

VBİK - NYTT

Utflykt till Mariestad

Nummer 9

Maj 2022

Hans-Olof Nilsson är övertygad om att vätgas är framtiden

Vi besöker den 21 maj den världsunika vätgastankstationen i Haggården i Mariestad. Hans-Olof Nilsson även kallad "Mr Vätgas" är pionjären som är övertygad om att vätgas kommer att spela en allt viktigare roll i framtiden. Som stöd pekar han på EU's aviserade satsning om 430 miljarder euro på vätgas och att flera länder bl a Sverige tar fram nationella vätgasstrategier. Hans-Olof Nilsson är delägare i företaget Nilsson Energy. Företaget vann en upphandling för att leverera ett komplett system för vätgasproduktion i Haggården i Mariestad. Vätgas är här en naturlig del av kretsloppet genom lagring, transport och tillhandahållande av energi. Vätgasen genereras av en elektrolysör som spjälkar vatten vilket ger vätgas och syrgas. Vätgasen lagras till den behövs. Elektrolysören drivs av el från solceller på tankstationens tak. Vi besöker tankstationen med guidning av Hans-Olof Nilsson.

Efter lunch besöker vi projekt Kronoparkens förskola, där Nilsson Energi står för energilösningen. Solceller på förskolans tak tillgodoser större delen av energibehovet, av överkottselen produceras sedan vätgas som lagras i ett externt gaslager.

Våren 2015 slog Hans-Olof Nilsson av strömmen till sitt hus och kopplade bort sig från elnätet. Allt startade när familjen skulle bygga ett nytt hus. Eftersom Lars-Olof har jobbat med energi i stort sett hela sitt yrkesverksamma liv var det naturligt för honom att titta på nya lösningar.



Lördag 21 maj kl 08.00 avresa med buss från Mossplan. Beräknad hemkomst kl 17.00. Kostnad 150 kr. Vi bokar lunch på restaurang i Mariestad (individuell betalning) och serverar kaffe med tilltugg under hemresan. Önskas förtäring under ditresa ber vi Er ta med det.



Anmälan: Harvey Hammarsten clubmaster@vbik.se eller 0240-782861 senast den 11 maj