

Coöperatie Bossche Windmolen West – windenergie voor en door omwonenden van Windpark De Rietvelden

Het burgerinitiatief Coöperatieve Vereniging Bossche Windmolen West gaat een coöperatieve windmolen realiseren op windpark De Rietvelden. Huishoudens en bedrijven in de omgeving van het windpark kunnen lid worden van de coöperatie. Zij zijn dan gezamenlijk eigenaar en ontvangen groene, lokaal opgewekte elektriciteit van hun eigen windmolen. Bossche burgers en bedrijven werken samen aan een schone, duurzame toekomst voor de stad.

COÖPERATIE BWW EN ENERGIE COÖPERATIE 073

Coöperatieve vereniging Bossche Windmolen West (BWW) komt voort uit Energie Coöperatie 073. Coöperatie BWW is een doelcoöperatie ten behoeve van de realisatie van de eerste coöperatieve windmolen van 's-Hertogenbosch. Coöperatie BWW zal alle communicatie over en activiteiten rondom de realisatie van de coöperatieve windmolen op windpark De Rietvelden verzorgen. Aangaande windpark De Rietvelden houdt Energie Coöperatie 073 (EC073) zich bezig met en communiceert over de brede maatschappelijke discussie over de energietransitie in 's-Hertogenbosch en de maatregelen die genomen moeten worden op het gebied van energiebesparing en -opwekking. Buiten windpark De Rietvelden zal EC073 ook activiteiten blijven ondernemen om lokale, collectieve opwekking van duurzame energie in coöperatief verband te initiëren.

ONTSTAANSGESCHIEDENIS COÖPERATIE BWW

Sinds september 2014 zijn de oprichters van coöperatie BWW – aanvankelijk als team Wind van EC073 – met de initiatiefnemers van windpark De Rietvelden (Heineken Brouwerij 's-Hertogenbosch, BCTN, firma Barten, de familie Pennings en Raedthuys Pure Energie) in gesprek om een coöperatieve windmolen voor burgers en bedrijven uit de omgeving van het windpark mogelijk te maken.

In september 2016 is de coöperatieve vereniging Bossche Windmolen West U.A. opgericht met als doel de realisatie van de coöperatieve windmolen op windpark De Rietvelden. De coöperatieve vereniging Bossche Windmolen West U.A. is de juridische entiteit waarin de toekomstige eigenaren zich verenigen. Deze doelcoöperatie staat financieel en juridisch los van Energie Coöperatie 073 waaruit zij voortkomt. Coöperatie BWW is in januari 2017 met de initiatiefnemers van windpark De Rietvelden overeengekomen dat een van de vier te ontwikkelen windmolens collectief eigendom wordt van bewoners en bedrijven in de omgeving van het windpark.

DOELSTELLING COÖPERATIE BWW

Coöperatieve vereniging Bossche Windmolen West (BWW) is een burgerinitiatief zonder winstoogmerk. Het initiatief wordt op vrijwillige basis en onbezoldigd gerund door Joep Mol (voorzitter), Arno Uijlenhoet (penningmeester), Jan Albert Timmerman (secretaris), Merijn Klaassen, Milko van Wegberg en Cees Lommers.

De oprichters onderschrijven de gemeentelijke doelstelling dat 's-Hertogenbosch in 2050 klimaatneutraal moet zijn. Zij willen als betrokken burgers actief bijdragen aan de versnelling van de energietransitie in hun eigen stad. Dit doen zij door de realisatie van een coöperatieve windmolen op windpark De Rietvelden, als eerste in een mogelijke reeks coöperatieve windmolens op verschillende locaties in en om 's-Hertogenbosch.

COÖPERATIEF EIGENDOMSMODEL BOSSCHE WINDMOLEN DELEN

De coöperatieve windmolen zal worden opgedeeld in duizenden Bossche Windmolen Delen van ongeveer 250 kWh jaaropbrengst. Burgers en bedrijven met een kleinverbruik aansluiting (maximaal 3 x 80 A) in de postcodegebieden 5211, 5212, 5221, 5222, 5223, 5224 en 5231 kunnen mede-eigenaar worden van Bossche Windmolen West. Door de aanschaf van één of een aantal Bossche Windmolen Delen worden zij mede-eigenaar van de molen: ze worden lid van de coöperatieve vereniging BWW en betalen eenmalig € 190 en per jaar € 8 onderhoudsbijdrage per Bosch Windmolen Deel.

Alle leden ontvangen schone, lokaal geproduceerde elektriciteit van hun eigen, coöperatieve windmolen. Afhankelijk van de hoeveelheid wind is dat dus ongeveer 250 kWh per Bosch Windmolen Deel per jaar, en dat zolang de molen er staat: minstens 20 jaar. De terugverdientijd is naar verwachting vergelijkbaar met die van zonnepanelen op eigen dak. De door de coöperatieve windmolen geproduceerde elektriciteit komt in dit model volledig ten goede aan Bossche burgers en bedrijven.

