

Pitches stelling windmolens of zonneparken

Wat gebeurt er in Wageningen op het gebied van Klimaat en Energie en wat willen de geënquêteerden van de Duurzaamheidsenquête?

(Trudi van Ingen- Platform Duurzaam Wageningen)

Het eerste debat vanavond gaat over **Klimaat en Energie**. Zoals u weet heeft de gemeente de ambitie om in [2030 klimaatneutraal](#) te zijn, een ambitie waar alle partijen in principe ook achter staan. In het kader van dit streven heeft de gemeente verschillende projecten om samen om met inwoners, bedrijven en instellingen concrete stappen te zetten om zuiniger met energie om te gaan, duurzamer te leven, en zo veel mogelijk energie duurzaam op te wekken of in te kopen (zie: "[Wageningenduurzaam](#)") met programma's als [Wageningen woont Duurzaam](#), [Wageningen werkt Duurzaam](#), [Wageningen duurzaam opgewekt](#) en [Wageningen eet duurzaam](#). Dat laatste om Wageningers te stimuleren duurzamer en uit eigen regio te eten. Verder heeft de gemeente plannen om Wageningen helemaal van het gas af te koppelen, heeft de gemeente een **klimaatneutraal stadhuis**, en een **kantine met uitsluitend regionaal voedsel**. Daarmee geven ze niet alleen een goed voorbeeld aan Wageningse instellingen en bedrijven, maar ook voor andere gemeenten. Verder zijn er ook burgerinitiatieven zoals [Wageningen op Zon](#), [Vallei Energie](#), en natuurlijk onze '[Klimaatstraten](#)' waarvan we voorafgaand aan dit debat gezien hebben wat ze allemaal doen, of gedaan hebben, om zo veel mogelijk energie te besparen. Kortom, er gebeurt veel in Wageningen is best goed bezig wat het klimaat betreft. Maar is het allemaal genoeg om klimaatneutraal te zijn in 2030? Zeker als we door groeien zoals nu? Als we naar de resultaten bij het thema 'Klimaat en Energie' van de [Duurzaamheidsenquête](#) van het Platform kijken, dan zien we dat er veel draagvlak is voor zoveel mogelijk zonnepanelen op Wageningse daken en om alle nieuwbouw klimaatneutraal te maken. De gemeente zal dat zeker stimuleren maar heeft dat niet volledig in eigen hand. Uit de enquête blijkt ook dat er veel minder draagvlak is voor **windmolens**, en dat **zonneparken in het buitengebied** nog veel minder populair zijn, maar is dat niet onvermijdelijk? En wat willen we dan: zonneparken waar veel landbouwgrond voor nodig is, of windmolens?



(foto Jaring van Rooijen)

Hoe komen wij tot de stelling “Liever 4 windmolens dan 44 ha zonnepanelen in het buitengebied”?

(Paddy Noë – Wilhelminaweg5.nl)

Paddy Noë gaat in op het energieverbruik in Wageningen:

- Van het totale energieverbruik in Wageningen is 2/3 zakelijk en 1/3 door consumenten
- Waarvan 70% verwarming (lees gas) en 30% elektriciteit. Voor elektra voor de consument is nodig: 33.100.000 kWh/jaar

Volgens [onderzoek](#) voor de gemeente is energie opgewekt door 3 à 4 windmolens, of door 44 ha zonneparken/panelen in het buitengebied, nodig om de klimaatdoelen te halen, zelfs als de volgende maatregelen genomen zijn:

- Alle daken benutten voor zonnepanelen;
- Groen inkopen van energie elders (bijv. op zee);
- 2 windmolens buiten Wageningens grondgebied;
- 50 % besparing;



(foto: Patrick Jansen)

1 windmolen: 3 mW (2450 vollast uren) = 29.400.000 kWh

1 windmolen voorziet 2100 hh aan stroom

4 windmolens dus 8400 huishoudens

4 windmolen = 44 ha = 88 voetbalvelden

Er zijn plannen voor een zonnepark/zonnepanelen op een perceel aan de Haarweg van 6 ha, er zouden elders dus nog 6 van zulke blokken moeten volgen.