



## PRESS RELEASE

### Nilsson Energy först i Sverige att erbjuda en emissionsfri flyttbar bränslecellsgenerator!

Göteborg den 20 december, 2022

Nilsson Energy har tecknat distributionsavtal med det franska företaget EODev (Energy Observer Developments) för att sälja GEH2® bränslecellsgeneratorer på den nordiska marknaden. Den flyttbara bränslecellsgeneratoren ger unika möjligheter överallt där emissionsfri energi behövs.

Nilsson Energy är en systemintegratör som utvecklar, designar, installerar och serverar lokala energisystem med grön vätgas som energibärare. En bränslecellsgenerator är ett välkommet komplement till den befintliga produktportföljen bestående av industriapplikationer, bygg- och fastighetsapplikationer samt applikationer för infrastruktur i strategiskt viktiga områden.

*"Bränslecellsgeneratoren är absolut "state of the art" och vi ser en enorm potential i att kunna erbjuda emissionsfri elektricitet varhelst den behövs. Dessutom kan vi förse den med grön vätgas och antingen sälja, leasa eller hyra ut den, vilket ytterligare underlättar hanteringen för våra kunder",* säger Pontus Lundgren, VD på Nilsson Energy.

Med försäljning av flyttbara bränslecellsgeneratorer tar Nilsson Energy ytterligare ett steg som en ledande integratör av lokala vätgassystem. System vilka spelar en betydande roll i omställningen till ett samhälle med trygghet och säker tillgång till förnybar energi.

*"Sverige är en särskilt lovande marknad för att erbjuda emissionsfria bränslecellsgeneratorer och vi är mycket glada över att välkomna Nilsson Energy till vårt distributionsnät. Vi har i Nilsson Energy hittat en seriös partner med en stark expertis inom vätgas och det är ett mycket motiverat team som delar vårt engagemang i att ge utmärkt service till våra kunder",* säger Stéphane Jardin, Chief Commercial Officer, EODev.

Bränslegeneratoren tillverkas av EODev utanför Paris och "hjärtat" i generatoren är en bränslecell som kommer från Toyota och utgörs av samma teknik som driver väggasbilen Mirai. Avtalet är resultatet av ett framgångsrikt samarbete under året mellan Nilsson Energi, EODev och Toyota Sweden.

*"Bränslecellsgeneratoren som omvandlar grön vätgas till elenergi är ett bra exempel på hur tekniken från Toyota Mirai kan utnyttjas i nya intressanta sammanhang. Tack vare Nilsson Energy blir nu tekniken tillgänglig i Sverige vilket jag ser som en intressant och bra utveckling",* säger Christian Norberg, VD för Toyota Sweden AB.

## Reservkraft och elförsörjning där elnät saknas eller inte räcker till

Generatoren kan appliceras på en lång rad olika behov, allt från där fossilfri elektricitet behövs utan att det belastar det ordinarie elnätet, eller där det helt enkelt inte finns tillgänglig effekt att ta från det fasta elnätet. Generatoren kan också säkra reservkraft för samhällskritisk verksamhet eller vara en del av en ökad beredskap där exempelvis en alltmer elektrifierad fordonsflotta kan stå utan nödvändig försörjning.

## Säg hejdå till diesलगeneratoren

Med bränslecellsgeneratoren minskar behovet av diesel- och andra fossildrivna generatorer. Den är perfekt för byggarbetsplatser, vägarbeten, lantbruk eller vid större event och konserter där det finns behov av elektricitet och värme. Då generatoren är flyttbar och enkel att hantera, går det att flytta med den till nästa projekt eller event, helt beroende på behov.

Det finns många användningsområden för generatoren, vilken även går att ställa inomhus i ett ventilerat utrymme. Att få ut generatorer i exempelvis hårt belastade stadsmiljöer kan ge stor positiv inverkan.

## Ladda elfordonfordon och båtar där elnätet inte räcker till

Produktserien som Nilsson Energy nu tar till marknaden finns dessutom i en marin applikation, vilket kommer underlätta omställning till elektrifiering av båtbranschen. Genom att koppla på flyttbara laddboxar ges även möjlighet att ladda bilar där det idag inte finns möjlighet.

## Fakta GEH2® V3

Mått	3300 x 1100 x 2252 mm
Vikt	3400 kg
Effekt	110 kVA / 88 kW in ESP, 100 kVA / 80 kW in PRP
Utgående spänning	400 VAC / 480 VAC
Frekvensutgång	50 Hz - 60 Hz
Förbrukning	4,8 Kg/h @Pmax
Kapslingsklass	IP43

Introduktionen med 110 KVA generatoren är bara början på det kommande och utökade utförandet med 8 modeller i effektområdet 10 till 1750 KVA med start under 2024.

-----



### **Om Nilsson Energy**

Nilsson Energy är en svensk systemintegrator och leverantör av nyckelfärdiga förnybara energisystem med vätgas som energibärare. Lokal vätgasproduktion från förnybara källor utgör grunden i produktportföljen. Företaget sträcker sig över hela värdekedjan, från produktion av vätgas till service och underhåll. Vårt huvudkontor är i Göteborg och vi är i dag ca 25 medarbetare.

Nilsson Energy är dotterbolag till Qarlbo AB, ett familjeägt svenskt investmentbolag som grundades 2007 av Conni Jonsson.

### **För ytterligare information vänligen kontakta:**

Martina Wettin, Affärsutvecklingsansvarig

[martina@nilssonenergy.com](mailto:martina@nilssonenergy.com)

+46 736187404

[www.nilssonenergy.com](http://www.nilssonenergy.com)

### **Om EODev**

EODev är ett innovativt greentech företag som grundades i Frankrike 2019 med syfte att snabba på den gröna omställningen med hjälp av hållbara, pålitliga och prisvärda vätgasbaserade energilösningar. EODev är ledande inom design och industrialisering av emissionsfria bränslecellsgeneratorer, GEH2<sup>®</sup> elektro-vätgasenhet för stationära och mobila applikationer och REXH2<sup>®</sup> för marina applikationer.

EODEvs produkter byggs i Frankrike och distribueras i 25 länder över hela världen. Företaget har samlat in över 40 miljoner euro de senaste åren, sysselsätter 70 personer och har en årlig produktionskapacitet på 600 enheter. För mer information, besök [www.eo.dev](http://www.eo.dev) och följ oss på [LinkedIn](#), [Twitter](#) och [Instagram](#).

### **För ytterligare information vänligen kontakta:**

Charlotte Gabet, Press contact– Amalthea agency

+33(0)176216754

[c.gabet@amalthea.fr](mailto:c.gabet@amalthea.fr)