

Participatie binnen het zonnepark Groespeelweg te Mill

18 december 2020

Aanleiding

De gemeente en een lokale ontwikkelaar ontwikkelen samen een zonnenveld in Mill. Binnen het deel dat door de gemeente ontwikkeld wordt, kan meer zonne-energie worden opgewekt dan voor de gemeente zelf noodzakelijk is voor het eigen verbruik van de riolering. Voor het gezamenlijk rioleringsverbruik van Mill en omliggende gemeenten is ca 1,3 miljoen kWh per jaar nodig. Hierdoor blijft er voldoende ruimte over om een lokaal initiatief, zoals een energie coöperatie, de mogelijkheid te geven hierbinnen een postcoderoos project te laten starten. In deze memo is een uiteenzetting beschreven van de nieuwe regeling die in april 2021 start en de aandachtspunten en mogelijkheden voor een lokaal initiatief hierin.

Inleiding

Momenteel is de nieuwe postcoderoos regeling in de afrondende fase. In deze memo gaan wij uit van de laatste bekende informatie en projecteren dit op de mogelijkheden in het zonnenveld in Mill. Hiervoor leggen wij de link met de businesscase die al is gemaakt en passen hierop de SDE++ tarieven toe die voor een postcoderoos gelden. Hierdoor geven we lokaal initiatief de informatie om doelgericht stappen te zetten in de oprichting en om mee te kunnen gaan doen in het betreffende zonnepark.

Locatie ontwikkeling



Locatie van het zonnepark aan de Groespeelweg nabij de kern Mill in de oksel van het defensiekanal. In het donkerblauwe deel, de gemeentelijke ontwikkeling, ontstaat de mogelijkheid voor een lokaal initiatief.

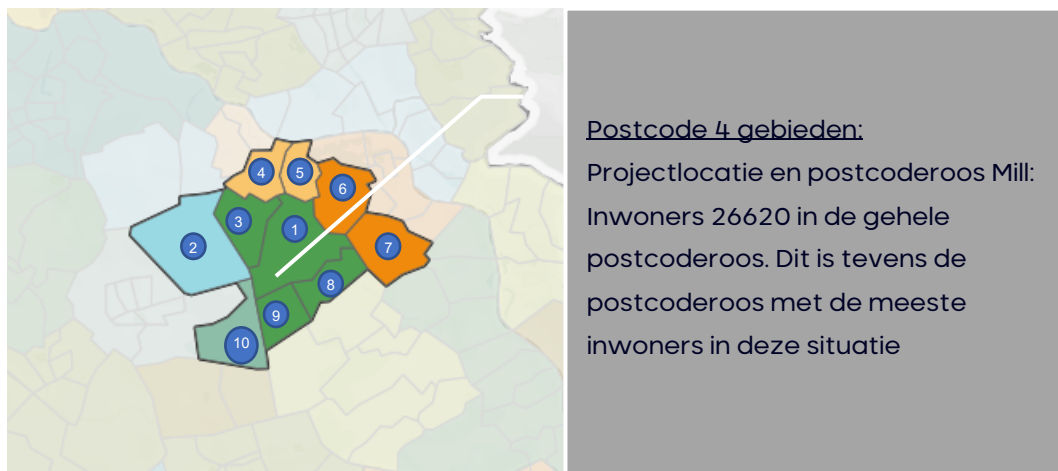


Belangrijke voorwaarden

In de nieuwe regeling, die per april 2021 in werking zal treden, zijn veel voorwaarden opgenomen. In de bijlage hebben we hierom de laatste stand van zaken opgenomen. In de onderstaande teksten gaan we in op een aantal zaken die voor een lokaal initiatief op voorhand goed zijn om te weten, zodat het initiatief snel stappen kan zetten en in het ontstaan goed wordt begeleid.

