

Geachte raadsleden,

We hebben afgelopen week de vergadering gevolgd wat betreft de evaluatie beleid erfwindturbines. Omdat we best een aantal opmerkingen hoorden, waaruit bleek dat niet alles bekend is wat er op de markt is, sturen wij u deze info.

Wij zijn Rengineers BV uit Barneveld, leverancier van de Bestwatt erfturbines. In de bijlage onze brochure. Onze turbines hebben 3 wieken en de masthoogtes die we kunnen leveren zijn 15m 20, 25 en 30 meter. De nu in het beleid benoemde 20 meter is dus een courante maat, maar ook 30 meter as-hoogte is gewoon te leveren.

In de vergadering werd benoemd dat mochten er meerdere turbines per bouwvlak nodig zijn, de as-hoogte dan niet omhoog hoefde. Het probleem is echter nu dat door de geringe as-hoogte van 20 meter met daarbij een wiekdiameter van 10.7 of 15.85 waarbij de laagste tip op 12 meter komt, er te veel hinder is van omliggende bebouwing en bomen. Hoe hoger de turbine des te meer wind vangt deze, des te hoger de opwek per turbine. Bij meerdere turbines op 1 erf is de hinder meer en de investering fors hoger. Ons advies is het dan eerder te zoeken in hogere turbines en turbines met een hoger vermogen, zodat wel met 1 turbine de gewenste opwek kan worden behaald. Kortom 5 of 10 meter hogere as, levert meer op dan een tweede turbine plaatsen.

Dit alles ter info. Mochten er nog vragen of opmerkingen over zijn, dan ben ik graag beschikbaar om van gedachten te wisselen. Uiteraard staan wij als leverancier altijd positief tegenover verruiming van het beleid, maar voor nu delen we deze informatie vooral omdat het belangrijk is dat alle raadsleden op basis van juiste informatie een overwogen besluit te kunnen nemen. Mijn advies is daarom ook andere leveranciers en wellicht ook andere gemeentes (bij voorbeeld Staphorst waar nu 25 meter as-hoogte mogelijk is) te benaderen.

Succes met de verdere evaluatie en zoals gezegd bij vragen horen we graag.