



Energieloket Zoetermeer

# Informatiebrochure Inkoopactie

Beste bewoner van Zoetermeer,

In deze brochure vindt u gedetailleerde informatie over de inkoopactie van Energieloket Zoetermeer 2021.

Wilt u zich aanmelden voor de inkoopactie, ga dan naar:

[www.energieloketzoetermeer.nl/inkoopactie](http://www.energieloketzoetermeer.nl/inkoopactie)

Aanmelden voor de informatiewebinar kan via:

[www.energieloketzoetermeer.nl/activiteiten](http://www.energieloketzoetermeer.nl/activiteiten)





# Over Energieloket Zoetermeer

De Gemeente Zoetermeer heeft als doel om voor 2040 aardgasvrij te zijn. Dat betekent dat alle woningen en bedrijven tegen die tijd geen aardgas meer gebruiken. Daarvoor moet er heel wat gebeuren, de gemeente helpt u graag verder via het Energieloket Zoetermeer.

Energieloket Zoetermeer is een samenwerking tussen Gemeente Zoetermeer en Reimarkt. Bij het Energieloket kunnen bewoners van de gemeente terecht voor gratis en onafhankelijk advies voor de verduurzaming van hun woning. Naast online en telefonisch advies organiseert het Energieloket ook bijeenkomsten (webinars), is er een maandelijks nieuwsbrief, collectieve inkoopacties en is het Energieloket een verbindende factor tussen het bedrijfsleven en bewoners op het gebied van woningverduurzaming.



# Over de inkoopactie

Om het voor u als bewoner makkelijker te maken, organiseert Energieloket Zoetermeer een collectieve inkoopactie. In totaal worden er 16.000 directe uitnodigingen verstuurd, alle woningeigenaren in de gemeente kunnen meedoen. Bedrijven uit de regio zijn uitgenodigd om een aanbod in te dienen, onafhankelijke adviseurs van het Energieloket hebben deze beoordeeld en voor u de beste keuze geselecteerd. Hierbij is gekeken naar zowel kwaliteits- als prijscriteria. De bedrijven zijn eerst getoetst op randvoorwaarden en pas daarna op prijs. Zo hebben we de beste prijs-kwaliteitsverhouding voor u gevonden. In de beoordelingen zijn verschillende thema's doorgelicht:

**Het bedrijf**    Certificaten • Ervaring • Heeft voldoende capaciteit • Levert maatwerk

**Producten**    Herkomst is transparant • Hoge kwaliteit en keurmerken • Subsidiemogelijkheden

**Prijs**            Scherp geprijsd in de meest gangbare categorieën • Transparant

**Garanties**     Productgaranties • Installatiegaranties

## Uw voordelen als woningeigenaar

Als u meedoet aan de inkoopactie van Energieloket Zoetermeer profiteert u van verschillende voordelen.

### De beste prijs-kwaliteitsverhouding

Het Energieloket heeft een onafhankelijke selectie gemaakt van aanbieders, producttype en materiaalsoort. De bedrijven zijn uitvoerig getoetst op kwaliteit en randvoorwaarden. Zo weten we zeker dat we het beste aanbod hebben voor u.

### Een scherpe prijs

De Gemeente Zoetermeer verstuurt in samenwerking met Energieloket Zoetermeer 16.000 directe uitnodigingen naar huiseigenaren, iedereen in de gemeente kan meedoen. Zo profiteert u van een goed geregeld aanbod voor een scherpe prijs.



# Het maatregelenaanbod

Het aanbod in deze actie bestaat uit vier gangbare maatregelen. Deze passen bij de meeste woningtypologieën en kunnen een grote invloed hebben op de verduurzaming van uw woning. De maatregelen worden compleet opgeleverd en zijn startklaar voor gebruik.



## Bodem- en vloerisolatie

Een goed geïsoleerde vloer levert comfort, en doordat uw vloer minder koud aanvoelt is de temperatuur in huis beter te regelen. Daarnaast is vloerisolatie een belangrijke voorwaarde voor vloerverwarming.

Heeft u onvoldoende hoogte in uw kruipruimte of is deze vochtig? Dan is bodemisolatie ook een goede keuze.



## Spouwmuurisolatie

De spouw is een luchtopening tussen een buiten- en binnenmuur. Bij veel oudere woningen is deze niet- of onvoldoende geïsoleerd. Het isoleren van de spouw levert veel comfort en is daarnaast een slimme keuze om minder energie te verbruiken, goed voor het klimaat en uw portemonnee.



