



Pressmeddelande

Göteborg, 2016-12-21

## Genomförda fälttester av PowerCell PowerPac har nått projektmål

Det ledande bränslecellsbolaget [PowerCell Sweden AB \(publ\)](#) har tillsammans med partners under 2016 avslutat tre projekt där bränslecellssystemet PowerCell PowerPac har prövats i fälttester. Under Q1 kommer projekten att konsolideras och utvärderas i skenet av den tekniska utveckling som pågår i företaget.

I Sverige har Telia under 2016 installerat en PowerPac som reservenhet för en basstation för telekommunikationer i Göteborgsregionen. Testerna har genomförts genom planerade störningar där bränslecellssystemet ersätter bortfallet av el. Projektmålet har uppnåtts till 100 procent, enligt Telia.

ASKO, Norges största livsmedelskedja, har installerat en PowerCell PowerPac i en lastbil för att minska utsläpp i anslutning till i- och urlastning. Fälttestet har pågått i Trondheim under 2016 och har inneburit en betydande minskning av dieselförbrukningen. Enligt Askos projektutvärdering skulle en investering i en PowerPac betala sig på mindre än tre år.

Det tredje projektet var ett fälttest av PowerPac som Vodafone skulle göra i Sydafrika, där systemet var tänkt som reservenhet för telekom. Svårigheter med att bedriva fälttest på distans har gjort att systemet inte kunnat testas fullt ut som tänkt.

Samtliga enheter är nu på väg tillbaka och skall genomgå en noggrann analys och utvärdering i PowerCells laboratorium i Göteborg. Under Q1 kommer projekten att konsolideras och utvärderas i skenet av den tekniska utveckling som pågår i företaget.

- Vi har under året fortsatt att utveckla både reformer- och bränslecellstekniken och PowerCells världsledande team har tagit tekniken många steg framåt. I kombination med en ökande insikt i behovet av att omgående minska CO<sub>2</sub> utsläppen, innebär erfarenheterna från fälttesterna att bränslecellstekniken öppnar dörren till ett hållbart samhälle, säger Per Wassén, vd för PowerCell.

### ***För mer information, vänligen kontakta:***

Per Wassén  
VD, PowerCell Sweden AB (publ)  
Tel: +46 (0)31-720 36 20  
Email: [per.wassen@powercell.se](mailto:per.wassen@powercell.se)

Denna information är insiderinformation som PowerCell Sweden AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 21 december 2016 kl. 16:40 CET

**Om PowerCell Sweden AB (publ)**



PowerCell Sweden AB (publ) är Nordens ledande bränslecellsbolag, som utvecklar och producerar miljövänliga elkraftssystem för stationära och mobila kundapplikationer.

PowerCell har utvecklat ett modulsystem av bränslecellsplattformor, som drivs av ren miljövänligt producerad vätgas där enbart el, värme och vatten är utsläppen. Bränslecellerna är också designade för att klara reformerad vätgas från exempelvis biogas, naturgas, biodiesel eller standard diesel.

I det fall vätgasinfrastruktur saknas, så har PowerCell kombinerat sin ledande bränslecells- och reformerteknologi och utvecklat ett bränslecellssystem, PowerPac, som omvandlar standarddiesel, via vätgas, till el. Detta sker på ett energieffektivt och miljövänligt sätt, där utsläppen av kolmonoxid, kväveoxider och partiklar elimineras helt och koldioxiden kraftigt reduceras jämfört med en traditionell dieselmotor.

PowerCell Sweden AB (publ) är listat på First North vid Nasdaq Stockholm och är en industriell spin-out från Volvokoncernen. G&W Fondkommission är av Bolaget utsedd Certified Adviser för listningen vid Nasdaq First North Stockholm. Bland de största ägarna finns Midroc New Technology, Fouriertransform, Finindus och Volvo Group Venture Capital. För ytterligare information, vänligen besök: [www.powercell.se](http://www.powercell.se)