

RegionaalEnergieloket

Uw eigen stroom opwekken!

Groepsaankoop Zonnepanelen



Drechtsteden

Inhoudsopgave

Algemene informatie	3
Leverancier	4
Uw voordelen	5
Proces	6
Het zonnepanelensysteem	7
Garanties	8
Prijzen	9
Inschrijven	12
Contact	13

Algemene informatie

Het initiatief

De Groepsaankoop Zonnepanelen Drechtsteden is een samenwerking van de samenwerkende gemeenten in de regio Drechtsteden en het Regionaal Energieloket. Hieronder leest u meer over de partijen die betrokken zijn bij de groepsaankoop. De samenwerkende gemeenten uit de Drechtsteden steunen de actie en hopen op een groot succes.

Drechtsteden

De regio Drechtsteden bestaat uit de samenwerkende gemeenten Alblasterdam, Dordrecht, Hardinxveld-Giessendam, Hendrik-Ido-Ambacht, Papendrecht, Sliedrecht en Zwijndrecht. De Drechtsteden hebben de afgelopen jaren op het terrein van milieu en duurzaamheid veel activiteiten ontwikkeld, gericht op vermindering van het energiegebruik en op het gebruik van duurzame energiebronnen. De regio werkt met een gezamenlijke energiestrategie en levert zo haar bijdrage aan de landelijke klimaatdoelstellingen. Drechtsteden Energieneutraal in 2050 is hiervan de basis.

Regionaal Energieloket

Regionaal Energieloket is het online energieloket voor de samenwerkende gemeenten in de regio Drechtsteden. Het is een onafhankelijk platform waar huiseigenaren snel en gemakkelijk informatie kunnen opvragen om te onderzoeken wat de beste manier is om hun woning energiezuiniger te maken. Regionaal Energieloket is een onafhankelijk initiatief waarbij gemeenten, specialisten en lokale initiatieven uit de regio zijn aangesloten.

*Gratis en vrijblijvend
aanmelden!*

Meld u direct gratis en vrijblijvend aan:

www.RegionaalEnergieloket.nl

De leverancier

Bluehome is een installatiebedrijf dat gespecialiseerd is in het toepassen van duurzame energiemaatregelen in de gebouwde omgeving. Ze zijn op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en leveren maatwerk. Daarbij ligt de focus op het installeren van zonne-energiesystemen met een klantgerichte benadering.

Bluehome heeft sinds de oprichting in 2009 veel ervaring opgedaan in het adviseren en installeren van zonne-energiesystemen. De uiteindelijke keuze voor de uitvoerende partij is gemaakt door Regionaal Energieloket in samenwerking met de gemeente. Tijdens het vooronderzoek zijn meerdere lokale bedrijven vergeleken op de volgende elementen:

- ✓ Kwaliteit van de aangeboden materialen
- ✓ Geboden garanties
- ✓ Vakcertificaten en keurmerken
- ✓ Ervaring van de vakspecialist
- ✓ Prijs
- ✓ Afstand tot de Drechtsteden



Uw voordelen

Zonnepanelen aanschaffen door middel van deze groepsaankoop heeft een aantal voordelen. Belangrijk is de hoge korting die u ontvangt omdat de panelen gezamenlijk ingekocht worden. Verder is er veel werk gestoken in de selectie van de vakkundig specialist en een kwalitatief zonnepanelen systeem. Maar ook de toezicht van het energieloket op een kwalitatief goed systeem door een vakkundige zonnepanelenspecialist. Daarnaast wordt er in de actie altijd veel aandacht gelegd op maatwerk.



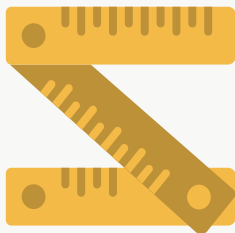
Korting

Doordat meerdere huiseigenaren uit uw gemeente collectief zonnepanelen willen aanschaffen kan de leverancier een scherpe prijs aanbieden. Dit komt doordat de leverancier de woningopnames en de uitvoering van het werk efficiënter kan inplannen. Dat scheelt reistijd en reiskosten. Dat resulteert in een lagere prijs.



Kwaliteit

Er is veel werk gestoken in de selectie van de leverancier en het materiaal. Experts hebben uit een aantal regionale leveranciers de beste aanbieder gekozen op basis van de beste prijs/kwaliteit verhouding. Bij veel grote inkoopacties wordt alleen maar naar de laagste prijs gekeken, wat helaas vaak tot kwalitatief minder goede installaties leidt. In deze actie is gekozen voor hoge kwaliteit tegen een scherpe prijs.



