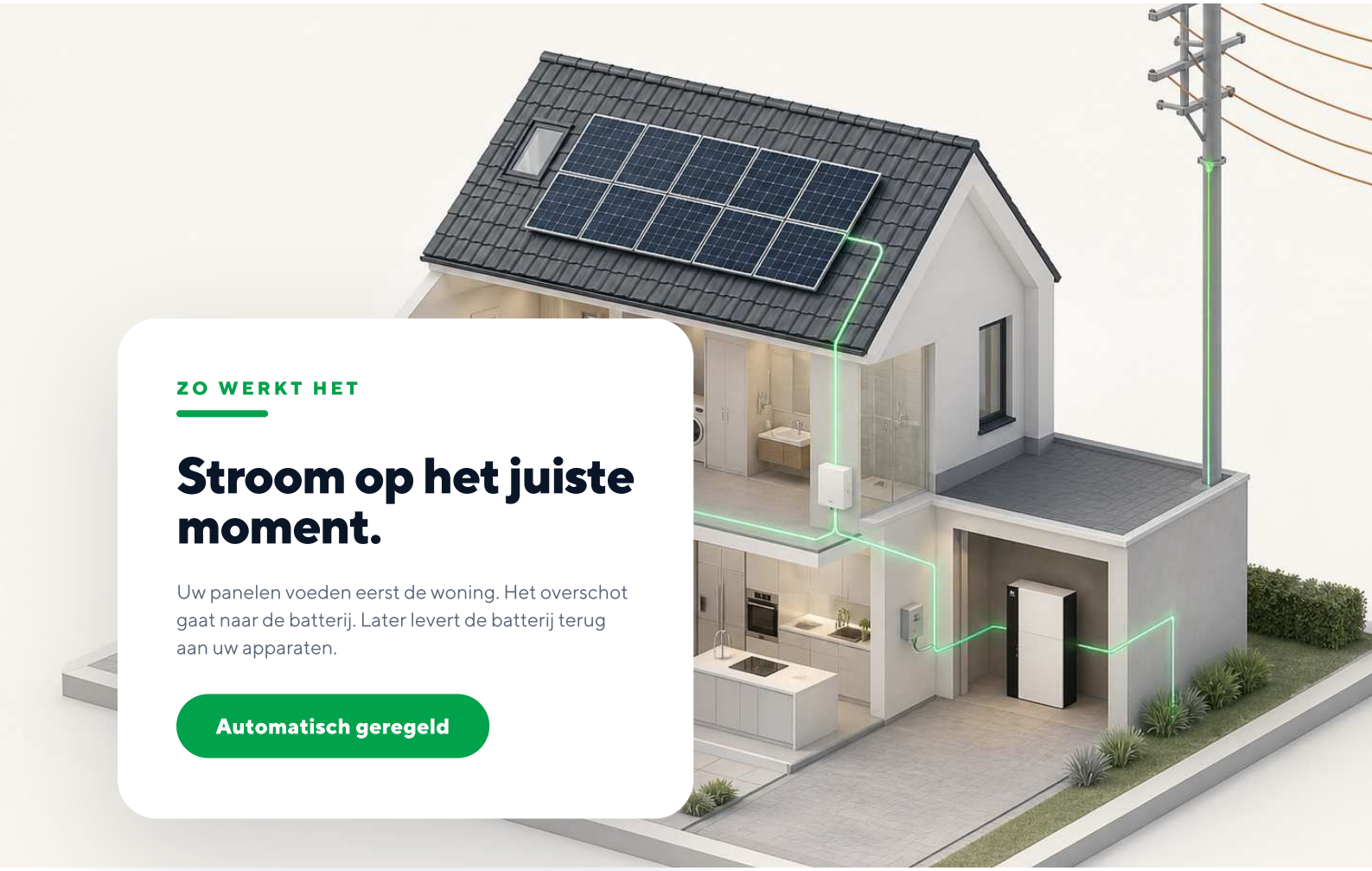
Zonnestroom gaat eerst naar de apparaten die op dat moment stroom gebruiken. Een beschikbaar overschot kan naar de batterij.

