

Studiebesök vid Hyndevadsdammen och solcellsparken i Hållsta 2024-05-12

Södermanlands Energiförening och VUEF bjöd in sina medlemmar till studiebesök i det soliga söndagsvädret. Carl von Celsing (Hjälmarens Vattenförbund) berättade om den nybyggda dammanläggningen, Hyndevadsdammarna som reglerar Hjälmarens vatten. Investeringen på 33 mkr ersatte den 140 år gamla dammen med gotar och luckor av trä med 10 + 3 luckor som vardera kan avbörda 12 kbm per sekund. Den nya anläggningen, helt i rostfritt stål med skruvluckor som hålls isfria med ett glykolfyllt system tryggar vattenregleringen. Med klimatförändring, utrivning av dammar, återvätning av våtmarker, mer hårdgjorda ytor mm ökar högflöden vilket kräver bättre system för vattenreglering. För en investering på 33 mkr står en modern regleringsdamm redo att klara de högre flöden som klimatförändring, utrivning av dammar, återvätning av våtmarker mm medför. Hjälmarens vattennivå kan därmed i fortsättningen regleras på ett säkert sätt. Vi var ca 20 personer som njöt i solen och lärde oss en hel del om vattenreglering. Avdunstning från Hjälmaren en varm sommardag är mycket större än vattenflödet i utloppet!



Efter besöket vid Hyndevadsdammarna förflyttade vi oss några kilometer till Hållsta och Carl von Celsings stora solpark och batterilager. Området omfattar 6 hektar åker och betesmark. För närvarande är halva arealen bebyggd med 4432 st paneler. Totalkostnaden för det hela är ca 30 miljoner kr. Området skall stänglas in för att kunna betas.

Batterilagret på 2 MW är precis inkopplat och deltar i stödtjänstmarknaden via en aggregator som ombesörjer handeln gentemot Svenska Kraftnät. Det finns många fallgropar för den som vill investera i batterilager men även väldigt goda förtjänstmöjligheter.

Intresset runt solcellsfrågorna är stort och dagen före vårt besök var landsbygdsminister Peter Kullgren där för att orientera sig.

Medan Carl berättade åkte fikakorgarna fram och vi bänkade oss i sommarsolen.



Vi tackar Carl för två spännande och lärorika studiebesök!