

Papekop, 30 april 2025

Betreft : Aanpassing afwegingskader voor grootschalige opwek van duurzame elektriciteit

Aan : De leden van de gemeenteraad van Montfoort

Geachte raadsleden,

Op 14 april ontving u van uw college het volgende raadsvoorstel:

1. Het toets- en afwegingskader voor grootschalige opwek van duurzame elektriciteit aan te vullen met de aanbevelingen uit het onderzoek financiële participatie windenergie.
2. De kwantitatieve doelstelling grootschalige duurzame opwek van elektriciteit te actualiseren met een verhoging van 86 gigawatt uur (GWh).
3. Het provinciaal zoekgebied 8 aan te wijzen als zoekgebied voor grootschalige opwek van windenergie.
4. Het onderzoeksgebied windenergie / provinciaal zoekgebied 24 aan te wijzen als zoekgebied voor grootschalige opwek van windenergie.

In uw transitievisie warmte is vastgesteld dat de warmtealternatieven in de gemeente Montfoort beperkt zijn met elektrificatie als voornaamste alternatief. De verhoging met 86 GWh zou nodig zijn om dit te faciliteren. Deze hoeveelheid elektrische energie is berekend door het aardgasverbruik van 8.17.900 m<sup>3</sup> te vermenigvuldigen met de verbrandingsenergie van 1 m<sup>3</sup> aardgas, te weten 10,55 kWh. Helaas wordt hierbij echter geen rekening gehouden met de efficiëntie van warmtepompen, het voornaamste verwarmingstoestel in een all-electric omgeving. Het gebruik van verwarmingstoestellen met een verwarmingselement wordt in het algemeen afgeraden, omdat dit een verdere verzwaring van het toch al overbelaste elektriciteitsnet zou vereisen. Met warmtepompen kan de benodigde elektrische energie om de gewenste verwarmingsenergie van 86 GWh te bereiken met gemak een factor 2 gereduceerd worden. Zie voor een uitgebreide uiteenzetting:

<https://www.klimaatexpert.com/warmtepomp/technisch/cop-scop-en-rendement>

Een verhoging van de doelstelling met 40 GWh zou dus voldoende moeten zijn.

In een brief aan Gedeputeerden Staten en Provinciale Staten van de provincie Utrecht heeft u uw zorgen geuit over de plaatsing van windturbines in het gebied ten westen van Landgoed Linschoten. Wij als inwoners van Papekop delen deze zorgen, omdat wij rechtstreeks op dit gebied uitkijken en het vlak naast een natuurgebied in wording ligt. Nu blijkt uit bovenstaande berekening dat deze turbines ook niet nodig zijn om de klimaatdoelstelling van de gemeente Montfoort te behalen. Wij verzoeken u dan ook:

1. Niet in te stemmen met de verhoging van 86 GWh en voor te stellen deze te beperken tot 40 GWh.
2. Niet in te stemmen met het gebied ten westen van Landgoed Linschoten aan te wijzen als gemeentelijk zoekgebied voor grootschalige opwek van windenergie.

Wij hopen dat u onze zorgen serieus neemt en aan ons verzoek wilt / kunt voldoen.

met vriendelijke groet,

namens bewonersgroep 'Papekop Tegen Windturbines',

Rick Coelet