## Glasisolatie

Verouderd- of enkelglas is vrijwel altijd de moeite waard om te vervangen. Het levert direct meer wooncomfort en verlaagt uw energieverbruik aanzienlijk. In deze actie heeft u de keuze uit HR++ glas, Triple Glas (HR+++), en vacuümglas, deze laatste is vooral geschikt wanneer uw kozijnen geen HR++ glas toelaten.



## Zonnepanelen

Wanneer uw woning goed is geïsoleerd verbruikt u minder energie. Het is dan tijd om duurzame energie op te wekken. Een zonnepaneel zet zonlicht om in stroom op uw eigen dak. Daarmee verlaagt u uw energierekening en bent minder afhankelijk van de stroomprijzen van leveranciers. Zonnepanelen zijn een slimme investering, u verdient deze snel terug en geniet dan van een lagere energierekening. In deze actie heeft u de keuze uit TIER1-gecertificeerde panelen van JA-Solar met een vermogen van 340WP.



# De vakspecialisten

In deze actie zijn drie verschillende vakspecialisten geselecteerd. Afhankelijk van de door u gekozen maatregelen neemt een van deze partijen contact met u op. Alle partijen zijn gecertificeerd volgens de daarvoor geldende richtlijnen voor Energieloketten. Daarnaast werken alle partijen coronaproof. Op een latere pagina vindt u daar meer informatie over.

## Isolatiespecialist.nl

- Bodemisolatie
- Vloerisolatie
- Spouwisolatie

Isolatiespecialist.nl is een écht familiebedrijf, opgericht door Marc en Margreet Anker. Dagelijks zijn 60 enthousiaste mensen in de weer voor o.a. woningbouwverenigingen, aannemers, VVE's en particuliere woningeigenaren.



## Glascentrale Midden Holland

- HR++ glas
- HR+++ (triple) glas
- Vacuümglas

Glascentrale Midden Holland heeft voor elke vraag naar beglazing de juiste oplossing. Met onze specialistische kennis over veiligheid, brandvertraging, zonwering, energiebesparing en zelfs energieopwekking komen wij altijd tot een glashelder advies. Glascentrale Midden Holland is onafhankelijk en is niet gekoppeld aan één glasproducent. Vakkundig en specialistisch van monumenten tot futuristische beglazing.



## Bollenstreek Solar

- Serie- en parallelgeschakelde zonnepanelen
- Zowel plat- als schuin dak
- TIER1 gecertificeerd

BollenstreekSolar is gespecialiseerd in advies, verkoop en installatie van zonnepanelen en aanverwante diensten, zowel voor particulieren als bedrijven. Jarenlange ervaring, scherp geprijsd en goede service en kwaliteit.





# Inschrijfproces van de inkoopactie

# 1

## **Inschrijving**

Inschrijven kunt u doen via [www.energieloketzoetermeer.nl/inkoopactie](http://www.energieloketzoetermeer.nl/inkoopactie). Aan de hand van enkele vragen maakt u uw keuze, zo weet de vakspecialist waar u naar op zoek bent en wat het meest geschikt is voor uw woning.

# 2

## **Bevestiging van uw inschrijving**

U ontvangt een bevestiging van de vakspecialist. Zij verwerken uw aanvraag en nemen contact met u op, dit kan via mail of telefonisch zijn.

# 3

## **Offerte en advies**

U ontvangt een vrijblijvende offerte op maat op basis van de door u aangegeven wensen. Deze wordt telefonisch of per mail met u doorgenomen en u heeft alle ruimte om vragen te stellen aan de vakspecialisten. Via een schriftelijk akkoord op de offerte kunt u de opdracht geven voor de werkzaamheden.

# 4

## **Technische schouw**

Voordat er met de werkzaamheden wordt gestart, wordt er een technische schouw voorbereid. Om ook in tijden van het coronavirus veilig te werken volgen de vakspecialisten de richtlijnen van het RIVM. Het is niet altijd nodig om een dergelijke schouw fysiek of los van de uitvoerdatum te plannen.

# 5

## **Installatie**

U plant samen met de vakspecialist een dag waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd. De duur verschilt afhankelijk van de gemaakte keuzes en planning.

