

Update dorpsmolen Reduzum 25 augustus

De hittegolf is voorbij, de 'r' is bijna weer in de maand en het begint weer meer te waaien. Het was enigszins een turbulente zomer voor de stichting dorpsmolen Reduzum. Voor de zomervakantie liepen de onderhandelingen spaak met de leverancier van de nieuwe dorpsmolen en de voorzitter trad af.

We zijn ontzettend blij dat Jarig Jan Boersma het stokje over wil nemen van Henk Vellinga. Henk en Bartle blijven als adviseurs beschikbaar, maar maken geen deel meer uit van het bestuur van de stichting. De vraag luidt uiteraard, hoe nu verder? De turbine die we voor ogen hadden gaat immers niet door. Op dit moment liggen er drie opties op tafel. De eerste optie is om de huidige turbine te reviseren. Ten tweede zou er gekozen kunnen worden voor een tweedehands turbine en tot slot zou een nieuwe turbine uitkomst kunnen bieden indien de terugverdientijd acceptabel is. De verschillende opties worden de komende weken/maanden onderzocht.

Bezoek aan Flevoland

Dinsdagavond 18 augustus zijn we met een deel van het bestuur op pad gegaan om tweedehands turbines te bekijken. De komende jaren worden er [turbines in Flevoland](#) gesaneerd en daarvoor in de plaats worden minder turbines teruggeplaatst die meer energie kunnen leveren. De turbines worden meer afgestemd in het landschap. Plaatsing langs tochten, wegen en kanalen. Het doel is om verrommeling in het landschap tegen te gaan en meer energie op te wekken. De huidige turbines in Flevoland worden vervangen door grotere exemplaren.

Een tweedehands turbine zou wellicht een mogelijkheid kunnen zijn voor de trije doarpen. Voornaamste reden is dat de tweedehands turbine aanzienlijk lagere investering vergt dan een nieuwe turbine. De turbines zijn goed onderhouden en kunnen met een 'all inclusive' onderhoudscontract +/- 15- 20 jaar mee. Doordat de investering fors lager uitvalt, kan de turbine ook sneller terug worden verdiend. Belangrijke kanttekening die moet worden geplaatst is dat de risico's veranderen. In het verleden was het mogelijk om de SDE subsidie te koppelen aan een nieuwe molen, maar die kans bestaat nu niet meer. In de berekeningen rekenen we op dit moment met een gemiddelde stroomprijs van 4 cent de kWh. Indien de stroomprijs in de toekomst lager uitvalt, zal de terugverdientijd toenemen.

Om een beeld te kunnen vormen van tweedehands turbines hebben we een drietal eigenaren in Flevoland bereid gevonden om vragen te stellen en ervaringen uit te wisselen. Hierbij hebben we gesproken over de onderhoudscontracten, technische specificaties van de turbines, de geleverde kWh's in een jaar, de aansluiting, geluidsspecificaties en de bijbehorende software om bijvoorbeeld overlast tot slagschaduw te minimaliseren. De bezochte turbines vallen grotendeels binnen de huidige vergunning en zouden een alternatief kunnen vormen voor de nieuwe dorpsmolen.

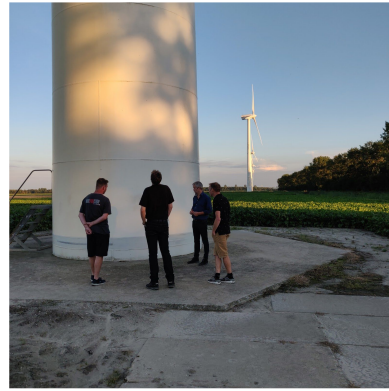
De bezochte turbines in Flevoland



Neg Micon 48



Vestas 66



*Vestas V66

*V52 ontbreekt, het was al te donker voor een foto.

En hoe nu verder?

De komende weken hebben we afspraken gepland met o.a de gemeente Leeuwarden en andere instanties die nauw betrokken zijn bij het realiseren van de dorpsmolen. Uit deze gesprekken kunnen we steeds meer gaan filteren en tot een selectie komen van turbines. Indien er meer gegevens bekend zijn, koppelen we dat uiteraard terug.

We proberen zoveel mogelijk informatie met jullie te delen en zo transparant mogelijk te handelen. Hierbij is het van belang dat jullie altijd vragen kunnen stellen aan de bestuursleden. Schroom niet en benader ons!

Wil je een actieve bijdrage leveren aan de dorpsmolen? Binnen het bestuur is de functie van penningmeester vacant. Meer informatie, neem contact op met Jarig Jan Boersma (of stuur een mail naar: info@dorpsmolen-reduzum.nl).

Albert Bouwstra
Remko Dijkstra
Jan Rodenburg
Wibo Palstra
Arjen van Balen
Jarig Jan Boersma
Jeljer Zijlstra