

ZONNE-ENERGIE IS DE ENERGIE VAN NU ÉN VAN ONZE TOEKOMST!



MONTAGE DOOR
KOMO GECERTIFICEERD
DAKDEKKERS-
BEDRIJF



ADVISEREN • LEVEREN • INSTALLEREN

green  power
SYSTEMS

ADVISEREN

Green Power Systems is uw adviseur, leverancier en installateur van onder meer zonnepanelen. De zon is een onuitputtelijke bron van schone en duurzame energie. De zon schijnt altijd en voor iedereen! Waarom zouden we geen gebruik maken van deze prachtige energiebron?



- A: Zonnepaneel (PV-module)
- B: Omvormer
- C: Meterkast
- D: Kwh meter
- E: Netkoppeling



UW EIGEN ENERGIEVOORZIENING

Door zonnepanelen te installeren kunt u uw eigen energiecentrale verwezenlijken. In zonnepanelen zitten zonne-cellen. Deze cellen zetten licht om in elektriciteit.

TOTAALOPLOSSING

Al onze concepten zijn esthetisch verantwoord en toe te passen in zowel bestaande bouw als nieuwbouw. Kiest u bewust voor zonne-energie? Green Power Systems biedt u een totaaloplossing, voor zowel de particuliere als de zakelijke markt.

SNELLERE TERUGVERDIENTIID

Green Power Systems opereert onafhankelijk, wij zijn niet gebonden aan een vaste leverancier maar werken met gerenomeerde aanbieders van zonnepanelen. Wij adviseren u graag welk type installatie het meest geschikt is en rekenen

voor u door welke energiebesparing u kunt realiseren. Onze ervaring leert dat er sprake is van steeds kortere terugverdientijden.

GROEN ONDERNEMEN (MVO)

Kiest u als ondernemer voor zonne-energie dan kan deze zakelijke investering fiscaal aantrekkelijk zijn. Door aftrekmogelijkheden en versnelde afschrijving zijn fiscale voordelen te behalen. U bespaart niet alleen op energiekosten, u betaalt ook minder belasting. Informeer bij ons naar de mogelijkheden.



LEVEREN

Afhankelijk van het type dak van uw woning of bedrijfspand en uw persoonlijke wensen leveren wij altijd een passende oplossing. Green Power Systems is gespecialiseerd in een breed scala van systemen.

Green Power Systems levert de volgende typen zonnepanelen:

OPBOUW ZONNEPANELEN VOOR HELLENDE DAKEN

De zonnepanelen worden middels speciaal ontwikkelde onderconstructies boven op de (bestaande) dakbedekking gemonteerd.



GEÏNTEGREERDE ZONNEPANELEN VOOR HELLENDE DAKEN

Bij deze montageteknik worden de zonnepanelen in het dak geïntegreerd. De panelen hebben een waterkerende functie en vervangen de reguliere dakbedekking. Zowel geraamde als ongeraamde panelen kunnen hierbij op vrijwel elke dakconstructie toegepast worden.

ZONNEPANELEN VOOR PLATTE DAKEN

Op platte daken kunnen standaard systemen geplaatst worden waarbij het type dakconstructie, met uitzondering van het draagvermogen, geen bepalende factor is. De panelen worden onder een optimale hellingshoek en zonoriëntatie geplaatst op een aluminium draagconstructie.



SUNTRACKERS (ZONNEVOLGSYSTEEM)

Suntrackers zijn zonnepanelen die met de zon meedraaien en daardoor meer rendement leveren.

VRIJE VELD INSTALLATIES

Installatie gemonteerd op een constructie in het vrije veld.



INSTALLEREN

Bij Green Power Systems werken uitsluitend vakbekwame installateurs. Wij zijn een onderdeel van Verkoelendak. Dakkennis en jarenlange ervaring zijn dus gegarandeerd. Naast het vakkundig plaatsen en installeren van zonnepanelen waarborgen wij een waterdichte oplossing.

Wij kunnen ons voorstellen dat u veel vragen heeft over zonne-energie. De meest voorkomende hebben wij alvast voor u beantwoord:

VRAAGT EEN ZONNEDAK VEEL ONDERHOUD?

Nee, zonnepanelen worden door de regen schoongespoeld.

ALS IK DUURZAME ENERGIE GA OPWEKKEN MOET MIJN METERKAST DAN WORDEN Aangepast?

De zonnepanelen met omvormer worden op een aparte groep in de meterkast aangesloten. Wat er precies moet worden aangepast is vaak per situatie verschillend. Onze adviseurs kunnen dit voor u bekijken.

HOEVEEL RENDEMENT LEVEREN MIJN ZONNEPANELEN OP?

Zonnepanelen leveren per jaar ca. 150 kWh per m² op. Een gemiddeld huishouden

verbruikt per jaar ongeveer 3.000 kWh. Met een oppervlakte van 20 m² aan zonnepanelen kunt u uw eigen energieverbruik al zelf opwekken.

