

MEDIAKONTAKT:

Tor Enlid, marketing manager Exide Technologies Norden

tor.enlid@exide.com

+46 10 888 62 17

Exide presenterar banbrytande solenergiinstallationer i Portugal

Möjlycke – (20 Maj 2019) – Exide Technologies (www.exide.com), en global leverantör av lagringslösningar för elenergi för transport- och industrimarknaderna, presenterar två nya fotovoltiska installationer med en total kapacitet på 3,8 MWp (toppeffekt) i Portugal. Dessa ska placeras vid Exides produktionsanläggning i Castanheira do Ribatejo och dess återvinningsanläggning i Azambuja. Produktionsanläggningen ska utrustas med ett energilagringssystem som använder GNB:s högpresterande batteriteknik, så att den genererade energin kan konsumeras efter behov. Det kommer att bli en av de största elproduktionsanläggningarna för egenförbrukning med energilagring i Europa. Detta visar potentialen för att tillämpa sådana system i stor skala.



Avtalet undertecknas officiellt av Stefan Stübing från Exide och Vera Pinto Pereira från EDP

Our Values



Integrity



Accountability



Quality



Safety



Courage



Customer Success

Avtalet undertecknades nyligen vid anläggningen Castanheira do Ribatejo, och projektet har nu dragit igång på allvar. Stefan Stübing, direktör för Europa/Mellanöstern, skrev under för Exide, medan EDP representerades av Vera Pinto Pereira, styrelseledamot och vd.

Detta prestigefyllda projekt pekar ut en spännande väg framåt för energiintensiva tillverkare. Lösningen gör det möjligt för företag att minska sina koldioxidutsläpp och närma sig koldioxidfri produktion. Batterilagringssystemet gör det möjligt att utnyttja förnybar energi i större utsträckning, i och med att den kan utnyttjas nattetid under perioder med mindre solinstrålning. Projektet ingår i en serie investeringar som Exide gjort i Castanheira-anläggningen, inklusive den nyligen igångkörda multimiljonsatsningen – produktionslinjen för AGM Network Power.

De nya installationerna kommer att bestå av cirka 10 000 solcellspaneler och energin som produceras skulle räcka för att försörja över 2 000 bostäder. Systemet kommer också att innehålla cirka 70 växelriktare och en bank med GNB Sonnenschein A600-batterier för energilagring, med kapacitet för 500 kWh.

Batteriet GNB Sonnenschein A600 är känt för sin exceptionella prestanda i elnät och är beprövat med utmärkta resultat under årtionden i många komplexa installationer runtom i världen. Den underhållsfria geltekniken erbjuder en rad säkerhetsmässiga fördelar. Batteriet har positiva rörplattor och ett utmärkt skydd mot djupurladdning. Detta ger hög energieffektivitet och livslängd. Horisontell montering betyder enklare installation och underhåll. Batteriet är dessutom helt återvinningsbart vilket minimerar dess miljöpåverkan.

Projektet kommer att hanteras och levereras av EDP – en global leverantör av energiprodukter. EDP samarbetar tätt med Exide kring energilagringssdelen.

-Vår fabrik i Castanheira har utvecklats till att bli en av de mest avancerade anläggningar i sitt slag i världen. Nyligen gjorde vi en betydelsefull investering för att öka fabriken kapacitet att producera Network Power batterier och idag presenterar vi nästa generations energisystem berättar Stefan Stübing, Exide:s president EMEA. Fler och fler företag kommer att bli beroende av egenproducerad energi i kombination med energilagring typ BESS (battery energy storage system) i en nära framtid. Detta gäller speciellt för energikrävande produktion. Vi är mycket nöjda med att ligga i framkant av den här utvecklingen och tillsammans med andra företag som använder liknande system kan vi alla minska miljöpåverkan och samtidigt spara pengar genom minskad energi förbrukning.

– EDP har åtagit sig att erbjuda sina kunder hållbara och effektiva lösningar. Det här är EDP:s största solenergiprojekt i Portugal. Med detta tar vi ett viktigt steg mot framtidens energilagringsteknik, säger EDP's vd Vera Pinto Pereira.

Our Values



Integrity



Accountability



Quality



Safety



Courage



Customer
Success

Varumärkesinformation

Exide, GNB och Sonnenschein är registrerade varumärken som tillhör Exide Technologies. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

Om EDP Comercial

EDP Comercial är ett ledande företag på den portugisiska solenergimarknaden och har installerat mer än 15 000 solcellssystem på privata hem och företag över hela landet, med en total installerad effekt på 36,7 MWp (toppeffekt). EDP Comercial är den föredragna energileverantören för mer än 4 miljoner privat- och företagskunder i Portugal.

Om Exide Technologies

Exide Technologies är en global leverantör av energilagringssystem för transport- och industrimarknaderna. Exides 130 år av teknisk innovation, i kombination med verksamhet i mer än 80 länder, tillåter företaget att leverera anpassade lösningar för världens nuvarande och framtida energibehov. Exide producerar och återvinner ett brett sortiment av produkter, och förser segmenten Transportation, Network Power och Motive Power med batteri- och energilagringssystem samt specialapplikationer för vitt skilda branscher. Här kan nämnas lantbruk, bilar, industritransportfordon, gaffeltruckar och städmaskiner, marin framdrivning, materialhantering, militär teknik, gruvsdrift, motorsport, järnväg, säkerhet, telekommunikation, energiproduktion och avbrottsfri kraft (UPS), bland andra. Exides motto är Powering the World Forward. Företagets historia och storlek gör, tillsammans med en stark entreprenörsanda, Exide till det rätta valet för kunder som vill ha mer än bara en batterileverantör.

Our Values



Integrity



Accountability



Quality



Safety



Courage



Customer
Success