# 6

## **Klaar! Geniet van uw duurzame woning!**



# Verduurzaming tijdens Covid-19

De vakspecialisten werken volgens de richtlijnen van het RIVM, deze zijn opgesteld door de Rijksoverheid en Bouwend Nederland. Het is ten tijden van deze inkoopactie prima mogelijk om veilig een woningopname en installatie uit te voeren. Er wordt rekening gehouden met de volgende voorwaarden:

- U vertoont op de dag van installeren geen klachten die verwant zijn aan Covid-19, zoals neusverkoudheid, hoesten, keelpijn of koorts. Als dat wel zo is, neem dan direct contact met de vakspecialist om een nieuwe datum te plannen.
- U bent niet in contact geweest met een persoon waarvan bekend is dat die besmet is met het coronavirus. Als dat wel zo is, neem dan direct contact met de vakspecialist om een nieuwe datum te plannen.
- De medewerker of installateur vertoont op het moment van bezoeken geen klachten zoals neusverkoudheid, hoesten, keelpijn of koorts. En is ook niet in aanraking geweest met een persoon van wie bekend is dat die besmet is met het coronavirus. Is dat wel het geval? Dan zorgt de vakspecialist voor een passende oplossing.
- Tijdens de afspraak volgt u de richtlijnen zoals deze zijn opgesteld door het RIVM, zoals 1,5 meter afstand. Het installatieteam dat u bezoekt bestaat uit 1 persoon of het minimale aantal personen dat nodig is om de installatie uit te voeren. Desgewenst kunnen beide partijen een mondkapje dragen. Voelt u zich ondanks deze maatregelen niet veilig? Neem dan contact op met de vakspecialist, u kunt een andere uitvoerdatum plannen of de opname kan telefonisch uitgevoerd worden.





# Spouwmuurisolatie

Veel woningen zijn wel voorzien van een spouwmuur, dat is een luchtlaag tussen de buitenmuur en binnenmuur. Bij oudere woningen is deze niet standaard voorzien van isolatie. Het aanbrengen van isolatie tussen de twee muren verlaagt uw energieverbruik en verhoogt het wooncomfort.

## Spouw vullen

Bij het na-isoleren van de spouw wordt gebruik gemaakt van hoog isolerend materiaal, zoals EPS parels (piepschuim), wol of schuim. Dit materiaal verdeelt zich op een gelijkmatige manier in de vrije ruimte tussen de stenen muren.

Om te beginnen worden er in de voegen, volgens een vast patroon, kleine gaten geboord. Deze worden gebruikt om met een spuitmond de isolatiemateriaal in de muur te blazen. Vervolgens worden de gaten weer gedicht met een voegspecie in dezelfde kleur als de voegen. Er is dus niet meer zichtbaar dat er ook maar iets met de gevel is gebeurd.



## Prijzen\*

Woningtype	Marktprijs (gemiddelde prijzen voor soortgelijke isolatie in de markt)	Inkoopprijs actie	Eenmalige subsidie (bij afname van min. twee isolatiemaatregelen, subsidie afhankelijk van oppervlakte)	Voordeel (totaal voordeel op spouwisolatie in deze actie)	Jaarlijkse besparing energierekening
Tussenwoning	€ 900	€ 750	€ 200	€ 350	€ 260
Hoekwoning	€ 2.400	€ 1.800	€ 650	€ 1.247,50	€ 650
Vrijstaande woning	€ 3.800	€ 2.660	€ 960	€ 2.100	€ 960

*\*Veel prijzen over het na-isoleren van spouwmuur die online te vinden zijn, benoemen veel van de extra werkzaamheden niet die nodig zijn. Deze aanbieding is inclusief spouwborstels, ventilatieroosters en alle arbeid om een volledig af product te leveren. De genoemde prijzen en subsidies zijn op basis van gemiddelde oppervlakten en kunnen per situatie verschillen.*

## Garanties

Omschrijving	Garantie
Productgarantie	10 jaar
Aanbreng garantie	10 jaar





# Bodemisolatie

Een geïsoleerde vloer is de snelste manier om het comfort in een woning te verbeteren. Doordat de vloer minder koud aanvoelt, is de temperatuur beter te regelen.

In deze inkoopactie zijn er voor de meeste typen woningen een geschikt product geselecteerd om uw vloer te isoleren. Bodemisolatie is geschikt voor elke woning met een kruipruimte onder de woning

## Bodemisolatie

Bij bodemisolatie wordt de bestaande lege kruipruimte onder de woning gebruikt om de vloer te isoleren. Bij bodemisolatie worden er EPS parels op de bodem van de kruipruimte geblazen met een vooraf besproken dikte.

Hierdoor wordt vocht en kou in de kruipruimte tegengegaan, wat weer een positief effect heeft op de temperatuur van de vloer. Hoe minder koud en onaangenaam de kruipruimte, des te aangener de vloer. Het kruipluik wordt op deze manier niet geïsoleerd.



