



Hallo bewoners van Hollandscheveldopgaande en Langedijk,

Achtergrond en informatie

In 2019 hebben wij, Jo en Daniëlle Wolters, het initiatief genomen om een zonnepark te ontwikkelen op ons perceel aan de Langedijk liggend langs de nieuwe Hollandse Dijk. Op dit moment is de vergunningsaanvraag nog niet afgerond. Toch kregen we al een aantal vragen over de nieuwe Postcoderoos, nu Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE) genoemd.

Omdat wij 5% van ons zonnepark gaan inrichten voor deze subsidieregeling willen we deze regeling graag uitleggen.

Het mooie van deze subsidieregeling is ook dat de buurt en de omwonenden mee profiteren van een financieel voordeel en zo ook meer betrokken raken bij dit project.

Postcoderoosproject

Een postcoderoos project is een zonnestroom installatie op een dak of op de grond en eigendom van een coöperatie. Een coöperatie bestaat uit leden. In dit geval komen de leden uit het postcodegebied rondom het park. De opbrengst van de installatie gaat volledig naar de leden van de coöperatie en wordt verdeeld naar rato van het aantal panelen waarmee een lid deelneemt.

De basis van het project is de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking. Eenmaal toegekend biedt de regeling een vast bedrag per kWh gedurende 15 jaar. Dit wordt middels een beschikking van de RVO vastgelegd en is keihard. Verplichtingen worden aangegaan zodra er een subsidietoezegging ligt.

Hoe werkt het? Binnen het zonnepark Langedijk wordt een deel van de ruimte gereserveerd voor een postcodeproject. Deze wordt geëxploiteerd door een coöperatie. Leden van de coöperatie kunnen panelen kopen. Minimaal 1, voorlopig maximaal 15. De panelen worden als groep bij elkaar geplaatst. Daarvoor wordt het recht van opstal aan de coöperatie verstrekt, waardoor de panelen ook echt van (de leden van) de coöperatie zijn voor tenminste 15 jaar.

Initiatiefnemers van het zonnepark Langedijk zijn bereid om de grond binnen de hekwerken (dus beveiligd en al) voor niks beschikbaar te stellen aan de coöperatie en de bouwer van het grote park te vragen om tegen dezelfde condities het kleine park te bouwen. Verhoudingsgewijze is het iets duurder, omdat de aansluitkosten iets zwaarder door tikken.

Een paneel van 450 Wattpiek kost ongeveer € 270,-- en levert jaarlijks ruim € 50,-- aan energiesubsidie op (peildatum medio 2021) . In ruim 5 jaar is de investering terugverdiend en daarna ontvang je nog minstens 10 jaar een mooie opbrengst. Het gemiddelde

rendement over 15 jaar ligt tussen de 8 en 10%., beduidend meer dan welke spaarrekening dan ook. Bij een verhuizing blijf je gewoon eigenaar maar je kunt de panelen ook terug verkopen aan de coöperatie. Geen of onvoldoende spaargeld? dan is er wellicht ook een mogelijkheid om tegen een lage rente te lenen. En na aftrek van de rente blijft er nog steeds een mooi rendement over.

Hieronder is een tabel afgebeeld waaruit blijkt hoeveel de investering is bij een bepaald aantal panelen en hoeveel het opbrengt. De belangrijkste aannames waarmee is gewerkt staan onder de tabel. De tabel heeft een indicatieve waarde. De praktijk kan een beetje afwijken, naar boven of naar beneden. Er is gerekend met de bijdrage die de RVO in 2022 waarschijnlijk gaat verstrekken. Die ligt helaas lager dan die van 2021. Vanwege de grote belangstelling is het potje 2021 (100 miljoen!) al helemaal leeg.

Tabel met investeringskosten en opbrengsten bij 1 t/m 15 panelen:

aantal panelen	Vermogen 450 in Wp	Prijs/inleg € 0,60 per paneel	Opbrengst 427,5 in kWh.	bruto op- brengst per jaar in € jr.1	bruto op- brengst project periode (15 jr)	terugverdien tijd in jaren (tarief 2022)
1	450	€ 270,00	428	€ 51,30	€ 731,03	5,3
2	900	€ 540,00	855	€ 102,60	€ 1.462,05	5,3
3	1350	€ 810,00	1283	€ 153,90	€ 2.193,08	5,3
4	1800	€ 1.080,00	1710	€ 205,20	€ 2.924,10	5,3
5	2250	€ 1.350,00	2138	€ 256,50	€ 3.655,13	5,3
6	2700	€ 1.620,00	2565	€ 307,80	€ 4.386,15	5,3
7	3150	€ 1.890,00	2993	€ 359,10	€ 5.117,18	5,3
8	3600	€ 2.160,00	3420	€ 410,40	€ 5.848,20	5,3
9	4050	€ 2.430,00	3848	€ 461,70	€ 6.579,23	5,3
10	4500	€ 2.700,00	4275	€ 513,00	€ 7.310,25	5,3
11	4950	€ 2.970,00	4703	€ 564,30	€ 8.041,28	5,3
12	5400	€ 3.240,00	5130	€ 615,60	€ 8.772,30	5,3
13	5850	€ 3.510,00	5558	€ 666,90	€ 9.503,33	5,3
14	6300	€ 3.780,00	5985	€ 718,20	€ 10.234,35	5,3
15	6750	€ 4.050,00	6413	€ 769,50	€ 10.965,38	5,3

*) betreft een voorlopige raming op basis van de volgende uitgangspunten:

- prijs per Wattpiek all-in € 0,60, excl aansluiting
- opbrengst is in kWh is 95% van nominaal vermogen, 0,5% degradatie per jr.
- opbrengst voor aftrek kosten coöperatie
- er wordt geen huur voor de grond of andere kosten in rekening gebracht behalve noodzakelijk onderhoud/vervangning

Het bestuur van de coöperatie wordt gevormd door een aantal belangstellenden leden. Oprichting vindt plaats via de notaris. Voor de oprichtingskosten heeft de provincie Drenthe een subsidiepotje beschikbaar. Binnen de provincie Drenthe zijn gespecialiseerde adviseurs beschikbaar die kunnen helpen bij de oprichting en de verder opzet van het project. Zie ook www.hieropgewekt.nl

Veel informatie over de regeling staat verder vermeld op de site van de RVO, www.rvo.nl/sce En veel achtergrond en ervaringsorganisatie staat op de site van de overkoepelende energiecoöperaties; www.energiesamen.nu

