



PRESSMEDDELANDE

Göteborg 2017-12-06

PowerCell bidrar till Mariestads hållbara utveckling

I dag presenterade Mariestads kommun sina planer på att bygga världens första soldrivna tankstation för vätgas. Det blir bränslecellssystem från [PowerCell Sweden AB \(publ\)](#) som kommer att generera den el som ska driva stationen.

I januari 2017 invigde Mariestads kommun en tankstation för vätgas och idag skrevs avtal för att bygga ett innovativt system för lokal soldriven produktion av vätgas. Det blir PowerCells bränslecellssystem som kommer att generera el av vätgasen som gör stationen självförsörjande på energi.

- Det är bråttom att fasa ut fossila bränslen och minska utsläppen av koldioxid. Lösningen är att använda ny teknik och förnybar energi i så hög grad som möjligt. Mariestads kommuns satsning är ett viktigt steg för denna utveckling, säger Andreas Bodén som är försäljningschef på PowerCell.

Mariestads kommun etablerar nu en komplett systempark där el från solenergi används för att producera vätgas. Vätgasen lagras och kan därefter genom två stycken PowerCell PS-5 bränslecellssystem om vardera 5 kW generera el- och värme för att driva tankstationen.

Projektet utförs i samarbete med Nilsson Energy AB som installerar bränslecellssystemet. Hans-Olof Nilsson som är grundare av företaget, har sedan länge använt sig av PowerCells bränslecellsteknik och har mycket goda erfarenhet av PowerCell PS-5 från sitt eget hus.

Foto:

(IMG_1889) Andreas Bodén, försäljningschef PowerCell, vid invigningen av tankstationen i Mariestad.

(IMG_4955) Johan Abrahamsson, kommunstyrelsens ordförande (M) i Mariestad undertecknar avtalet tillsammans med Pontus Lundgren, vd för Nilsson Energy AB, medan Kristofer Svensson, Mariestads kommunchef, tittar på.

(IMG_5520) Utanför tankstationen för Vätgas i Mariestad: Hans-Olof Nilsson, grundare av Nilsson Energy, Pontus Lundgren, vd för Nilsson Energy AB, Martina Wettin, delägare Nilsson Energy AB, Rolf Åkesson, vd VänerEnergi och Ulrika Lindahl, projektledare Test- och demonstrationsplats Mariestad.
PowerCell PS-5

För mer information, vänligen kontakta:

Charlotta Sahlin

Marknads- och kommunikationsdirektör, PowerCell Sweden AB (publ)

Tel: +46 (0) 72 502 40 40

Email: charlotta.sahlin@powercell.se



Om PowerCell Sweden AB (publ)

PowerCell Sweden AB (publ) utvecklar och tillverkar bränslecellsstackar och -system med en unikt hög effekttäthet, för stationära och mobila användningsområden. Bränslecellerna drivs av ren eller reformerad vätgas och genererar elektricitet och värme utan några andra utsläpp än vatten. Stackarna och systemen är kompakta, modulära och skalbara, och därmed lätta att anpassa till kundernas behov

[PowerCell](#) grundades 2008 som en industriell spin-out från Volvokoncernen. Bolagets aktie (PCELL) är sedan 2014 föremål för handel på Nasdaq First North Stockholm med G&W Fondkommission som Certified Adviser.