

Energie Coöperatie Bunnik - Jaarverslag 2019

1. Inleiding

Eind 2018 hebben we als Energiegroep Bunnik een actieprogramma opgesteld voor de periode 2019-2020 en op basis van dit actieprogramma heeft de Gemeente Bunnik een subsidie verleend aan de Energie Coöperatie Bunnik (ECB), de nieuwe organisatie die voorjaar 2019 is opgericht. De ECB is de feitelijke ontvanger van de subsidie en voert alle activiteiten van de Energiegroep uitvoert.

In onderstaand overzicht willen we aangeven waar we in januari 2020 staan, hoeveel is er gerealiseerd van de voorgenomen activiteiten en hoe de subsidie tot nu toe is besteed. We zullen dit puntsgewijs doen voor de 15 voorgenomen activiteiten, zoals die begin 2019 zijn overeengekomen. Per punt geven we *in cursief de geplande acties* weer met daaronder de uitgevoerde activiteiten en resultaten.

Opgemerkt moet nog worden dat het besluit tot subsidieverlening eind februari 2019 genomen is en dat de feitelijke start van betaalde werkzaamheden door de coördinator pas op 1 april kon aanvangen, dus we kijken naar een uitvoeringsperiode van 9 maanden, geen heel jaar.

2. Duurzame opwekking:

1. Bijdragen aan de ontwikkeling van tenminste één nieuw duurzame energieproject, dat is gebaseerd op grootschalige zonne-energie (>30kWp) bij voorkeur op een dak, desnoods op land, in de gemeente Bunnik.

Wat betreft zonnedaken hebben we het initiatief genomen om, samen met de energiecoöperaties van Houten en Wijk bij Duurstede de mogelijkheden en de business case van asbest sanering gevolgd door installatie van zonnepanelen te laten onderzoeken. Dit heeft geresulteerd in rapport dat in november 2019 aan de gedeputeerde van de provincie is aangeboden (zie rapport [hier](#)). Hoewel dit onderzoek door de provincie Utrecht werd betaald, zijn vanuit ECB wel begeleidingsuren in gestoken.

Verder zijn er een fors aantal uren besteed aan overleg rond de twee zonneparken bij Werkhoven. Vanaf begin oktober is dit overleg geïntensiveerd om tot afspraken over mede-eigendom te komen. Vanaf maart 2019 is er een tiental gesprekken met de ontwikkelaars BHM en LC Energy geweest. We hebben goede hoop dat er een voor beide partijen aanvaardbare uitkomst komt.

2. Initiatieven ontwikkelen of ondersteunen voor ontwikkeling van een windenergie project op of nabij het grondgebied van de gemeente Bunnik.

Omdat er nog geen beleidskader wind is vanuit de gemeente, is alleen een drietal informele overleggen geweest met twee geïnteresseerde projectontwikkelaars over een kleinschalig windpark.

3. Ondersteuning van initiatieven voor collectieve duurzame warmte-opwekking en/of -distributie; *Op dit punt zijn nog geen activiteiten ontplooid*

4. Op basis van bovengenoemde activiteiten denken we eind 2020 een additionele duurzame opwekking te kunnen realiseren van tenminste 350 MWh (= elektr. verbruik van 110 huishoudens);
Hierover kunnen we nu nog geen uitspraken doen. De realisatie van beide zonneparken zou ca. 40.000 MWh aan duurzame opwekking opleveren, maar dit kunnen wij niet op ons conto schrijven. Wel verwachten we dat de inkoopactie zonnepanelen (zie onder) gaat resulteren in tenminste 500 nieuwe zonnepanelen met een opbrengst van 150 MWh.

3. Duurzame woningverbetering:

5. Warmtescans en bijbehorende advisering over woningverbetering bij tenminste 70 huishoudens;
Warmtescans konden pas begin november weer uitgevoerd worden. In November en december 2019 zijn 15 warmtescans uitgevoerd door vrijwilligers.
6. Huiskamergesprekken over woningverbetering in elk van de kernen, met deelname van tenminste 50 huishoudens;
*Er is onder vrijwilligers weinig enthousiasme om dit op te pakken, daarom is hier (nog) geen activiteit op geweest.
Wel worden er individuele adviesgesprekken over woningverbetering gevoerd, meestal bij mensen thuis, soms in de bibliotheek of gemeentehuis. Vanaf zomer 2019 zijn er 8 van dat soort adviesgesprekken geweest.*
7. Tenminste 3 informatieavonden over verduurzaming woningen, duurzame opwekking of andere onderwerpen die bijdragen aan onze ambities;
Op 26 november is een informatieavond "duurzaam wonen" gehouden, in samenwerking met de gemeente. Naast informatieve presentaties was er een markt met aanbieders van zonnepanelen, beglazing, woningisolatie, warmtepompen en adviesdiensten. De opkomst was zeer goed, naar schatting 150 mensen bezochten de bijeenkomst. Zie hier de presentaties van de avond.
8. Het organiseren van tenminste één collectieve inkoopactie voor zonne-energie, woningisolatie of warmtepompen;
De ECB heeft een inkoopactie georganiseerd voor zonnepanelen. Vijf lokale installatiebedrijven zijn uitgenodigd voor een [gespecificeerde offerte](#). Op basis hiervan is één bedrijf geselecteerd. De inschrijving voor deze [groepsaankoop](#) sloot op 31 december met ruim 200 aanmeldingen. Wij verwachten dat hiervan tenminste 80 huishoudens zullen overgaan tot opdracht zodat er tenminste 500 nieuwe panelen zullen worden geïnstalleerd in het voorjaar van 2020.
9. Op basis van bovengenoemde activiteiten denken we bij een besparing van 4 TJ, ofwel 1% van het huishoudelijk energieverbruik in de gemeente, te kunnen realiseren.
Hierover kunnen we nu nog geen uitspraken doen.