Maatwerk

De leverancier komt na uw inschrijving bij u thuis langs voor een woningopname. De leverancier brengt een advies uit op basis van uw huidige gebruik, bekijkt hoeveel panelen er op uw dak passen en welke omvormer hierbij het beste aansluit. Daarnaast kijkt hij of er aanpassingen nodig zijn aan het dak, meterkast of aan de bekabeling. Op basis van deze opname worden de definitieve prijs en de verwachte opbrengsten vastgesteld.

Het proces

1

Inschrijving

Bewoners uit de gemeente kunnen zich online inschrijven voor de groepsaankoop. Dat kan op www.RegionaalEnergieLoket.nl. U gaat naar de pagina van uw woonplaats en klikt op de Groepsaankoop Zonnepanelen. U laat daar uw contactgegevens achter en wij nemen per email contact met u op. U kunt zich inschrijven tot **31 december 2017**.

2

Inplannen woningopname

Na de inschrijving ontvangt u een email met een link waarmee u zelf - via de online agendatool - een afspraak kunt inplannen voor een woningopname. De opname duurt ongeveer een uur. Uw aanwezigheid thuis is vereist.

3

Woningopname

De leverancier komt bij u thuis langs om uw dak te inspecteren. Daarbij wordt van alles bekeken en besproken, zoals het aantal panelen, de geschiktheid van het dak, de locatie van de omvormer, het kabeltraject, uw huidige elektriciteitsverbruik en natuurlijk uw persoonlijke voorkeur en speciale wensen. Er is een beperkt aantal plekken beschikbaar voor een woningopname. Wees er dus snel bij!

4

Uw persoonlijke offerte

De leverancier brengt altijd een persoonlijke offerte op maat uit. U kunt dus zelf kiezen hoeveel zonnepanelen u wilt. De offertes volgen de pakketprijzen die in de groepsaankoop zijn afgesproken (dit is dus inclusief de groepskorting).

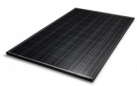
5

Inplannen uitvoering

U kunt tot uiterlijk **15 januari 2018** de offerte accepteren om mee te doen met de voordelige groepsaankoop. U plant samen met de leverancier een dag dat de werkzaamheden worden uitgevoerd. Het streven is om alle installaties binnen **12 weken** na het ondertekenen van de offerte af te ronden. De leverancier is meestal een dag bij u bezig met de installatie van het volledige systeem.

Het zonnepanelensysteem

Het aanbod van de groepsaankoop betreft een volledig werkend zonnepanelensysteem van hoge kwaliteit. De volledige installatie omvat: installatie van de zonnepanelen en de omvormer, aanleg van bekabeling op uw dak en in uw huis en de aansluiting van het systeem op uw meterkast. Als de vakspecialist klaar is gaat u dezelfde dag nog duurzame energie opwekken.



Zonnepaneel

Een zonnepaneel bestaat uit een groot aantal cellen die zonne-energie omzetten in elektriciteit. Op deze manier wekken we duurzame energie op.

In deze groepsaankoop:

De JA Solar panelen van 280 Wp waar Bluehome mee werkt scoren hoog op zowel kwaliteit als milieuvriendelijkheid en gaan minstens 25 jaar mee.



Omvormer

De omvormer zorgt ervoor dat de stroom die door uw zonnepanelen wordt opgewekt te gebruiken is in uw woning. Dit doet het door gelijkstroom om te zetten in wisselstroom.

In deze groepsaankoop:

Bluehome werkt met omvormers van Zeversolar. De fabrikant heeft een zeer goed imago en heeft voor de Europese markt een servicecentrum in Duitsland.



Omvormer met power optimizer

Bij schaduw of verschillende hellingshoeken op het dak, leidt dit type omvormer tot een hogere opbrengst. Ook is er per paneel inzicht in de opbrengsten, iets wat bij een gewone omvormer niet kan.

In deze groepsaankoop

Bluehome gebruikt omvormers met power optimizers van Solaredge, een betrouwbare en innovatieve leverancier. Solaredge hanteert erg goede garantietijden voor zijn producten.



Montagemateriaal

Met hoogwaardig montagemateriaal wordt ervoor gezorgd dat de zonnepanelen stevig op uw dak blijven liggen.

