

Duurzaam Kootwijkerbroek project Branderwal

Wat is het project

De Branderwal, terrein van voormalige betonfabriek Bosch Beton, is een zonnepark met 75000 zonnepanelen op ca 15 ha. Op dit park krijgt de Energie Coöperatie Duurzaam Kootwijkerbroek de beschikking over 1000 zonnepanelen en gebruik van de te bouwen schaapskooi als informatieruimte.



Inrichting plangebied met zonnepanelen, in de rode cirkel de schaapskooi en rechts de panelen van de coöperatie.

Voor wie

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

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 3774 of omliggende postcodegebieden 3771, 3781, 3776, 3775, 6732 en 6741 kunnen deelnemen door certificaten te kopen. Deze certificaten geven recht op een uitkering van de coöperatie.

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 en een subsidie aanvulling. Alle stroom moet direct aan de energiemaatschappij geleverd worden. De subsidieregeling heet Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking en geldt voor 15 jaar en het bedrag dat de coöperatie ontvangt ligt vast voor 15 jaar. Om voor subsidie in aanmerking te komen zijn en moeten er totaal minimaal 60 deelnemers zijn!

Wat kost het en wat levert het op

Een certificaat kost € 100,-- en daarvoor krijg je 110 kWh en over dat aantal kWh wordt de uitkering van de coöperatie betaald. Hoeveel certificaten heb je nodig om je eigen stroom duurzaam op te wekken?

	Aantal	kWh
Zuinig eenpersoons	7	750
Zuinig tweepersoons	14	1500
Normaal tweepersoons	22	2500
Gemiddeld gezin	32	3500
Groot gezin	45	5000
Groot gebruiker	68	7500

Voor gemiddeld gezin zijn dat 32 certificaten en kost € 3200,--. De maximale uitkering is ca. $32 \times € 11,75$ -- = € 376,-- per jaar. De terugverdientijd is 8,5 jaar. De maximale uitkering wordt vastgesteld in de Algemene Leden Vergadering op voordracht van het bestuur.

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. Het voorstel van de minister is deze regeling vanaf 2023 jaarlijks af te bouwen met 11% per jaar.

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,--

Omdat de saldering afgebouwd wordt, is het bedrag dat gemiddeld per jaar terugverdiend wordt over 15 jaar € 590,--. De terugverdientijd is 8,5 jaar.

Conclusie

Door mee te doen met de coöperatie ben je € 1800,-- goedkoper uit!

Duurzame energie

Door als lid van de Energie Coöperatie Duurzaam Kootwijkerbroek mee te doen aan dit project kun je je eigen elektriciteit duurzaam opwekken. Duurzaam Kootwijkerbroek heeft door deel te nemen aan dit project het mogelijk gemaakt dat de vergunning is verleend door de gemeente Barneveld. Branderwal voorziet in de opwek van duurzame elektriciteit voor XXXX huishoudens.

Opgeven

Opgave kan via de website www.duurzaamkootwijkerbroek.nl/lid-worden daar vindt u ook informatie over Branderwal project. Informatie via email info@duurzaamkootwijkerbroek.nl of telefonisch door bellen met R. v.d. Kuilen 06-53827032