

Studiebesök på Vindkraftsparken i Grönhult, Mossebo 7 juni 2023

Med 2 bussar och sammanlagt 108 personer så besökte **SPF Seniorerna Tranemo** Vindkraftsparken i Grönhult. Två guider från Vattenfall hälsade oss välkomna till parken som blivit klar under våren men fortfarande är under intrimning. Varje verk servas nu i början var 3:e månad och det är därför man ser att något verk står stilla trots att det blåser. Hela investeringen kostade 1 miljard kronor och beräknas producera el motsvarande behovet för ca 40.000 hushåll. För att verken skall producera ström så krävs det minst 4 m/s och bästa effekten får man ut vid 12 m/s. Max vindhastighet är 24 m/s. Vid högre vindhastighet så stänger verken av automatiskt. På varje verk sitter en skuggsensor som känner av när de närboende blir berörda av skuggeffekter. Om någon fastighet blir berörd mer än 8 timmar på årsbasis så justeras verket. Det gäller framför allt när solen står lågt under vår o höst.

Vid vårt besök var det lite vind men det ljud som hördes var ett svagt ljud från själva maskinhuset på toppen och ett svagt svischande av vingarna. Enligt uppgift så hörs verken mer när det är dimma, dis och "lågt i tak" och beroende på vindriktning. Allemansrätten råder kring verken men vägbommar har satts upp på vägarna i samförstånd med markägarna som har full tillgång till sina marker. Från marknivå och till spetsen på vingen när den är i topp så är det 200 m. Alla verk utom 1 är förankrat i berget. Det har en annan grundläggning beroende på att det går en gasledning i närheten. För detta fundamentet levererades betong motsvarande 90 stora betongbilar. Alla verk är sammanlänkade med kablar som i sin tur leder till en stor transformator som är placerad utmed vägen mellan Grönhult och Ambjörnarp. Här finns en stor ledning där strömmen går ut på elnätet.

Det är ett engelskt bolag som är ägare och Vattenfall sköter driften. Verkens livslängd är satt till 30 år.

Guiderna följde med i bussarna på en runda till vecken som ligger på västra sidan av 27:an. Vid högsta verket, som ligger på Rävaberget, 300 m över havet, så kunde vi gå ut och komma nära och även se på den milsvida utsikten.

Efter guidningen så körde vi till Mari-Ann och Jan på Malsbo för en fika. De hade gjort i ordning i sin maskinhall så att alla kunde få en plats att sitta. Vi fick information hur dom ställt om från mjölkproduktion till att i dag ha "Bo på lantgård" med stugor, och med höns, får mm. Många tog en promenad runt den fina gården i det soliga sommarvädret.

Hasse Skoglund













Foto: Mari-Ann Andersson, Inger Jönsson, Hasse Skoglund