Ondersteuning Vrijstad Windwinning

Inspraakavond 26 juni, gemeenteraad Culemborg

Deze brief is ter ondersteuning van het initiatief Vrijstad Windwinning. Vanwege verhindering vanuit het initiatief Warm MolenDijkzicht zal ondersteuning alleen middels deze schriftelijke inzending worden gegeven.

--

Geachte raadsleden,

Vanuit het bewonersinitiatief Warm MolenDijkzicht willen wij graag onze steun uitspreken voor de komst van de windmolens waarvoor Vrijstad Windwinning momenteel plannen ontwikkelt.

Warm MolenDijkzicht

Als bewonersinitiatief Warm MolenDijkzicht zijn we met steun van de gemeente de mogelijkheden aan het verkennen voor een duurzame, bij voorkeur collectieve, warmtevoorziening in de wijken Molenzicht en Dijkzicht. Dit is geen gemakkelijk traject, vanwege netcongestie, het informeren van bewoners van 1150 andere huizen in de wijk, technische uitdagingen en landelijke ontwikkelingen zoals het mogelijk in werking treden van de Wet Collectieve Warmte (Wcw). We maken echter voortgang en zullen in het najaar ons Buurtenergieplan presenteren.

Succesvolle bewonersinitiatieven

Als initiatief, gestart door bewoners van de beide wijken, willen wij het belang van succesvolle bewonersinitiatieven onderstrepen. Naast een groter draagvlak leveren dit soort initiatieven ook een belangrijke bijdrage aan de maatschappelijke meerwaarde. Denk bijvoorbeeld aan warmte tegen kostprijs (Thermo Bello) of het Duurzaamheidsfonds van Betuwewind, dat jaarlijks 600.000 euro uitkeert aan regionale initiatieven, waaronder ons initiatief en Warm Westerkwartier. Een eigen coöperatief windmolenpark is daarom niet alleen goed voor de duurzame ambities van Culemborg, maar draagt ook bij aan de maatschappelijke ontwikkeling.

Warmte en windenergie hebben elkaar nodig

In de winter, wanneer er veel energie nodig is om woningen te verwarmen, is er weinig duurzame (en goedkope) elektriciteit beschikbaar uit zonnepanelen. Het waait echter vaak in de winter, waardoor er een goede gelijktijdigheid te verwachten is tussen de opwek van windenergie en de warmtevraag. Dit maakt een samenwerking tussen warmte-initiatieven en windenergie heel logisch.

Deze grote gelijktijdigheid is om meerdere redenen een goede basis voor samenwerking met (coöperatieve) windmolens:

- Vergelijkbare ambities. De doelstellingen van bewonersinitiatieven zijn gelijksoortig: beide streven naar betaalbare energie voor hun leden en hebben tegelijkertijd de ambitie om stappen te zetten richting een duurzame samenleving. Deze gedeelde filosofie vergemakkelijkt een langdurige samenwerking.
- Prijs. Er kunnen langjarige prijsafspraken worden gemaakt voor de afname van elektriciteit, wat gunstig is voor beide partijen. Er zijn verschillende mogelijkheden voor dergelijke overeenkomsten, maar het resultaat is dat de windmolens een gegarandeerde afnemer hebben en de initiatieven langdurige prijszekerheid verkrijgen voor hun elektriciteit (en daarmee ook voor de warmteproductie).
- Zekerheid. Het sluiten van een langjarige overeenkomst met een elektriciteitsbron (zoals hierboven beschreven) biedt zekerheid voor de businesscase van het warmtenet. Dit betekent lagere risico's, en daarmee ook de mogelijkheid om goedkoper kapitaal aan te trekken. Deze zekerheid vergroot dus de haalbaarheid voor warmtenetten significant.
- Netcongestie. Het elektriciteitsnet in Nederland is overbelast. Zozeer zelfs dat nieuwe bedrijven soms niet kunnen worden aangesloten, wat ook voor warmtenetten een probleem kan vormen. Door een elektriciteitsbron zoals een windmolen toe te voegen, kan er lokaal juist extra ruimte ontstaan voor nieuwe aansluitingen. Wel is het daarbij van belang dat (warmte)vraag en aanbod (windenergie) op elkaar afgestemd kunnen worden om een hoge gelijktijdigheid te bereiken. Dit is zeer goed mogelijk daar warmtebuffers in te zetten. Daarnaast moeten de bron en de afnemer binnen hetzelfde netvlak worden aangesloten. Aan beide randvoorwaarden, de gelijktijdigheid en aansluiting op hetzelfde netvlak, kan in Culemborg worden voldaan.

Samenvattend

Hierboven hebben wij kort toegelicht waarom wij vanuit Warm MolenDijkzicht het initiatief Vrijstad Windwinning ondersteunen. Mocht u vragen of opmerkingen hebben over onze standpunten, dan vernemen wij deze uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,

Namens de kerngroep,

Rinus le Mahieu