Later op de dag

Wanneer uw woning meer stroom vraagt dan de zonnepanelen leveren, kan de batterij bijspringen binnen haar beschikbare lading en vermogen.

De aansturing

Het energiemanagementsysteem stemt laden en ontladen af op instellingen en beschikbare gegevens. Energiehandel vraagt een geschikte koppeling en is geen gegarandeerde opbrengst.



ZO WERKT HET

Stroom op het juiste moment.

Uw panelen voeden eerst de woning. Het overschot gaat naar de batterij. Later levert de batterij terug aan uw apparaten.

Automatisch geregeld

Overdag

Zonnestroom gaat naar uw woning en laadt bij overschot de batterij.

Later op de dag

De opgeslagen energie wordt gebruikt zodra uw verbruik stijgt.

Altijd in balans

De aansturing bewaakt capaciteit, prijzen en uw voorkeuren.

Woning eerst

De batterij is er voor uw eigen gebruik. Het net blijft beschikbaar wanneer er meer nodig is dan uw opslag op dat moment kan leveren.

kWhGarant

EERLIJK VERHAAL

Wat een batterij wel en niet doet.

Dit kan een batterij

- een deel van uw zonnestroom bewaren
- uw afname van het net verschuiven
- inspelen op prijsverschillen
- met de juiste techniek noodstroom leveren
- via de app inzicht geven in opwek en verbruik

Dit beloven wij niet

- één vaste besparing voor elk huishouden
- onbeperkte stroom tijdens een storing
- dat elk systeem op elke plek past
- dat een dynamisch contract altijd voordeliger is
- dat de grootste capaciteit de beste keuze is

Snelle zelfcheck voor uw afspraak

Heeft u zonnepanelen?

Rijdt u elektrisch?

Komt er een warmtepomp?

Wilt u noodstroom?

Uw antwoorden bepalen welke capaciteit en welke aansluiting wij voorstellen.

kWhGarant

FINANCIEEL

Wat de opbrengst echt bepaalt.

Geen vast bedrag voor iedereen, maar een berekening op vijf onderdelen uit uw eigen situatie.

01

Eigen verbruik

Hoeveel stroom u gebruikt en op welke momenten van de dag.

02

Zonneopwek

Wat uw panelen opwekken en hoeveel daarvan nu teruggaat naar het net.

03

Contract en prijzen

Uw tarief, de vaste kosten en of prijssturing bij u past.

04

Aansluiting

Uw meterkast, de groepen en de ruimte voor plaatsing.

05

Uw plannen

Een warmtepomp, een elektrische auto of extra panelen veranderen de rekensom. Daarom kijken wij vooruit en niet alleen naar vandaag.

Wij rekenen meerdere scenario's door en laten de verschillen zien. Werkelijke besparing hangt af van verbruik, marktprijzen, systeemkeuze en instellingen.

HET ASSORTIMENT

Een passende opstelling begint met uw woning.

Onderstaande namen sluiten aan op de catalogusindicaties op de website. Model, moduleopbouw, bruikbare capaciteit en inbegrepen werkzaamheden worden vooraf schriftelijk vastgelegd.



Pytes Small

10 kWh catalogusindicatie. Een compacte opslagopstelling.



Pytes Large

20 kWh catalogusindicatie. Meer opslagruimte.



Pytes Plus

20 kWh catalogusindicatie. Noodstroom voor afgesproken groepen.



Pytes Super Plus

20 kWh catalogusindicatie. Met generatoraansluiting; generator niet automatisch inbegrepen.



AlphaESS SMILE G3

Modulaire productfamilie. Uitvoering en capaciteit volgen uit de offerte.