## Prijzen\*

Woningtype	Marktprijs (gemiddelde prijzen voor soortgelijke isolatie in de markt)	Inkoopprijs	Eenmalige subsidie (bij afname van minimaal twee isolatiemaatregelen)	Voordeel (minimaal voordeel in deze actie!)	Jaarlijkse be- sparing ener- gierekening
Tussenwoning	€ 1.025	€ 950	€ 200	€ 275	€ 175
Hoekwoning	€ 1.230	€ 1.140	€ 240	€ 330	€ 205
Vrijstaande woning	€ 1.870	€ 1.535	€ 300	€ 635	€ 260

*\*Veel prijzen over het na-isoleren van de bodem die online te vinden zijn benoemen veel van de extra werkzaamheden niet die nodig zijn. Deze aanbieding is inclusief spouwborstels, ventilatieroosters en alle arbeid om een volledig af product te leveren. De genoemde prijzen en subsidies zijn op basis van gemiddelde oppervlakten en kunnen per situatie verschillen.*

## Garanties

Omschrijving	Garantie
Productgarantie	10 jaar
Aanbreng garantie	10 jaar



# Betonvloerisolatie

Een geïsoleerde vloer is de snelste manier om het comfort in een woning te verbeteren. Doordat de vloer minder koud aanvoelt is de temperatuur beter te regelen.

In deze inkoopactie zijn er voor de meeste typen woningen een geschikt product geselecteerd om u vloer te isoleren. Betonvloerisolatie is geschikt bij betonnen vloeren met een kruipruimte van minstens 40 cm.

## Betonvloerisolatie

Bij vloerisolatie wordt de begane grondvloer van de woning zelf geïsoleerd. Door middel van Icynene Europe spuitisolatie wordt de onderkant van de vloer voorzien van een isolerende laag die tegen de vloer en de omliggende muren wordt gespoten. Doordat de isolatie rechtstreeks tegen de vloer aan zit heeft dit het meeste effect!

Hiervoor moet wel de kruipruimte hoog genoeg zijn om in te werken, minimaal 40 centimeter. Als dit niet het geval is, kan de kruipruimte uitgegraven worden of wordt er geadviseerd om bodemisolatie toe te passen.



## Prijzen\*

Woningtype	Marktprijs (gemiddelde prijzen voor soortgelijke isolatie in de markt)	Inkoopprijs	Eenmalige subsidie (bij afname van minimaal twee isolatiemaatregelen)	Voordeel (minimaal voordeel in deze actie!)	Jaarlijkse besparing energierekening
Tussenwoning	€ 2.250	€ 1.625	€ 350	€ 975	€ 225
Hoekwoning	€ 2.750	€ 1.950	€ 420	€ 1.220	€ 275
Vrijstaande woning	€ 3.500	€ 2.400	€ 525	€ 1.625	€ 340

*\*Veel prijzen over betonvloerisolatie die online te vinden zijn benoemen veel van de extra werkzaamheden niet die nodig zijn. Deze aanbieding is inclusief ventilatieroosters en alle arbeid om een volledig af product te leveren. Het kruipruimte wordt niet standaard geïsoleerd. Deze prijzen gaan uit van een vlakke vloer. De genoemde prijzen en subsidies zijn op basis van gemiddelde oppervlakten en kunnen per situatie verschillen. let op: afhankelijk van het type vloer (bijvoorbeeld een vloer met bogen) kan er een toeslag worden gerekend*

## Garanties

Omschrijving	Garantie
Productgarantie	10 jaar
Aanbreng garantie	10 jaar



# Houten vloerisolatie

Een geïsoleerde vloer is de snelste manier om het comfort in een woning te verbeteren. Doordat de vloer minder koud aanvoelt is de temperatuur beter te regelen.

In deze inkoopactie zijn er voor de meeste typen woningen een geschikt product geselecteerd om u vloer te isoleren. Deze manier van isoleren is geschikt voor traditionele houten vloeren.

## Houten vloerisolatie

Bij vloerisolatie wordt de begane grondvloer van de woning zelf geïsoleerd. Bij het isoleren van een houten vloer wordt gebruik gemaakt van de ruimte tussen de vloerbalken. Hiertussen worden isolatiedekens geplaatst en vervolgens wordt het geheel afgewerkt met vochtwerende folie.

Voldoende werkruimte in de kruipruimte is noodzakelijk bij het aanbrengen van dit type isolatie. Mocht dit niet het geval zijn dan kan de kruipruimte uitgegraven worden of worden voorzien van bodemisolatie.



