

Duurzaam Kootwijkerbroek project Asbest eraf Zon erop stal Bloemendaallaan Barneveld

Wat is het project

Energie Coöperatie Duurzaam Kootwijkerbroek is gevraagd het project Asbest eraf Zon erop in Barneveld uit te voeren. Dit is een concept dat door Vallei Energie en de Provincie Gelderland is ontwikkeld. Het doel is het gevaarlijke asbest verwijderen en duurzame energie opwekken door zonnepanelen op het nieuwe dak. Vallei energie verzorgt de opstart van het project. De provincie betaalt de uren en Duurzaam Kootwijkerbroek krijgt een duurzaamheid subsidie als er tenminste 50 deelnemers zijn. De gemeente Barneveld geeft een duurzaamheid subsidie. De dak eigenaar krijgt van de coöperatie een vergoeding voor het verwijderen van het asbest. De duurzaamheidslening van de gemeente Barneveld kan aangevraagd worden voor dit project!



Stal met dak waarop de zonnepanelen komen. Bloemendaallaan 110 Barneveld

Voor wie

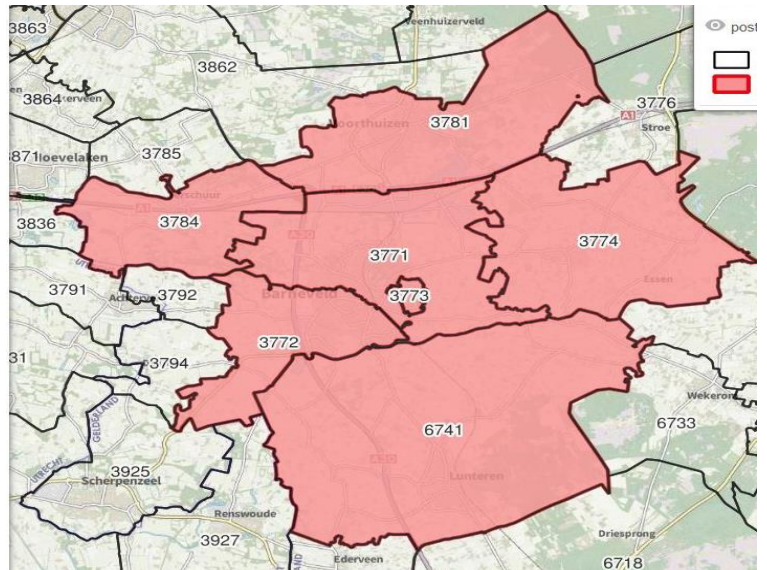
Inwoners van Barneveld e.o. die duurzaam opgewekte stroom willen gebruiken en zelf op eigen dak of land geen zonnepanelen kunnen of willen plaatsen.

Hoe werkt het

De zonnepanelen worden aangeschaft door de coöperatie; deze verkoopt alle opgewekte energie aan een energiemaatschappij en ontvangt daarvoor de actuele marktwaarde van de stroom. De deelnemers krijgen een korting op de energiebelasting. De subsidieregeling geldt voor 15 jaar.

Hoe kun je meedoen

Voor de subsidieregeling is het verplicht lid te worden van Duurzaam Kootwijkerbroek. Dit kost eenmalig een inlegbedrag van €20. Geïnteresseerden wonend in het postcodegebied 3771 of omliggende postcodegebieden 3784, 3772, 3773, 6741, 3774 en 3781 kunnen deelnemen door certificaten te kopen. Deze certificaten geven recht op een uitkering.



Wat kost het en wat levert het op

Een certificaat kost € 100 en dat komt overeen met ca. 85 kWh en over dat aantal kWh krijg je van de coöperatie een uitkering van maximaal € 8,93. De hoogte van de uitkering wordt vastgesteld door de Algemene Ledenvergadering. Je kunt deelnemen vanaf één certificaat. We zijn nog bezig om financiering te krijgen voor dit project. Als dat lukt kan de uitkering oplopen tot max. € 9,70.

Hoeveel certificaten	Aantal	kWh	Hoeveel certificaten	Aantal	kWh
Zuinig eenpersoons	9	750	Zuinig tweepersoons	18	1500
Normaal tweepersoons	30	2500	Gemiddeld gezin	41	3500
Groot gezin	60	5000	Groot gebruiker	88	7500

Voor gemiddeld gezin zijn dat 41 certificaten en kost € 4100, =.

De uitbetaling is maximaal $41 \times € 8,93 = € 399,13$ per jaar. De terugverdientijd is ca. 10 jaar.

Dit project wordt vanaf 1 april 2021 aangemeld voor de nieuwe postcoderoosregeling.

Dit houdt in dat vanaf 1 april de aanvraag ingediend kan worden en dat dan gewacht moet worden op de toekenning van de SDE++ postcode subsidie en dat daarna het project gestart kan worden.

Ter vergelijking: wat levert het op als je zelf zonnepanelen op je dak laat leggen

Bij eigendom van de zonnepanelen wordt meestal gebruik gemaakt van de zogenaamde salderingsregeling. Deze regeling wordt helaas vanaf 2023 jaarlijks afgebouwd met 11%. Voor de installatie van zonnepanelen voor opwek van 3500 kWh zijn 10 panelen van vermogen 350Wp nodig. Voor een periode van 15 jaar moet rekening gehouden worden met onderhoud en reparatiekosten. (O.a. vervangen van omvormer). Deze kosten van de installatie is ca. € 5000,00, levensduur van de installatie van 15 jaar. Omdat de saldering afgebouwd wordt, is het bedrag dat terugverdiend wordt over 15 jaar € 590,00 per jaar. De terugverdientijd is 8,5 jaar.

De terugverdientijd is korter dan bij de certificaten, maar op de prijs voor eigen zonnepanelen bespaar je € 900, = als je meedoet met de coöperatie!

Informatie

www.duurzaamkootwijkerbroek.nl e-mail info@duurzaamkootwijkerbroek.nl