Dyness Tower Pro

Modulaire batterij. Moduleopbouw en geschikte omvormer bepalen de uitvoering.

VERGELIJKEN

Vergelijk dezelfde uitgangspunten.

De bestaande catalogus gebruikt 10 en 20 kWh als opslagindicatie voor de Pytes-opstellingen. Die aanduiding is niet hetzelfde als een bevestigde bruikbare capaciteit of een vermogensspecificatie.

Catalogusindicatie	Pytes Small	Pytes Large
Opslagindicatie	10 kWh	20 kWh
Aansluiting als uitgangspunt	1 fase	3 fasen
Bruikbare capaciteit	Op offerte	Op offerte
Laad-/ontlaadvermogen	Op offerte	Op offerte
Noodstroom	Uitvoering afspreken	Uitvoering afspreken
Installatieomvang	Op offerte	Op offerte

Wat moet er in uw offerte staan?

Exacte batterij en omvormer, aantal modules, nominale en bruikbare capaciteit, vermogen, montageplek, meterkastwerk, kabelroute, eventuele noodstroomgroepen, totale kosten en schriftelijke service- en garantievoorwaarden.

NOODSTROOM

Wat moet blijven werken als het net uitvalt?

Een thuisbatterij levert bij stroomuitval niet vanzelf stroom aan de woning. Daarvoor zijn een geschikte omvormer, omschakeling en afgesproken noodstroomvoorziening nodig. Lading en vermogen begrenzen welke apparaten kunnen blijven werken.





Eigen installatiebeelden van kWh Garant; de exacte uitvoering wordt per woning vastgesteld.

Pytes Plus

Noodstroom voor de groepen die vooraf zijn afgesproken. Welke apparaten tegelijk kunnen werken, hangt af van beschikbaar vermogen en batterijlading.

Pytes Super Plus

Een opstelling met noodstroom en generatoraansluiting. Een generator is niet automatisch inbegrepen. Geschiktheid, bediening en levering worden apart vastgelegd.

Een aggregaat kan bij een langdurige storing energie aanvullen in een daarvoor geschikte installatie. Ook dat is begrensd door onder meer brandstof en het aangesloten verbruik. Er is geen onbeperkte stroomgarantie.

SLIMME AANSTURING

De batterij bewaart. De aansturing kiest.

Een thuisbatterij, omvormer en energiemanagementsysteem moeten als combinatie passen. De batterij bewaart stroom. De omvormer maakt de koppeling met de elektrische installatie. De aansturing bepaalt hoe de beschikbare mogelijkheden worden gebruikt.

Powerselect op de website

Powerselect is het EMS dat kWh Garant op de website bespreekt. Welke functies beschikbaar zijn, hangt af van de batterij, omvormer, verbinding en gekozen instellingen. Die combinatie leggen we vooraf vast.

AlphaESS: koppeling nog in voorbereiding

Powerselect meldt dat de koppeling met AlphaESS nog niet beschikbaar is. AlphaESS met Powerselect wordt daarom niet als werkende combinatie aangeboden. De actuele compatibiliteit wordt vooraf gecontroleerd.

Energiehandel is een aparte keuze en geen belofte van vast rendement. Vraag in uw offerte ook naar eventuele dienstkosten, instellingen, minimumlading en de werking bij netuitval.

Actuele informatie: powerselect.app/batterijen/alphaess
Meer uitleg: kwhgarant.nl/energiemanagement.html
Catalogusgegevens en pakketinhoud blijven onder voorbehoud van de bevestigde offerte.

kWhGarant

UW SITUATIE

Niet groter dan nodig. Wel klaar voor later.

- **Compact starten**
  Een heldere eerste stap in opslag.
- **Meer eigen gebruik**
  Ruimere zonneopwek of een elektrische auto.
- **Noodstroom**
  Geselecteerde apparaten actief houden.
- **Langere zekerheid**
  Opslag, noodstroom en een generatoraansluiting.