HEBBEN WE WEL GENOEG ZON IN ONS KLIMAAT?

Ja, ook hier is er genoeg zon om een zonnedak rendabel te maken. Bovendien werken zonnepanelen ook op indirect licht. Dus zelfs op een bewolkte dag maken uw panelen elektriciteit.

WAT IS DE LEVENSDUUR VAN DE ZONNEPANELEN?

De levensduur/optimale opbrengst van de PV-panelen bedraagt ruim 30 jaar.

MOET IK MIJN SYSTEEM LATEN VERZEKEREN?

U doet er goed aan om uw verzekeringsmaatschappij op de hoogte te stellen dat u een PV-systeem heeft geplaatst. Soms zal men een kleine verhoging aanrekenen, afhankelijk van de maatschappij.



NIET VOOR NIETS GAAT DE ZON OP

Green Power Systems richt zich op duurzame energie. Zonne-energie is daar het meest sprekende voorbeeld van. Deze energiebron is onuitputtelijk en de zon schijnt toch voor ons allemaal? De hoeveelheid energie die de aarde bereikt is bovendien 9000 keer groter dan de energiebehoefte van alle 7 miljard aardbewoners samen. Er is dus genoeg zou je kunnen zeggen.

WAT REGELEN WIJ TEVENS VOOR U:

- energielabel woningen
- aanvraag eventuele subsidies
- energieadvies

Informeer bij ons naar de mogelijkheden!

ENERGIELABEL WONINGEN

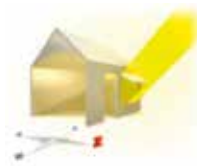
Uw woonlasten bestaan voor een belangrijk deel uit energiekosten. Door het energielabel ziet u in één oogopslag of een woning zuinig of niet zuinig is. De verwachting is dat zuinige woningen makkelijker verkocht of verhuurd worden en dat de waarde ervan stijgt. Dat is nóg een extra reden om te investeren in uw eigen zonne-energiesysteem (conform Europese wetgeving zijn energielabels verplicht).



DE PASSIEFHUISSTANDAARD OF ENERGIE PLUS WONINGEN KUNNEN WORDEN BEREIKT DOOR HET VOLGEN VAN ZES BASISPRINCIPES :



HOGE
LUCHTDICHTHEID



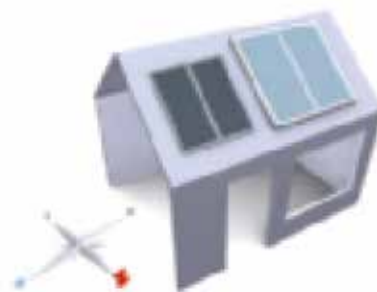
GEBRUIK VAN
DE ZON



HOOG NIVEAU
VAN THERMISCHE
ISOLATIE



WARMTERUG-
WINNING
VENTILATIE



GEBRUIK VAN HERNIEUWBARE
ENERGIEBRONNEN



ENERGIEZUINIGE
HUISHOUD-
APPARATEN

DE ZON IS EEN ONUITPUTTELIJKE BRON VAN ENERGIE



Bel nú voor het maken van een vrijblijvende afspraak

ONZE TOEKOMSTVISIE

Hoe zien wij de toekomst? In de toekomst speelt energiebesparing en winning van groene energie een steeds grotere rol. En dat gaat wat ons betreft heel ver! Huizen zullen op een andere manier beschouwd worden. Het 'passief huis' zal op korte termijn de trend worden. Hierbij wordt minimaal energieverbruik gekoppeld aan een prettig en gezond leefklimaat. Onze toekomstvisie gaat verder. Bij een 'nulenergie' woning wordt energieverbruik volledig door eigen energie-opwekking gecompenseerd en de 'energieplus' woning levert zelfs meer energie dan dat de woning in totaliteit verbruikt.

Green Power Systems denkt hierin met u mee en wij bieden een totaalconcept. Voor ons is dit geen science fiction maar reality! Met onze kennis en know how niet alleen op het gebied van zonne-energie maar ook op het terrein van groene energiewinning zoals bijvoorbeeld (na)isolatie zijn wij nú en in de toekomst in staat grote voordelen voor u te realiseren.

Kijk voor meer informatie op:
www.greenpowersystems.eu

Green Power Systems Vestiging Nederland

Beegderveld 5
6099 NC Beegden
Postbus 5050
6097 ZH Heel

T. +31 (0)475 - 58 22 22

F. +31 (0)475 - 58 17 59

E. info@greenpowersystems.eu

Green Power Systems Vestiging België

Rijksweg 630a
3650 Dilsen - Stokkem

T. +32 (0)89 81 13 00

E. info@greenpowersystems.eu