## Prijzen\*

Woningtype	Marktprijs (gemiddelde prijzen voor soortgelijke isolatie in de markt)	Inkoopprijs	Eenmalige subsidie (bij afname van minimaal twee isolatiemaatregelen)	Voordeel (minimaal voordeel in deze actie!)	Jaarlijkse be- sparing ener- gierekening
Tussenwoning	€ 2.250	€ 1.700	€ 350	€ 900	€ 225
Hoekwoning	€ 2.750	€ 2.040	€ 420	€ 1.130	€ 275
Vrijstaande woning	€ 3.500	€ 2.475	€ 525	€ 2.475	€ 340

*\*Veel prijzen over een houten vloerisolatie die online te vinden zijn benoemen veel van de extra werkzaamheden niet die nodig zijn. Deze aanbieding is inclusief ventilatieroosters en alle arbeid om een volledig af product te leveren. Het kruipluik wordt niet standaard geïsoleerd. De genoemde prijzen en subsidies zijn op basis van gemiddelde oppervlakten en kunnen per situatie verschillen.*

## Garanties

Omschrijving	Garantie
Productgarantie	10 jaar
Aanbreng garantie	10 jaar



# Glasisolatie HR++(+)

Plaatsen van goed isolerend glas levert naast energiebesparing ook veel extra comfort (tocht en geluid).

Voor deze actie is HR++, HR+++ (triple glas) en vacuümglas geselecteerd. Het is onder andere afhankelijk van uw bestaande kozijnen welke type glas het meest geschikt is.

## HR++ glas

HR (Hoogrendementsglas) bestaat uit twee glasplaten, met daartussen een edelgas. Eén van de bladen is vaak voorzien van een coating, waardoor warmte minder snel naar buiten verdwijnt. Het verschil met dubbelglas is dat dit uit twee glasbladen met 'gewone' lucht ertussen bestaat. Het geleverde glas is van het merk Thermobel.



## HR+++ glas

Triple glas bestaat uit drie glasplaten, en is het energiezuinigste HR-glas en wordt voornamelijk bij nieuwbouw en zeer energiezuinige woningen gebruikt. Triple glas wordt vaak in combinatie met extra geïsoleerde kozijnen geplaatst en is bij renovatie minder vaak geschikt. Het geleverde glas is van het merk Thermobel Tri.



## Vacuümglas

Vacuümglas bestaat uit 2 glasplaten en is dunner dan HR++(+) glas. Hierdoor is het uitermate geschikt voor renovatieprojecten waarbij er niet voldoende ruimte in het kozijn is voor HR-glas.

Het geleverde glas is van het merk Fineo.



## Prijzen HR++ glas\*

Woningtype	Marktprijs (gemiddelde prijzen voor soortgelijk glas in de markt)	Inkoopprijs	Eenmalige subsidie (bij afname van minimaal twee isolatiemaatregelen)	Voordeel (minimaal voordeel in deze actie!)	Jaarlijkse besparing energierekening
Tussenwoning	€ 3.025	€ 2.470	€ 385	€ 940	€ 320
Hoekwoning	€ 3.575	€ 2.920	€ 455	€ 1.110	€ 375
Vrijstaande woning	€ 4.400	€ 3.590	€ 560	€ 1.370	€ 465

*\*Veel prijzen van isolatieglas die online te vinden zijn benoemen veel van de extra werkzaamheden niet die nodig zijn. Deze aanbieding is inclusief overig materiaal en alle arbeid om een volledig af product te leveren. De genoemde prijzen en subsidies zijn op basis van gemiddelde oppervlakten en kunnen per situatie verschillen. Voor Triple glas kunt u rekening houden met ongeveer 15% meerkosten t.o.v. Hr++ glas.*

## Garanties

U krijgt 10 jaar garantie op het glas. Het geplaatste glas is tevens voorzien van een 'cradle to cradle' certificaat, wat betekent dat bij recycling van het glas/materiaal de grondstoffen geen waarde verliezen.



# Zonnepanelen

Een zonnepaneel bestaat uit zonnecellen die (zon)licht omzetten in stroom. De panelen die zijn geselecteerd voor deze acties zijn van het merk JA Solar, 340 Wattpiek. De panelen scoren goed op de prijs/kwaliteitverhouding.

## Zonnepanelen

De geleverde panelen zijn zwart frame mono kristallijne zonnepanelen van het gerenommeerde merk JA Solar. De aangeboden zonnepanelen hebben allemaal een minimum vermogen van 340 WP en hebben een vanaf grootte van 1,68m x 1,0m groot.

Alle panelen worden geleverd inclusief de correcte bevestigingsmiddelen en aansluitingen.



## Omvormers

De omvormer is één van de twee essentiële onderdelen van een zonnepanelen systeem. De omvormer zet de door de PV panelen opgewekte gelijkstroom om in wisselstroom die door apparaten in huis gebruikt kan worden. Omvormers worden altijd passend bij het formaat van uw installatie geleverd.