In deze groepsaankoop:

Bluehome werkt met de Fischer Solar x serie. Het montagemateriaal van Fischer is uitvoerig getest door gerenommeerde testinstituten en gecertificeerd.



Bekabeling

Bekabeling wordt gebruikt om de zonnepanelen en de omvormer te verbinden met uw meterkast.

In deze groepsaankoop:

Bluehome maakt gebruik van hoogwaardige bekabeling die vakkundig geïnstalleerd wordt.



Montage

Zonnepanelen kunnen het beste worden geïnstalleerd door specialisten met de juiste certificering. Volledige installatie betekent installatie van de zonnepanelen en de omvormer, aanleg van bekabeling op uw dak en in uw huis en de aansluiting van het systeem op uw meterkast.

In deze groepsaankoop:

Bluehome werkt alleen met gecertificeerde installateurs en elektriciens (SEI, VCA en/of Zonnekeur Installateur keurmerk). Bluehome levert maatwerk, wat betekent dat ook lastigere klussen uitgevoerd kunnen worden.

Garanties

Om ervoor te zorgen dat u als deelnemer goede garanties krijgt voor het zonnepanelensysteem, zijn minimale garantievoorwaarden aan het materiaal en de installatie gesteld.

De volgende voorwaarden zijn van toepassing:



Installatiegarantie van 60 maanden

De installateur garandeert dat de installatie goed en werkend is uitgevoerd. Wanneer een paneel bijvoorbeeld niet goed is aangesloten, valt dit onder de installatiegarantie. In dat geval komt de installateur kosteloos het probleem verhelpen.



Productgarantie

Op de zonnepanelen van JA Solar zit een productgarantie van 10 jaar, op de omvormers van Zeversolar een garantie van minimaal 5 jaar en op de Power Optimizer en omvormers van SolarEdge een garantie van 10 jaar. Indien een zonnepaneel of omvormer niet juist werkt, wordt deze kosteloos vervangen door een gelijk of minimaal gelijkwaardig product. Alle productleveranciers hebben een kantoor in Europa en zijn daardoor goed te bereiken voor klanten die een vraag hebben of een probleem willen bespreken.



Vermogensgarantie van 25 jaar

De vermogensgarantie geeft u de zekerheid dat de panelen na 25 jaar nog een bepaalde opbrengst geven. De vermogensgarantie op de JA Solar panelen bedraagt na 10 jaar 90,7% na 25 jaar is dit 81%.

Pakketprijzen: Plat dak

De installateur helpt u graag met het terugvragen van de BTW

Omvormer

Aantal panelen	Type panelen	Type omvormer	Normale prijs incl. BTW	Prijs met groepskorting ex. BTW*	Verwachte opbrengst	Jaarlijkse besparing	Terugverdientijd en rendement
6	JA Solar	Zeversolar Zevelution 1500S	€ 2.966	€ 2.189	1344 kWh	€ 269	8 jaar - 5,4%
7	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 3.409	€ 2.515	1568 kWh	€ 314	8 jaar - 5,5%
8	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 3.725	€ 2.748	1792 kWh	€ 358	7 jaar - 5,7%
9	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 4.007	€ 2.957	2016 kWh	€ 403	7 jaar - 5,9%
10	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3000S	€ 4.452	€ 3.285	2240 kWh	€ 448	7 jaar - 5,9%
11	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 4.751	€ 3.506	2464 kWh	€ 493	7 jaar - 6,1%
12	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 5.067	€ 3.739	2688 kWh	€ 538	6 jaar - 6,2%
13	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3000S	€ 5.383	€ 3.972	2912 kWh	€ 582	6 jaar - 6,3%
14	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3680S	€ 5.844	€ 4.312	3136 kWh	€ 627	6 jaar - 6,3%
15	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3680S	€ 6.143	€ 4.533	3360 kWh	€ 672	6 jaar - 6,4%
16	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3680S	€ 6.442	€ 4.754	3584 kWh	€ 717	6 jaar - 6,4%
17	JA Solar	Zeversolar Zevelution 5000S	€ 7.043	€ 5.197	3808 kWh	€ 762	6 jaar - 6,3%
18	JA Solar	Zeversolar Zevelution 5000S	€ 7.326	€ 5.405	4032 kWh	€ 806	6 jaar - 6,4%

