

nextE a finalizat investitia într-o centrala fotovoltaica pentru RAAL

Compania de energie regenerabila nextE anunta finalizarea unei investitii de 4,8 milioane de euro într-o centrala de energie fotovoltaica al carei beneficiar este RAAL - producator de sisteme de racire si schimbatoare de caldura din aliaje de aluminiu si otel inoxidabil.

Proiectul reflecta viziunea nextE asupra energiei ca serviciu - Energy as a Service (EaaS), fiind cel mai lung contract PPA (Power Purchase Agreement) de tip on-site pentru un client corporate din România. Prin solutiile EaaS, companiile pot avea acces la energie regenerabila din surse regenerabile, cu zero cost de investitie, fara riscuri de performanta si riscuri operationale.

Conform unui comunicat remis, luni, AGERPRES, nextE a investit 4,8 milioane euro în proiectul de la RAAL, din care 70% au fost obtinuti printr-un credit de investitii acordat de Pro Credit Bank pentru 15 ani, ceea ce marcheaza o premiera pentru piata de finantari a proiectelor verzi din România. În baza contractului de tip PPA, compania va livra catre RAAL 5.825 MWh/an de la începutul lui 2024, excesul de energie regenerabila produsa de centrala fotovoltaica fiind comercializat pe piata de energie de catre nextE. Productia totala anuala de energie verde este estimata la 7.263,9 MWh/an, care va compensa o emisie de CO2 de aproximativ 1.043 t CO2/an.

Daniel Husaru, cofondator si co-CEO al nextE, a declarat ca obiectivul companiei este de a extinde modelul de afaceri Energy as a Service (EaaS), cu scopul de a atinge o capacitate de 500 MWp pâna la sfârșitul anului 2027.

"Ne concentram pe segmentul C&I, deoarece maximizarea capacitatilor de productie a energiei regenerabile în vecinatatea consumatorilor industriali are un impact imediat în decarbonizarea acestora, aducând în acelasi timp un avantaj competitiv major tuturor companiilor care decid sa faca acest pas împreuna cu noi. În prezent, suntem implicati în mod activ în cinci proiecte de generare de energie din surse fotovoltaice însumând aproximativ 160 MWp, aflate în diferite stadii de implementare care cuprind dezvoltarea, proiectarea si achizitiile, negocierile pentru acordurile de achizitie de energie (PPA), autorizarea, aprobarea si certificarea de catre autoritati. Dezvoltarea si implementarea centralei electrice fotovoltaice nextE Alpha Prundu Bârgaului a ridicat o serie de provocari tehnice si de reglementare, prin prisma amplasarii centralei si racordarii pentru a livra energia direct consumatorului final - RAAL. Alaturi de partenerii nostri de la RAAL, cu sprijinul autoritatilor locale din judetul Bistrita-Nasaud, a operatorului de retea DEER SA, a ANRE (Autoritatea Nationala de Reglementare în domeniul Energiei - n. r.), ANCPI (Agentia Nationala de Cadastru si Publicitate Imobiliara - n. r.) si BCPI Bistrita am identificat modalitatile de aplicare corespunzatoare a cadrului de reglementare existent, reusind în acelasi timp sa initiem modificari legislative utile întregii industrie", a spus Husaru.

Prin acest proiect, RAAL va utiliza energia regenerabila produsa pentru consumul propriu, nefiind necesara încheierea unui contract de furnizare cu NextE, iar tarifele de retea si contributia de cogenerare nu îi sunt aplicabile, întrucât livrarea energiei se va face fara implicarea retelelor publice. Centrala electrica fotovoltaica va acoperi peste 25% din necesarul anual de energie al RAAL, optimizând astfel costurile cu utilitatile cu peste 15% pe an.

Procesul de proiectare, constructie si racordare a durat aproximativ 12 luni, iar, dupa punerea în functiune, nextE ramâne detinatorul si administratorul centralei.

nextE este compania care ofera acces la energie regenerabila din capacitati de generare din sursa solara fotovoltaica cu zero cost investitie, fara riscuri de performanta si riscuri operationale, on-site si off-site, cu structuri contractuale inovatoare de pâna la 25 de ani. Optiunea de implementare EaaS (Energy as a Service) presupune productia energiei electrice într-o centrala fotovoltaica construita, finantata, detinuta si utilizata de catre nextE în locatiile de consum ale clientului sau în locatii externe fata de locatiile de consum ale clientului. Acest

model de business asigura beneficiul maxim de consum al clientilor din surse regenerabile, la cel mai bun cost de productie a energiei electrice.

Productia de energie electrica generata este livrata catre clientul final asigurând companiilor urmatoarele beneficii : independenta energetica, stabilitate pe termen lung, reducerea costului cu energia electrica si scaderea amprentei de CO2.