"U beslist mee. Wij maken de verschillen technisch en financieel inzichtelijk."



kWhGarant

VAN AFSPRAAK TOT INSTALLATIE

Persoonlijk geregeld. Zorgvuldig uitgevoerd.

- **Adviesgesprek**
  Woning, verbruik en wensen in kaart.
- **Persoonlijke berekening**
  Meerdere scenario's naast elkaar.
- **Helder voorstel**
  Passend en begrijpelijk op papier.
- **Technische controle**
  Aansluiting, meterkast en plaatsing.
- **Installatie en uitleg**
  Eigen vakmensen monteren en testen.

UW ZEKERHEID

Eén partij houdt overzicht

- eigen monteurs
- netaanmelding geregeld
- appkoppeling ingesteld
- netjes gemonteerd
- zorgvuldig afgewerkt

★★★★½ **4,4** via Solvari

Installatie vindt doorgaans binnen zes weken plaats, afhankelijk van voorraad en de technische situatie.

UIT DE PRAKTIJK

Vakmanschap ziet u in de details.









★★★★★

“Deskundig advies, een complete offerte en een zorgvuldige installatie. Afspraken worden stipt nagekomen.”

Elze, Hilversum, via Solvari

★★★★

“Deskundige informatie en goede hulp om een passende keuze te maken.”

Jac, Amersfoort, via Solvari

kWhGarant

GOED OM VOORAF TE WETEN

Veelgestelde vragen.

Is een thuisbatterij veilig?

Wij werken met gecertificeerde systemen en plaatsen volgens de geldende voorschriften, met eigen vakmensen.

Heb ik zonnepanelen nodig?

Zonnepanelen maken opslag aantrekkelijker. Ook zonder panelen kan een batterij zinvol zijn bij een dynamisch contract.

Kan de batterij later uitgebreid worden?

Bij een aantal systemen kan dat. Wij bespreken vooraf welke ruimte voor groei uw configuratie heeft.

Hoeveel onderhoud is nodig?

Het systeem vraagt weinig dagelijks onderhoud. Monitoring helpt om afwijkingen vroeg te zien.

Wat hoor ik van de installatie?

Omvormers en ventilatie maken beperkt geluid. Daarom kijken wij goed naar de plaatsing.

Moet ik een dynamisch contract nemen?

Dat hoeft niet. Ook met een vast contract bewaart u eigen zonnestroom voor later gebruik.

Wat blijft werken bij een storing?

Dat hangt af van de gekozen noodstroomoplossing, de geladen capaciteit en uw verbruik op dat moment.

Wanneer kan installatie plaatsvinden?

Doorgaans binnen zes weken na akkoord, afhankelijk van voorraad en de technische situatie.

Staat uw vraag er niet tussen?

Noteer hem en leg het papier bij uw afspraak klaar. Wij nemen alle vragen door voordat u iets beslist.

kWhGarant

VOOR UW AFSPRAAK

Leg dit alvast klaar.

Met vier dingen kunnen wij tijdens uw afspraak direct gericht adviseren en rekenen.

Uw jaarafrekening
Voor verbruik, teruglevering en contractgegevens.

Gegevens van uw zonnepanelen
Aantal panelen, vermogen en omvormer als u die weet.

Een foto van de meterkast
Zo krijgen wij sneller zicht op de technische basis.

Uw plannen en wensen
Denk aan een warmtepomp, een auto of gewenste noodstroom.

CONTACT

085 8000052

hallo@kwhgarant.nl

kwhgarant.nl

BEZOEKADRES

Wiltonstraat 1
3905 KW Veenendaal

★★★★½ **4,4** via Solvari

Informatie in deze brochure is algemeen en kan wijzigen. Werkelijke besparing, opbrengst en noodstroomduur hangen af van verbruik, marktprijzen, systeemkeuze, instellingen en de technische situatie. Uw persoonlijke voorstel is leidend.