

Kunskap- och inspirationsresa

PowerCell är ett bränslecellsbolag avknoppat från Volvo AB för 11 år sedan. Bolaget bedriver utveckling, produktion och försäljning av bränsleceller för kommersiell användning inom stationära-, marina- och mobila tillämpningar. Bolagets produkter har hög verkningsgrad och energidensitet vilket gör den lämpliga för tillämpningar som har platsbrist eller viktbegränsningar.

Hans-Olof Nilsson är delägare i företaget Nilsson Energy AB. Han har installerat och byggt energisystemet i det relativt nybyggda huset och gjort det helt självförsörjande på el året runt. All el kommer från solcellerna på taket och två fasader. Elöverskottet på 15 000 kWh under sommaren lagras han i två batterilager och driver en elektrolysör som spjälkar vatten till vätgas. På vintern räcker inte solcellerna och batterierna. Då kompletterar han med vätgasen som har tillverkas under sommaren och driver en bränslecell från PowerCell som levererar både el och värme.

Tid: torsdagen den 31 maj 2018, kl. 10:00 - 15:30

Plats: PowerCell, Ruskvädersgatan 12, Göteborg & Agnesberg

Kostnad: För medverkande företag i Tunga fordon är deltagande kostnadsfritt

Anmälan: Senast 21 maj till karin@tungafordon.com. Meddela specialkost!

Agenda för dagen

10:00	PowerCell; Välkommen och presentation av deltagare
	Presentationer; information om PowerCell i allmänhet samt om energieffektiva system i synnerhet Rundvisning
12:00	<i>Lunch & resa till Agnesberg</i>
13:30	Besök hos Hans-Olof Nilsson; presentation, rundvandring & kaffe
15:30	Avslutning

Välkomna!