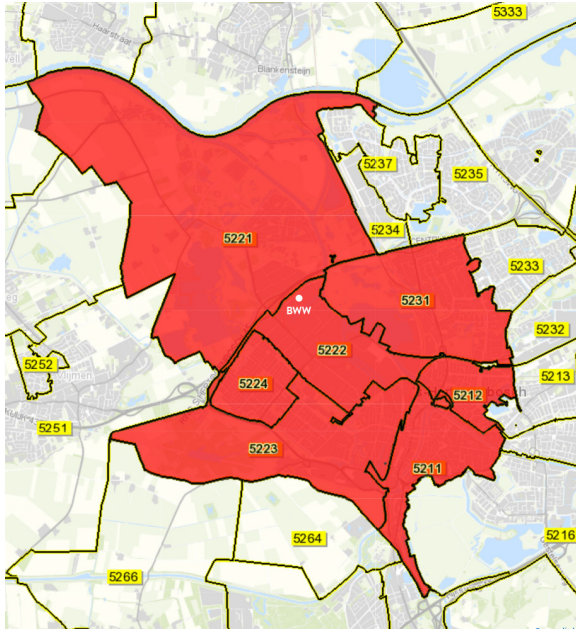
REGELING VERLAAGD TARIEF

Het coöperatief eigendomsmodel is gestructureerd op basis van de Regeling Verlaagd Tarief Collectieve Opwekking (RVT), ook wel bekend als de Postcoderoosregeling. Alle mede-eigenaren van een collectieve productie-installatie voor duurzame energie die in het postcodegebied waarin deze installatie staat of in een aangrenzend postcodegebied wonen of werken, krijgen korting¹ op de energiebelasting over hun deel van de door deze installatie geproduceerde elektriciteit.

Coöperatie BWW kiest voor de Regeling Verlaagd Tarief in de structurering van het coöperatief eigendomsmodel omdat: (i) dit model het hoogste rendement oplevert, (ii) dit model de direct omringende huishoudens en bedrijven ten goede komt (lusten voor degenen met de meeste lasten) en (iii) in dit model de deelnemers daadwerkelijk hun eigen duurzame energie opwekken en geleverd krijgen.

Mochten de naar verwachting 2.800 benodigde mede-eigenaren niet gevonden worden onder de 29.000 huishoudens en bedrijven binnen de postcoderoos, dan kan het model met maximaal 25% vreemd vermogen aangevuld worden zonder het beoogde resultaat van het coöperatief eigendomsmodel te schaden. Mochten de in dat geval 2.100 benodigde leden (75% van 2.800) ook niet tijdig geworven kunnen worden, dan ligt er een fall-back scenario klaar op basis van de SDE+ regeling, waardoor er extra deelnemers in heel 's-Hertogenbosch of - indien nodig - in heel Nederland geworven kunnen worden. Het beslismoment hierover ligt naar verwachting begin december 2017.

¹ De RVT is zeker 15 jaar van toepassing. Elk jaar stelt de Belastingdienst vast wat de korting voor het dan volgende kalenderjaar is. Voor 2017 is de korting 100%. Het coöperatief eigendomsmodel gaat ervanuit dat deze korting van 100% voor de looptijd van de regeling (15 jaar) wordt gecontinueerd.



Postcode	Gebied	Aantal particuliere huishoudens	Gemiddelde huishoudensgrootte	Totaal energieverbruik in postcodegebied (x miljoen kWh) *
5211	Binnenstad	8.050	1,50	19,2
5212	De Vliert	3.645	1,88	10,9
5221	Engelen/Bokhoven	2.170	2,67	9,2
5222	De Rietvelden	70	1,86	0,2
5223	Deutenen	6.245	1,81	18,0
5224	De Kruiskamp	3.630	2,25	13,0
5231	Orthen	5.080	2,07	16,7
Totaal		28.890	1,90	87,2

Postcoderoos BWW: gebied rondom de coöperatieve windmolen op windpark De Rietvelden (5222) waarbinnen huishoudens en kleine bedrijven mede-eigenaar kunnen worden. Er is gezocht naar een indeling van de postcoderoos waarbij een maximaal aantal huishoudens uit de gemeente 's-Hertogenbosch kan deelnemen en in ieder geval de direct omringende woonwijken (Kruiskamp, Engelen, Boschveld, Orthen) kunnen deelnemen. Onder andere de postcodegebieden 5234 (bedrijventerrein Maaspoort), 5235 en 5237 (Maaspoort) vallen hierdoor helaas buiten de roos rond Bossche Windmolen West. Wel worden deze wijken betrokken bij de werkgroep Omgeving Windmolens en het daarbij behorend gebiedsfonds.

