

Referat fra møte – 13/6.2016.

Siste møte offisielle møte før sommeravslutningen samlet 18 medlemmer/reflektanter til et unikt besøk ved Lista Vindpark. Vi ble møtt på avtalt sted av Joar Kjørrefjord fra Siemens som er engasjert av vindparken for drift og vedlikehold. Vi ble først tatt med opp til T4 – ved Vigmostad og fikk en flott utsikt mot Anabaløy og



Hidra. Deretter tok vi turen til T19, på østsiden med en fantastisk utsikt mot Lista og med utsyn vestover helt til Sogndal. Etter at Kjørrefjord også sørget for at en av møllene ble stoppet fikk vi anledning til å gå inn i tårnet, om enn på bakkenivå. Med en høyde på tårnet på 80 meter var det litt av en klatretur å ta seg opp til turbinhuset. Heldigvis var det også installert en liten heis som de ansatte kunne benytte seg av når det var nødvendig å ta seg opp til turbinhuset, hvor man finner alt mekanisk og elektrisk utstyr som har med driften av møllen, inkludert drev, gir og generator. For arbeid



inne i turbinhuset som kunne åpnes slik at det ble god arbeidshøyde var det også montert en liten kran slik at man slapp å ta med seg verktøy og reservedeler opp via heis og trapp.

Vindparken på Lista ble satt i drift i 2012 og ble bygget av Veidekke med Fred Olsen Renewables som oppdragsgiver. Samlet investering var på vel 1 milliard kroner, hvorav ca 1/3 ble finansiert gjennom støtte fra Enova. Parken består av til sammen 31 møllet, alle med en maksimums effekt på 2,3 MW. Kraften produseres som vekselstrøm, hvoretter den gjøres om til likestrøm. Til slutt konverteres strømmen igjen til vekselstrøm med en kvalitet som tillater innmating mot Agders Energis regionalnett. Mølleskaftene/tårnene er oppført i stål, mens rotorbladene er helstøpt glassfiber med bambuskjerne. Samlet effekt er i overkant av 71 MW. Gitt at man hadde kunnet utnytte 100% av effekten i alle årets timer ville parken kunne ha produsert 625.000.000 KWh (625 GWh). Fjorårets produksjon ble hele 250 GWh, noe som gir en kapasitetsfaktor på 40%, en meget tilfredsstillende produksjon for møller i vårt distrikt, og godt 8% mer enn hva man forventer som snittproduksjon. Parken drives stort sett «av seg selv» og overvåkes fra Simens senter i Danmark. De 5 ansatte driver stort sett med forebyggende vedlikehold, primært lagt til vindstille perioder. Driftstiden (når vind tillater produksjon) er på hele 99,3%. Forventet levetid for parken er 20 år. Hvorvidt denne blir utvidet avhenger av tilstanden på utstyret og ikke minst hvorvidt utviklingen har gjort dagens installasjon umoderne og lite effektiv.



Det ble på omvisningen også tid innom «kontoret» hvor vi ble servert kaffe/mineralvann med tilbehør. Her ble det også en liten presentasjon med vakre bilder tatt under forskjellige værforhold, samt anledning for forsamlingen til å komme med ytterligere spørsmål.

Med en passe vind, sol fra skyfri himmel og en behagelig sommertemperatur ble dette en

nesten uforglemmelig «heie-tur», med vakker utsikt både mot havet, mot land og med majestetiske (og for mange) hvitmalte møller som fanget opp ren energi, eller som politikerne har for uvane å si – «en del av det

grønne skifte». For de som ikke ble med på kveldens utflukt er det fritt frem å vandre omkring (ikke kjøre) i parken, både for å ta inn over seg storslagen natur og utsikt og for å se møllene på nært hold.

En stor takk til programkomiteen og til Joar Kjørrefjord for et flott program.

Til fredag er det sommeravslutning på brygga til Titta og Andreas. Dette blir årets siste og sikkert flotteste fest. Geir Magne opplyser at vi ligger godt an med over 35 påmeldte. Fremmøtet, med båt eller med bil (og gange gjennom hagen og ned trappa) er kl 19:00.



Har du ikke fått meldt deg på, ta kontakt med Geir Magne eller undertegnede.

Ludvig Egeland
President 2015/16