Optimizer

Aantal panelen	Type panelen	Type optimizer	Normale prijs incl. BTW	Prijs met groepskorting ex. BTW*	Verwachte opbrengst	Jaarlijkse besparing	Terugverdientijd en rendement
6	JA Solar	Solar Edge 2200 /P404	€ 3.809	€ 2.811	1398 kWh	€ 280	10 jaar - 4,5%
7	JA Solar	Solar Edge 2200 /P404	€ 4.210	€ 3.107	1631 kWh	€ 326	9 jaar - 4,8%
8	JA Solar	Solar Edge 2200 /P300	€ 4.594	€ 3.390	1864 kWh	€ 373	9 jaar - 5%
9	JA Solar	Solar Edge 2200 /P300	€ 4.944	€ 3.648	2097 kWh	€ 419	8 jaar - 5,2%
10	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 5.437	€ 4.011	2330 kWh	€ 466	8 jaar - 5,3%
11	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 5.804	€ 4.283	2563 kWh	€ 513	8 jaar - 5,4%
12	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 6.188	€ 4.566	2796 kWh	€ 559	8 jaar - 5,5%
13	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 6.572	€ 4.850	3028 kWh	€ 606	8 jaar - 5,6%
14	JA Solar	Solar Edge 3500 /P300	€ 7.085	€ 5.228	3261 kWh	€ 652	8 jaar - 5,6%
15	JA Solar	Solar Edge 3500 /P300	€ 7.452	€ 5.499	3494 kWh	€ 699	7 jaar - 5,7%
16	JA Solar	Solar Edge 3500 /P300	€ 7.820	€ 5.770	3727 kWh	€ 745	7 jaar - 5,8%
17	JA Solar	Solar Edge 4000 /P300	€ 8.234	€ 6.076	3960 kWh	€ 792	7 jaar - 5,8%
18	JA Solar	Solar Edge 5000 /P300	€ 8.630	€ 6.368	4193 kWh	€ 839	7 jaar - 5,9%

Pakketprijzen: Schuin dak

De installateur helpt u graag met het terugvragen van de BTW

Omvormer

Aantal panelen	Type panelen	Type omvormer	Normale prijs incl. BTW	Prijs met groepskorting ex. BTW*	Verwachte opbrengst	Jaarlijkse besparing	Terugverdientijd en rendement
6	JA Solar	Zeversolar Zevelution 1500S	€ 2.804	€ 2.069	1428 kWh	€ 286	7 jaar - 5,9%
7	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 3.219	€ 2.375	1666 kWh	€ 333	7 jaar - 6%
8	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 3.508	€ 2.588	1904 kWh	€ 381	6 jaar - 6,2%
9	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 3.763	€ 2.777	2142 kWh	€ 428	6 jaar - 6,5%
10	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3000S	€ 4.181	€ 3.085	2380 kWh	€ 476	6 jaar - 6,5%
11	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 4.453	€ 3.286	2618 kWh	€ 524	6 jaar - 6,6%
12	JA Solar	Zeversolar Zevelution 2000S	€ 4.741	€ 3.499	2856 kWh	€ 571	6 jaar - 6,7%
13	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3000S	€ 5.030	€ 3.712	3094 kWh	€ 619	5 jaar - 6,8%
14	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3680S	€ 5.465	€ 4.032	3332 kWh	€ 666	6 jaar - 6,8%
15	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3680S	€ 5.737	€ 4.233	3570 kWh	€ 714	5 jaar - 6,9%
16	JA Solar	Zeversolar Zevelution 3680S	€ 6.008	€ 4.434	3808 kWh	€ 762	5 jaar - 7%
17	JA Solar	Zeversolar Zevelution 5000S	€ 6.582	€ 4.857	4046 kWh	€ 809	6 jaar - 6,9%
18	JA Solar	Zeversolar Zevelution 5000S	€ 6.837	€ 5.045	4284 kWh	€ 857	5 jaar - 7%