4. Beleidsbeïnvloeding

10. Het gevraagd en ongevraagd adviseren van de gemeentebestuur (ambtelijk en politiek) over energie- en klimaatbeleid in de gemeente en de regio, op basis van aanwezige expertise onder de leden en vrijwilligers van de vereniging.

Er is een 7-tal keer overleg geweest met de gemeente, naast diverse emailwisselingen.

5. Organisatie

11. Het organiseren van een actieve groep vrijwilligers die mensen op een laagdrempelige manier adviseren en ondersteunen bij energiebesparing en aanpassing van de woning; *Er is nu een 10-tal vrijwilligers die zich bezig houden met warmtescans en woningadvies. Er zijn in najaar 2 bijeenkomsten geweest met deze vrijwilligers voor onderling overleg en afstemming.*

12. Het oprichten en organiseren van een coöperatieve vereniging, die zich inzet voor de energietransitie in Bunnik, en die eind 2020 tenminste 100 betalende leden heeft; *Ledenwerving kon pas in juni van start gaan, onder andere met een [flyer](#). Op 31 december 2019 telden we 116 leden. De groepsaankoop zonnepanelen zal naar verwachting nog een 80-tal leden opleveren, zodat we tegen de zomer op 200 leden kunnen zitten. In september is een eerste [ledenvergadering](#) geweest met een goede opkomst.*

13. Het professionaliseren en versterken van de organisatie, onder andere door het verhogen van het kennisniveau bij vrijwilligers en leden; *Naast bijeenkomsten voor leden en vrijwilligers, is vanuit het bestuur een [beleidsnota](#) opgesteld waarin onder andere beschreven wordt onder welke voorwaarden we als ECB willen samenwerken met commerciële projectontwikkelaars. In januari 2020 zal waarschijnlijk een verdiepingscursus worden georganiseerd, gericht op een beter inzicht in de energieverliezen vanuit een woning. Ook wordt gebruik gemaakt van cursussen aangeboden door Energie-U en NMU.*

14. Het bijwonen van regionale of landelijke bijeenkomsten voor overleg en kennisontwikkeling van de vrijwilligers, met als doel de kwaliteit van adviezen en projecten te verbeteren. *Twee mensen vanuit ECB hebben het landelijke evenement Hier Opgewekt bezocht, waar kennisuitwisseling tussen energiecoöperaties plaatsvond. Daarnaast is een aantal kleinschaliger bijeenkomsten van NMU bezocht door de coördinator.*

15. Overleg en samenwerking met energie coöperaties in de regio, zoals Houten Opgewekt, Heuvelrug Energie, EigenWijkse Energie Coöperatie, BENG en Het Groene Huis, gericht op gezamenlijke ontwikkeling van duurzame energie projecten en kennisuitwisseling. *Er is met enige regelmaat overleg geweest met coöperaties in Houten, Wijk bij Duurstede, Utrechtse Heuvelrug. Met Zeist, De Bilt en Utrecht bestaan goede contacten op bestuursniveau.*

7. Conclusie

In de afgelopen 9 maanden is veel werk verzet en een deel van geplande acties voor de periode 2019-2021 is opgepakt. In deze beginfase is relatief veel tijd gaan zitten in opstartactiviteiten, zoals inrichten website, ledenwerving en het inrichten van bestuur en boekhouding.

Maar daarnaast zijn belangrijke activiteiten gericht op woningverbetering uitgevoerd, zoals de zeer succesvolle informatieavond en de groepsaankoop zonnepanelen.

Het realiseren van duurzame opwekprojecten heeft begrijpelijkerwijs een langere aanloop voordat dit tot resultaten leidt. Naar verwachting zal in 2020 op dit vlak meer zichtbaar worden, onder andere door het organiseren van financiële participatie vanuit de Bunnikse gemeenschap in de zonneveldprojecten, en daarnaast op het gebied van windenergie zodra de gemeentelijke kaders hiervoor bekend zijn.

Bijlage: Tijdbesteding coördinator, jaar 2019

Onderstaand vindt u de tijdbesteding van de vaste coördinator, van 1 april 2019 t/m 31 december 2019.

Uren per categorie

Categorie	Uren	% totaal
Projectontwikkeling zon dak	16,50	6,4%
Projectontwikkeling zon veld	37,00	14,5%
Projectontwikkeling wind	9,00	3,5%
Projectontwikkeling overig	-	0,0%
Advisering leden individueel	1,00	0,4%
Inkoop actie leden	19,00	7,4%
Warmtescans	-	0,0%
Overige dienst leden	1,00	0,4%
Organiseren informatiebijeenkomsten	6,50	2,5%
Overige bewonersacties	-	0,0%
Overleg gemeente	13,50	5,3%
Overleg extern overig	3,00	1,2%
Website & social media	37,50	14,6%
Nieuwsbrief	5,00	2,0%
Andere communicatie leden	6,00	2,3%
Communicatie/overleg vrijwilligers	15,50	6,1%
Lezen vakliteratuur	-	0,0%
Bezoeken beurzen	-	0,0%
Scholingsbijeenkomst	3,00	1,2%
Bestuurszaken	36,50	14,3%
Ledenwerving	18,50	7,2%
Ledenadministratie	12,50	4,9%
Overige administratie ECB	15,00	5,9%
Totaal	256,00	100,0%