Postcoderoos; omvang en leden

De postcoderoossubsidieregeling, in de nieuwe SDE wordt deze de "Subsidieregeling coöperatieve energieopwekking" genoemd, geeft de mogelijkheid om in een aaneengesloten gebied dat zich kenmerkt door alle grenzende postcode4 gebieden aan een centraal gesteld postcodegebied (hierdoor ontstaat als het ware een roos)



Nr	postcode	inwoners	Plaats	Gemeente	Opm
1	5451	6175	Mill	Mill en Sint Hubert	hart
2	5411	6740	Zeeland	Landerd	
3	5453	2265	Langenboom	Mill en Sint Hubert	
4	5364	1185	Escharen	Grave	
5	5438	1185	Gassel	Grave	
6	5437	1675	Beers	Cuijk	
7	5443	2850	Haps	Cuijk	
8	5454	1415	Sint Hubert	Mill en Sint Hubert	
9	5455	1085	Wilbertoord	Mill en Sint Hubert	
10	5409	2045	Odiliapeel	Uden	
Totaal		26620			

Er is voor dit project veel potentieel. Met de onderstaande regels moet voor het werven van leden wel rekening worden gehouden:

- Leden van de energiecoöperatie of VVE zijn particulieren of ondernemingen met een kleinverbruikersaansluiting en wonen bij start project in het postcoderoosgebied van productie. Bij verhuizing tijdens de looptijd van de subsidie verandert er niets voor leden van de energiecoöperaties (dit is een versoepeling ten opzichte van de regeling die nu nog geldt en maakt het voor de coöperatie en leden overzichtelijker en eenvoudiger).

- Alle individuele leden moeten een even zwaarwegende stem hebben in de besluitvorming, ongeacht de hoogte van de financiële inleg. Dit is in de vorm van een coöperatie met leden het geval. Dit lijkt dan ook een voor de hand liggende vorm voor het lokaal initiatief.

Om te borgen dat er voldoende participatie en betrokkenheid is, wordt een minimumaantal deelnemers in het postcoderoosgebied vereist. In een zonneproject mag een lid maximaal 5 kWp opgesteld vermogen afnemen. De omvang van een zonneproject in de nieuwe regeling ligt tussen 15 en 300 kWp.

Bij een maximale omvang van 300 kWp voor een zonneproject gaat het dus om minimaal 60 leden uitgaande van allen 5kWp. In de praktijk zullen dat waarschijnlijk meer leden zijn.

Indien de grenzen de komende maanden alsnog worden opgerekt, kan dat wellicht extra kansen bieden voor een coöperatie, omdat er in het project meer "ruimte" is dan 300 kWp. Dit zou naar 500kWp kunnen gaan.

Financieel

De subsidie wordt uitbetaald aan de energievoöperatie. Het is vervolgens aan de energievoöperatie om de opbrengsten te verdelen onder de leden. Hieraan worden geen nadere eisen gesteld. In de huidige Postcoderoosregeling ontvangen de leden van de energievoöperatie het belastingvoordeel via hun energieleverancier. Dat is in de nieuwe regeling dus anders. Een verdeling per paneel of kWp zou hierin een mogelijkheid zijn.

De energievoöperaties ontvangen gedurende een periode van 15 jaar subsidie per geproduceerde kWh, waarbij het uitbetaalde subsidiebedrag meebeweegt met de marktwaarde van de geproduceerde energie in dat jaar (dit komt overeen met de SDE+-systematiek die voor de rest van het park zal worden aangevraagd).

Inkoopvoordeel en kans

In dit project is ruimte voor een energie coöperatie en dat heeft een groot voordeel op het inkooptarief van de installatie, de plankosten en alles wat er bij een plan komt kijken. Deze algemene kosten kunnen verdeeld worden over de verschillende onderdelen. Op deze wijze ontstaat er de situatie dat de energie coöperatie de beste businesscase heeft in de totale ontwikkeling. Met de nu bekende tarieven voor deze regeling ontstaat er een situatie dat het rendement op het eigen vermogen de geschatte 12,1% zal overtreffen.

Een intern rendement op het eigen vermogen van 13-15% lijkt, met een evenredige verdeling van de kosten over de verschillende onderdelen haalbaar.



Categorie	Basisbedrag (eurocent kilowattuur)	2021 per	Vollasturen (uur/jaar)	Rendement op eigen vermogen (%)	Economische levensduur (jaar)
Fotovoltaïsche zonnepanelen op kva (referentiesysteem 60 kWp)	14,6		900	11,4	20
Fotovoltaïsche zonnepanelen op gva* (referentiesysteem 150 kWp, netlevering)	12,1		900	12,1	20
Fotovoltaïsche zonnepanelen op gva (referentiesysteem 150 kWp, niet netlevering)	12,1		900	12,1	20

Overzicht subsidieparameters Zon in de nieuwe regeling

Een gva is een aansluiting van meer dan 3x80A, voor dit project is een aansluiting op 1750kVa noodzakelijk.