Optimizer

Aantal panelen	Type panelen	Type optimizer	Normale prijs incl. BTW	Prijs met groepskorting ex. BTW*	Verwachte opbrengst	Jaarlijkse besparing	Terugverdientijd en rendement
6	JA Solar	Solar Edge 2200 /P404	€ 3.646	€ 2.691	1485 kWh	€ 297	9 jaar - 5%
7	JA Solar	Solar Edge 2200 /P404	€ 4.020	€ 2.967	1733 kWh	€ 347	8 jaar - 5,2%
8	JA Solar	Solar Edge 2200 /P300	€ 4.377	€ 3.230	1980 kWh	€ 396	8 jaar - 5,5%
9	JA Solar	Solar Edge 2200 /P300	€ 4.700	€ 3.468	2228 kWh	€ 446	7 jaar - 5,7%
10	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 5.167	€ 3.812	2475 kWh	€ 495	7 jaar - 5,8%
11	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 5.506	€ 4.063	2723 kWh	€ 545	7 jaar - 5,9%
12	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 5.863	€ 4.326	2970 kWh	€ 594	7 jaar - 6%
13	JA Solar	Solar Edge 3000 /P300	€ 6.220	€ 4.590	3218 kWh	€ 644	7 jaar - 6,1%
14	JA Solar	Solar Edge 3500 /P300	€ 6.706	€ 4.948	3465 kWh	€ 693	7 jaar - 6,1%
15	JA Solar	Solar Edge 3500 /P300	€ 7.046	€ 5.199	3713 kWh	€ 743	7 jaar - 6,2%
16	JA Solar	Solar Edge 3500 /P300	€ 7.386	€ 5.450	3960 kWh	€ 792	6 jaar - 6,3%
17	JA Solar	Solar Edge 4000 /P300	€ 7.773	€ 5.736	4208 kWh	€ 842	6 jaar - 6,3%
18	JA Solar	Solar Edge 5000 /P300	€ 8.142	€ 6.008	4455 kWh	€ 891	6 jaar - 6,4%

Meerprijzen

Omschrijving	Type	Meerprijs (vast tarief inclusief BTW)
Stijger/Dakrandbeveiliging	Inclusief normaal pakket	Geen
Pannenschade	Inclusief normaal pakket	Geen
Basis hak & breekwerk	Inclusief normaal pakket	Geen
Extra groepenkast	Inclusief normaal pakket	Geen
Aansluiten monitoring	Inclusief normaal pakket	Geen
Meerdere dakvlakken	Exclusief	€50,-
2 Volledig gescheiden dakvlakken	Exclusief	€100,-
Steil dak (>45 graden)	Exclusief	€7,50 per paneel
Verwijderen/verplaatsen pijpjes (indien mogelijk)	Exclusief	€75,- per pijpje
Hulp met BTW teruggave	Exclusief	€99,-
Powerline	Exclusief	€40,-
Hoogwerker	Exclusief	€150,-
Nieuwe hoofdschakelaar	Exclusief	€200,-
Graafwerkzaamheden	Exclusief	Maatwerk
Extra werk dakconstructie	Exclusief	Maatwerk
Nieuwe meterkast	Exclusief	Maatwerk
Stroomverzwaren	Exclusief	Netbeheerder
Speciale maatwerk wensen klant	Tegen meerkosten in overleg met de klant	

Samenwerking

De samenwerkende gemeenten van de regio Drechtsteden en het Regionaal Energieloket willen een actieve bijdrage leveren aan het verduurzamen van de gemeente Drechtsteden. Het Regionaal Energieloket helpt de gemeenten en de leverancier in het opzetten van de groepsaankoop. De leverancier vergoedt het Regionaal Energieloket derhalve haar werkzaamheden vanuit een kleine commissie, 3,5% van de omzet.

Inschrijven

Schrijf u nu in via de website www.RegionaalEnergieLoket.nl om te profiteren van de voordelen van de groepsaankoop. Spoor uw buurtbewoners aan om mee te doen en verduurzaam samen de straat of wijk. Na inschrijving krijgt u een persoonlijk advies en vrijblijvende offerte van een gespecialiseerde installateur.

*Gratis en vrijblijvend
aanmelden!*

Meld u direct gratis en vrijblijvend aan:

www.RegionaalEnergieLoket.nl



Contact

 info@regionaalenergieloket.nl

 www.regionaalenergieloket.nl

 088 525 4110

RegionaalEnergieloket

Opzet en uitvoering van deze groepsaankoop:

Thorben Meijer

Regionaal Energieloket Bleeve

 thorben@bleeve.nl

 088 - 525 4110

Technisch inhoudelijke vragen over materialen en installatie:

Jeroen Leijdens

Bluehome

 info@bluehome.nl

 0186 610 023

 bluehome

Ga voor meer informatie naar:

[loket.nl">www.RegionaalEnergieloket.nl](http://www.RegionaalEnergie<span style=)