## Optimizers

Standaard wordt een PV installatie zo gemonteerd dat panelen in serie geschakeld zijn. Bij een klein beetje schaduw op één paneel gaat de opbrengst van de gehele installatie naar beneden.

Een optimizer zorgt ervoor dat de panelen parallel geschakeld worden. Hierdoor behoudt elk paneel, ongeacht schaduw op een ander paneel zijn volledige vermogen. Dit is een ideale oplossing als u een dakkapel op uw dak of een grote boom in de tuin hebt staan.



## Garanties

Een betrouwbare zonnepaneleninstallatie komt met goede garanties, een overzicht:

Omschrijving	Garantie
Installatiegarantie	5 jaar
Vermogensgarantie zonnepanelen	na 25 jaar 84.8%
Fabrieksgarantie zonnepanelen	12 jaar
Fabrieksgarantie omvormer	10 jaar
Fabrieksgarantie optimizers	25 jaar



# Prijsindicatie schuin dak - serie

## Monokristallijne panelen, zwart, in serie geschakeld op een schuin dak.

Afhankelijk van uw dak en uw wensen bepaalt u samen met de installateur hoeveel panelen u wilt laten installeren. Een paneel is ongeveer 1,60 bij 1,00 meter met een vermogen van ongeveer 340 wP, dus misschien dat u daar zelf al een inschatting van kan maken.

Daarnaast is het goed naar uw elektriciteitsverbruik te kijken. Houd daarbij niet alleen rekening met uw huidige verbruik, maar denk ook na over uw verbruik in de toekomst.

Hoe meer panelen hoe goedkoper per paneel	Gemiddelde prijzen voor soortgelijke panelen in de markt	Minimaal 15% inkoop voordeel!	Investering panelen na aftrek van BTW-teruggave	Totaal voordeel op zonnepanelen in deze actie
6	€ 3.100	€ 2.635	€ 2.178	€ 922
7	€ 3.350	€ 2.848	€ 2.353	€ 997
8	€ 3.800	€ 3.230	€ 2.669	€ 1.131
9	€ 4.250	€ 3.613	€ 2.986	€ 1.264
10	€ 4.400	€ 3.740	€ 3.091	€ 1.309
11	€ 4.950	€ 4.208	€ 3.477	€ 1.473
12	€ 5.175	€ 4.399	€ 3.635	€ 1.540
13	€ 5.350	€ 4.548	€ 3.758	€ 1.592
14	€ 5.700	€ 4.845	€ 4.004	€ 1.696
15	€ 5.875	€ 4.994	€ 4.127	€ 1.748
16	€ 6.175	€ 5.249	€ 4.338	€ 1.837
17	€ 7.100	€ 6.035	€ 4.988	€ 2.112
18	€ 7.350	€ 6.248	€ 5.163	€ 2.187
19	€ 7.600	€ 6.460	€ 5.339	€ 2.261
20	€ 7.950	€ 6.758	€ 5.585	€ 2.365
21	€ 8.450	€ 7.183	€ 5.936	€ 2.514
22	€ 8.700	€ 7.395	€ 6.112	€ 2.588
23	€ 9.000	€ 7.650	€ 6.322	€ 2.678
24	€ 9.500	€ 8.075	€ 6.674	€ 2.826

*Disclaimer: kortingspercentage kunnen per aantal panelen afwijken, de genoemde 15% is de minimale korting*

### Uitgangspunten

Het uitgangspunt voor deze prijzen is dat het dak van de woning goed bereikbaar is en bekleed is met dakpannen met een hellingshoek tussen de 30 en 50 graden. Mocht uw woning hier niet aan voldoen, geen nood. Ook daar wordt tegen een meerprijs een oplossing voor gezocht. Ook bij installaties hoger dan 5000 wP (>15 panelen) wordt een meerprijs berekend voor het verzwaren van de aansluiting.

Alle prijzen zijn inclusief omvormers, arbeid en worden volledig afgemonteerd geleverd. De leverancier kan u aanvullend ondersteunen bij de btw-teruggave.



# Prijsindicatie plat dak - serie

## Monokristallijne panelen, zwart, in serie geschakeld op een plat dak.

Afhankelijk van uw dak en uw wensen bepaalt u samen met de installateur hoeveel panelen u wilt laten installeren. Een paneel is ongeveer 1,60 bij 1,00 meter met een vermogen van ongeveer 340 wP, dus misschien dat u daar zelf al een inschatting van kan maken.