Wat als er geen SDE-subsidie wordt toegekend?

Het is goed te benoemen dat de projecten afhankelijk zijn van de toekenning van SDE-subsidie. De volgorde hierin is dat eerst zowel de particuliere als de gemeentelijke ontwikkeling deze subsidie moeten verkrijgen. Alle stappen die hiervoor nodig zijn, zijn al in gang gezet. De benodigde omgevingsvergunning, de offerte voor de aansluiting op het netwerk, de landschappelijke onderbouwing, het overleg met vele betrokken instanties, alles loopt. Dit zijn allemaal stappen om de subsidie te kunnen aanvragen. De toekenning van de subsidie is een volgende stap die nog onzeker is en tot toekenning onzeker blijft. Zonder subsidie is het totale project niet haalbaar. In het kader van de verwachtingen is het goed dit expliciet te delen.

De volgende stappen

De eerstvolgende stappen die gezet moeten worden om dit postcoderoos-project te starten zijn:

- Breng een groep enthousiaste en energieke inwoners in het Postcoderoosgebied bij elkaar
- Praat hen (desnoods digitaal) bij over de ontwikkeling en de mogelijkheid om via een coöperatie een deel grond, onder nader vast te stellen voorwaarden, tot de beschikking te kunnen krijgen.
- Is er voldoende animo om de schouders eronder te zetten? Zo ja, dan kunnen de specifieke projectonderdelen nader worden afgestemd en ingevuld, die de basis zijn voor de businesscase en daarmee de start van de coöperatie en werving van de leden.



Bijlage: Postcoderoos-regeling in het kort

(bron: <https://energiesamen.nu/pagina/39/postcoderoos-regeling-in-het-kort>)

Aanvragen voor de nieuwe regeling kunnen waarschijnlijk vanaf 1 april 2021 worden ingediend.

Nieuwe, versimpelde subsidieregeling

Scope: Energiecoöperaties en VVE's.

Projecten: voor zonne-energieprojecten tussen 15 en 300 kWp en windenergieprojecten op land tussen 500 en 1000 kWp. Mogelijk worden deze grenzen nog aangepast, mogelijk komen ook kleinschalige waterkrachtprojecten in aanmerking.

Leden van de energiecoöperatie of VVE zijn particulieren of ondernemingen met een kleinverbruikersaansluiting en wonen bij start project in het postcoderoosgebied van productie. Bij verhuizing tijdens de looptijd van de subsidie verandert er niets voor leden van de energiecoöperaties (dit is een versoepeling ten opzichte van nu).

Financieel: De subsidie wordt uitbetaald aan de energiecoöperatie/VVE. Het is vervolgens aan de energiecoöperatie/VVE om de opbrengsten te verdelen onder de leden. Hieraan worden geen nadere eisen gesteld (in de huidige Postcoderoosregeling ontvangen de leden van de energiecoöperatie of VVE het belastingvoordeel via hun energieleverancier).

De energiecoöperaties ontvangen gedurende een periode van 15 jaar subsidie per geproduceerde kWh, waarbij het uitbetaalde subsidiebedrag meebeweegt met de marktwaarde van de geproduceerde energie in dat jaar (dit komt overeen met de SDE+-systematiek).

Het Planbureau voor de Leefomgeving PBL adviseert jaarlijks over de hoogte van het tarief, na consultatie van de sector, op basis van de reële kosten van een PCR-project (lees meer).

Budget: € 100 miljoen voor 2021 (zie ook: Hoger budget 2021 voor postcoderoossubsidie, nieuwsbericht 8-12-2020). In de daaropvolgende jaren kan een vergelijkbaar budget worden opengesteld als een volgend kabinet daartoe besluit.

Participatie: Om te borgen dat er voldoende participatie en betrokkenheid is, wordt een minimumaantal deelnemers in het postcoderoosgebied vereist.

Zon: een lid per 5 kWp opgesteld vermogen, wind: een lid per 2 kWp.

Alle individuele leden moeten een even zwaarwegende stem hebben in de besluitvorming, ongeacht de hoogte van de financiële inleg.

Wanneer: De Postcoderoosregeling zal per 1 april 2021 komen te vervallen voor nieuwe projecten