VOORFINANCIERING

Coöperatie BWW verwacht eind augustus 2017 met de verkoop van Bossche Windmolen Delen aan huishoudens en bedrijven in de omgeving van windpark De Rietvelden te kunnen starten. Tot die tijd wordt er gewerkt aan de fiscale en juridische uitwerking van het coöperatief eigendomsmodel, het schrijven van een informatiememorandum, de inrichting van de organisatie, de ontwikkeling van een marketingstrategie, het ontwerpen en reproduceren van communicatiemiddelen en de bouw van een website.

Hoewel de oprichters op vrijwillige basis en onbezoldigd werken en hoewel de toekomstige leden van de coöperatie de realisatie van de windmolen gezamenlijk gaan betalen, vergen de bovengenoemde voorbereidingen de nodige voorinvestering. Daarom werkt coöperatie BWW momenteel aan voorfinanciering op basis van renteloze leningen, subsidies en sponsoring. Dat alles om zo'n 2.800 burgers en bedrijven mede-eigenaar te maken van de eerste coöperatieve windmolen van 's-Hertogenbosch.

Bij 'financial close' (het moment waarop de benodigde leden gewoven zijn) zal coöperatie BWW de door EC073 in de voorfase van het project 'coöperatieve windmolens' gemaakte out of pocket kosten aan EC073 terugbetalen. Coöperatie BWW streeft ernaar bij financial close een 'revolving fund' in het leven te roepen waarin overige voor de voorfinanciering geworven middelen teruggestort kunnen worden. Het fonds zal worden gebruikt voor het initiëren en realiseren van nieuwe projecten voor lokale collectieve opwekking van duurzame energie in 's-Hertogenbosch door de coöperaties BWW of EC073. Beheer en governance van het revolving fund zullen nader worden uitgewerkt.

MAATSCHAPPELIJK RENDEMENT

Coöperatieve vereniging BWW wordt bij oplevering van de coöperatieve windmolen lid van NWEA en zal samen met de eigenaren van de overige windmolens op windpark De Rietvelden een gebiedsfonds inrichten waaraan per jaar € 0,50 per MWh wordt bijgedragen.

Bovendien zal een nader te bepalen deel van het rendement van de coöperatieve windmolen worden besteed aan door de leden te bepalen maatschappelijke, educatieve en/of landschappelijke projecten in de omgeving van de molen. Dit mede met het oog op het realiseren van een zo groot mogelijk maatschappelijk draagvlak.

Er wordt ook gewerkt aan een manier om mensen met een kleine portemonnee mede-eigenaar te kunnen laten worden van de eerste coöperatieve windmolen in 's-Hertogenbosch. Het uitgangspunt is dat álle omwonenden van windpark De Rietvelden – dus alle bewoners en bedrijven in het postcoderoosgebied – de mogelijkheid moeten hebben om mede-eigenaar te worden van de coöperatieve windmolen Bossche Windmolen West.

MAATSCHAPPELIJKE ACCEPTATIE

Coöperatieve vereniging Bossche Windmolen West is sinds januari 2017 in gesprek met omwonenden en omliggende bedrijven, met wijk- en bestuursraden, met bewonerscomités, met politieke partijen en met bedrijfsverenigingen om het coöperatief eigendomsmodel Bossche Windmolen Delen toe te lichten en af te stemmen op wensen die worden geuit. Op deze manier wil coöperatie BWW bijdragen aan het vergroten van de maatschappelijke acceptatie van windenergie binnen de gemeentegrenzen van 's-Hertogenbosch. Coöperatie BWW voert gesprekken met bestuursraad Engelen, met verschillende bewonersgroepen en met de wijkraden rondom windpark De Rietvelden. Daar waar in Engelen het geluid tegen het windpark de boventoon voert, zijn andere betrokkenen zoals wijkraad Boschveld overwegend positief. Door in gesprek te zijn en te blijven met alle betrokkenen over de meerwaarde van het coöperatief eigendomsmodel, over de mogelijkheden om overlast te minimaliseren en om de ruimtelijke kwaliteit te verbeteren, zetten we in op een zo groot mogelijke acceptatie van het windpark De Rietvelden.

Op de hoogte blijven?

Meld je aan voor de nieuwsbrief via: nieuwsbrief@bosschewindmolenwest.nl

Coöperatieve Vereniging Bossche Windmolen West U.A.

studio MAAS
Maaslandstraat 19A
5211VE 's-Hertogenbosch

www.bosschewindmolenwest.nl
info@bosschewindmolenwest.nl

Twitter: @coopBWW

Facebook: facebook.com/bosschewindmolenwest/

KVK: 66897343
IBAN: NL66RABO0313126410
BTW: NL.8567.47.154.B.01

voorzitter: Joep Mol – 06-52052526 – joep@bosschewindmolenwest.nl
secretaris: Jan Albert Timmerman – 06 15053645 – janalbert@bosschewindmolenwest.nl
penningmeester: Arno Uijlenhoet – 06 42115535 – arno@bosschewindmolenwest.nl