

Goedenavond allen,

Graag maak ik gebruik van dit moment om u kort bij te praten over onze wens om de energiekringloop te sluiten op ons agrarische bedrijf aan de Wijheseweg xx.

Mijn naam is en wij hebben hier ons pluimveebedrijf

Onze wens is om windenergie op te wekken voor eigen gebruik op het pluimveebedrijf aan de Wijheseweg xx.

Op de daken van ons bedrijf liggen sinds 2012 zonnepanelen. Voldoende voor circa 60% van onze energiebehoefte.

Om de energiekringloop te sluiten op ons bedrijf gaat dit niet lukken met meer zonnepanelen. Daarom heb ik verder gekeken en zie ik het plaatsen van een microwindmolen als beste optie om onze wens te realiseren.

Windmolens hebben een hoge energieopbrengst. Een windturbine begint stroom te leveren bij windkracht 2. Bij windkracht 6 bereikt de windturbine doorgaans het maximale vermogen. Bij hogere windsnelheden blijft het vermogen constant; vanaf windkracht 10 wordt de windmolen automatisch stilgezet of afgeremd, vanwege de veiligheid.

Zowel zonnepanelen als windmolens hebben een eigen piekmomenten. Zo zijn zonnepanelen gunstig voor de zomer en windmolens juist voor het aanleveren van energie in de winter. De wind waait over het algemeen krachtiger in de winter. Windmolens en zonnepanelen vullen elkaar zo het hele jaar goed aan.

Vorig jaar kwam ik in contact met Bestwatt. Een firma die veel ervaring heeft met grote en microwindmolens. Ik heb me daar zelf ook meer in verdiept en onze wens is om samen met Bestwatt deze uitdaging aan te gaan. We willen graag een molen plaatsen op ons erf in het bouwblok.

Om te komen tot een optimale benutting van de wind is het voornemen om een microwindmolen te plaatsen op ons perceel met een ashoogte van 25 meter. Deze molen heeft een tiphoogte van 33 meter.

Deze microwindmolen levert de energie aan ons bedrijf en is dus volledig voor eigen gebruik. Er wordt dus geen gebruik gemaakt van het energienet, omdat het op het eigen perceel blijft.

Deze microwindmolens staan onder andere in Rouveen en Dalfsen.

Omdat deze micromolen nog niet in de gemeente Raalte staat, ben ik eind mei met een achttal burens rondom de Wijheseweg naar Rouveen afgereisd om daadwerkelijk een dergelijke micromolen te zien, te horen en te voelen. Het is namelijk echt een andere molen dan die je aan de A1 ziet staan.

Na terugkomst in Raalte hebben we ook de locatie op het perceel Wijkeweg xx bekeken waar de windmolen geplaatst zou kunnen worden.

Omdat we vanuit de energietransitie en ook onze persoonlijke wens om de energiekringloop voor ons bedrijf aan de Wijheseweg xx te sluiten, sta ik aan de vooravond om met bovenstaand plan verder te gaan.

Graag nodig ik u uit om samen met mij een bezoek te brengen aan een microwindmolen. Ik zal via de griffie hiervoor een datum prikken en praat u dan ook graag bij over hoe een dergelijke molen op ons bedrijf bijdraagt aan de gesloten energiekringloop.

En wellicht heeft u nu al vragen, dan hoor ik dat graag.

Hartelijk dank.