

's Ochtends vertrok een grote groep omwonenden van het windpark Waardpolder naar het ECN testpark in de Wieringermeer. Hier staan diverse typen molens opgesteld met verschillende hoogte en rotordiameter. WP Energiek heeft deze excursie georganiseerd om de omwonenden zelf te laten ervaren hoe hoog een nieuwe type windmolen oogt en wat het geluid en de slagschaduw in de praktijk betekent. Het was een prima ochtend voor een excursie, niet te veel wind en zonnig. De heer Korterink van het ECN kon op vele vragen antwoord geven, met name interessant was hoe de bladen ontwikkeld worden. Er is onderzoek naar vermindering van geluid door de tips te voorzien van een soort plastic bezemharen. Dit heeft een positief effect op geluid.

Het bleek dat het inschatten van hoe hoog een molen nu werkelijk is, 80 of 100 meter, erg lastig is. De grotere rotoren geven een rustiger beeld en dat wordt positief ervaren. Verder viel het geluid heel erg mee op een afstand van 600 meter. Bij het windpark Waardpolder is de minimale afstand van de woningen nog veel verder namelijk rond de 800 a 1000 meter. Na een bezoek in een Alstom windmolen, wat erg indrukwekkend is, werd er tijdens de lunch nog nagepraat.



De conclusie van de deelnemers is dat de hoogte moeilijk is in te schatten, hoogte is ook relatief. Het geluid viel heel erg mee en de slagschaduw is bijna niemand opgevallen in de ruimte. Grotere rotoren draaien veel rustiger en werkt minder op de zenuwen aldus 1 van de deelnemers. Dat heeft dus wel de voorkeur.

Een heel interessante en leerzame ochtend.