Daarnaast is het goed naar uw elektriciteitsverbruik te kijken. Houd daarbij niet alleen rekening met uw huidige verbruik, maar denk ook na over uw verbruik in de toekomst.

Hoe meer panelen hoe goedkoper per paneel	Gemiddelde prijzen voor soortgelijke panelen in de markt	Minimaal 15% inkoop voordeel!	Investering panelen na aftrek van BTW-teruggave	Totaal voordeel op zonnepanelen in deze actie
6	€ 3.300	€ 2.805	€ 2.318	€ 982
7	€ 3.600	€ 3.060	€ 2.529	€ 1.071
8	€ 3.900	€ 3.315	€ 2.740	€ 1.160
9	€ 4.350	€ 3.698	€ 3.056	€ 1.294
10	€ 4.550	€ 3.868	€ 3.196	€ 1.354
11	€ 5.150	€ 4.378	€ 3.618	€ 1.532
12	€ 5.375	€ 4.569	€ 3.776	€ 1.599
13	€ 5.650	€ 4.803	€ 3.969	€ 1.681
14	€ 5.900	€ 5.015	€ 4.145	€ 1.755
15	€ 6.175	€ 5.249	€ 4.338	€ 1.837
16	€ 6.600	€ 5.610	€ 4.636	€ 1.964
17	€ 7.400	€ 6.290	€ 5.198	€ 2.202
18	€ 7.650	€ 6.503	€ 5.374	€ 2.276
19	€ 7.900	€ 6.715	€ 5.550	€ 2.350
20	€ 8.250	€ 7.013	€ 5.795	€ 2.455
21	€ 8.900	€ 7.565	€ 6.252	€ 2.648
22	€ 9.150	€ 7.778	€ 6.428	€ 2.722
23	€ 9.500	€ 8.075	€ 6.674	€ 2.826
24	€ 9.800	€ 8.330	€ 6.884	€ 2.916

*Disclaimer: kortingspercentage kunnen per aantal panelen afwijken, de genoemde 15% is de minimale korting*

## Uitgangspunten

Het uitgangspunt voor deze prijzen is dat het dak van de woning goed bereikbaar is en niet al te veel obstakels bevat. Mocht uw woning hier niet aan voldoen, geen nood. Ook daar wordt tegen een meerprijs een oplossing voor gezocht. Ook bij installaties hoger dan 5000 wP (>15 panelen) wordt een meerprijs berekend voor het verzwaren van de aansluiting.

Alle prijzen zijn inclusief omvormers, arbeid en worden volledig afgemonteerd geleverd. De leverancier kan u aanvullend ondersteunen bij de btw-teruggave





# Prijsindicatie schuin dak - parallel

## Monokristallijne panelen, zwart, parallel geschakeld op een schuin dak.

Afhankelijk van uw dak en uw wensen bepaalt u samen met de installateur hoeveel panelen u wilt laten installeren. Een paneel is ongeveer 1,60 bij 1,00 meter met een vermogen van ongeveer 340 wP, dus misschien dat u daar zelf al een inschatting van kan maken.

Daarnaast is het goed naar uw elektriciteitsverbruik te kijken. Houd daarbij niet alleen rekening met uw huidige verbruik, maar denk ook na over uw verbruik in de toekomst.

Hoe meer panelen hoe goedkoper per paneel	Gemiddelde prijzen voor soortgelijke panelen in de markt	Minimaal 15% inkoop voordeel!	Investering panelen na aftrek van BTW-teruggave	Totaal voordeel op zonnepanelen in deze actie
6	€ 4.000	€ 3.400	€ 2.810	€ 1.190
7	€ 4.300	€ 3.655	€ 3.021	€ 1.279
8	€ 4.700	€ 3.995	€ 3.302	€ 1.398
9	€ 5.150	€ 4.378	€ 3.618	€ 1.532
10	€ 5.500	€ 4.675	€ 3.864	€ 1.636
11	€ 6.150	€ 5.228	€ 4.320	€ 1.830
12	€ 6.375	€ 5.419	€ 4.478	€ 1.897
13	€ 6.850	€ 5.823	€ 4.812	€ 2.038
14	€ 7.200	€ 6.120	€ 5.058	€ 2.142
15	€ 7.575	€ 6.439	€ 5.321	€ 2.254
16	€ 8.475	€ 7.204	€ 5.954	€ 2.521
17	€ 8.800	€ 7.480	€ 6.182	€ 2.618
18	€ 9.050	€ 7.693	€ 6.357	€ 2.693
19	€ 9.400	€ 7.990	€ 6.603	€ 2.797
20	€ 9.750	€ 8.288	€ 6.849	€ 2.901
21	€ 10.300	€ 8.755	€ 7.236	€ 3.064
22	€ 10.550	€ 8.968	€ 7.411	€ 3.139
23	€ 11.200	€ 9.520	€ 7.868	€ 3.332
24	€ 11.800	€ 10.030	€ 8.289	€ 3.511

*Disclaimer: kortingspercentage kunnen per aantal panelen afwijken, de genoemde 15% is de minimale korting*

## Uitgangspunten

Het uitgangspunt voor deze prijzen is dat het dak van de woning goed bereikbaar is en bekleed is met dakpannen met een hellingshoek tussen de 30 en 50 graden. Mocht uw woning hier niet aan voldoen, geen nood. Ook daar wordt tegen een meerprijs een oplossing voor gezocht. Ook bij installaties hoger dan 5000 wP (>15 panelen) wordt een meerprijs berekend voor het verzwaren van de aansluiting.

Alle prijzen zijn inclusief omvormers, arbeid en worden volledig afgemonteerd geleverd. De leverancier kan u aanvullend ondersteunen bij de btw-teruggave.



# Prijsindicatie plat dak - parallel

## Monokristallijne panelen, zwart, parallel geschakeld op een plat dak.

Afhankelijk van uw dak en uw wensen bepaalt u samen met de installateur hoeveel panelen u wilt laten installeren. Een paneel is ongeveer 1,60 bij 1,00 meter met een vermogen van ongeveer 340 wP, dus misschien dat u daar zelf al een inschatting van kan maken.

Daarnaast is het goed naar uw elektriciteitsverbruik te kijken. Houd daarbij niet alleen rekening met uw huidige verbruik, maar denk ook na over uw verbruik in de toekomst.

Hoe meer panelen hoe goedkoper per paneel	Gemiddelde prijzen voor soortgelijke panelen in de markt	Minimaal 15% inkoop voordeel!	Investering panelen na aftrek van BTW-teruggave	Totaal voordeel op zonnepanelen in deze actie
6	€ 4.250	€ 3.613	€ 2.986	€ 1.264
7	€ 4.600	€ 3.910	€ 3.231	€ 1.369
8	€ 5.000	€ 4.250	€ 3.512	€ 1.488
9	€ 5.200	€ 4.420	€ 3.653	€ 1.547
10	€ 5.750	€ 4.888	€ 4.039	€ 1.711
11	€ 6.250	€ 5.313	€ 4.390	€ 1.860
12	€ 6.750	€ 5.738	€ 4.742	€ 2.008
13	€ 7.050	€ 5.993	€ 4.952	€ 2.098
14	€ 7.500	€ 6.375	€ 5.269	€ 2.231
15	€ 7.850	€ 6.673	€ 5.514	€ 2.336
16	€ 8.525	€ 7.246	€ 5.989	€ 2.536
17	€ 8.850	€ 7.523	€ 6.217	€ 2.633
18	€ 9.100	€ 7.735	€ 6.393	€ 2.707
19	€ 9.650	€ 8.203	€ 6.779	€ 2.871
20	€ 10.250	€ 8.713	€ 7.200	€ 3.050
21	€ 11.000	€ 9.350	€ 7.727	€ 3.273
22	€ 11.500	€ 9.775	€ 8.079	€ 3.421
23	€ 11.750	€ 9.988	€ 8.254	€ 3.496
24	€ 12.250	€ 10.413	€ 8.605	€ 3.645

*Disclaimer: kortingspercentage kunnen per aantal panelen afwijken, de genoemde 15% is de minimale korting*

### Uitgangspunten

Het uitgangspunt voor deze prijzen is dat het dak van de woning goed bereikbaar is en niet al te veel obstakels bevat. Mocht uw woning hier niet aan voldoen, geen nood. Ook daar wordt tegen een meerprijs een oplossing voor gezocht. Ook bij installaties hoger dan 5000 wP (>15 panelen) wordt een meerprijs berekend voor het verzwaren van de aansluiting.

Alle prijzen zijn inclusief omvormers, arbeid en worden volledig afgemonteerd geleverd. De leverancier kan u aanvullend ondersteunen bij de btw-teruggave.



# Maatwerk

Iedere woning is net iets anders, net als uw wensen. Daardoor kan het voorkomen dat extra werkzaamheden nodig zijn om u te verzekeren van de beste installatie. Wij vinden het belangrijk dat elke installatie goed en veilig wordt uitgevoerd, voor zowel de vakspecialist als voor de bewoner. Het kan daardoor voorkomen dat uw offerte iets afwijkt van de prijzen die zijn genoemd in deze brochure.