

DATACOR Green Energy a construit pentru AQUABIS 13 centrale fotovoltaice, cu o putere cumulata de 2,5 MWP

DATACOR Green Energy a finalizat proiectul pentru AQUABIS, instalând pentru operatorul regional de servicii apa/canalizare panouri fotovoltaice montate la sediul central și în mai multe stații de epurare și tratare din județ. Investiția totală de 14,6 mil. a fost alocată pentru dezvoltarea a 13 centrale fotovoltaice, cu o putere cumulată de 2,5 MWP, finanțarea fiind asigurată din fonduri structurale POIM 2014/2023.

AQUABIS S.A. este principalul furnizor de apă și servicii de canalizare pentru județul Bistrița-Năsăud. Este o societate de importanță publică, aflată sub autoritatea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud. În anul 2023, Aquabis a accesat fonduri europene pentru a instala centrale fotovoltaice la 13 din locațiile sale, cu o putere totală instalată de 2,5MWp.

Provocarile proiectului au constat în termenul scurt de implementare și cele 13 locații diferite, fiind necesare implicarea mai multor echipe de instalări și o planificare minuțioasă a proiectului.

“Ne bucurăm că am reușit să găsim soluțiile tehnice pentru acest proiect recent finalizat. Este un proiect local la care ținem foarte mult, un proiect ce a presupus instalarea unor centrale fotovoltaice totalizând peste 2,5 megawați peak, în 13 locații ale Aquabis: stații de tratare, stații de epurare, stații de aducțiune și sediul companiei. A fost un real test pentru noi, atât prin prisma soluțiilor tehnice pe care trebuia să le oferim, cât și a numărului mare de locații, ce trebuiau finalizate într-un termen scurt și nu în ultimul rând, prin prisma riscurilor generate de specificul locațiilor”, a declarat **Calin Brehar**, COO în cadrul Datacor.

În total, au fost instalate 4.652 panouri, cu o putere cumulată de 2,5 MWP, cele mai multe panouri fiind montate în stațiile de epurare și cele de tratare din Bistrița și Beclean, dar și stația de epurare Sângeorz-Bai, stația de epurare Salva, stația de epurare Feldru, stația de epurare Rodna, stația de epurare Lunca Ilvei, stația de epurare Chintelnic, stația de tratare Bistrița-Bârgaului, stația de captare apă Anieș, precum și sediul central al Aquabis.

“A trebuit să găsim soluții potrivite pentru fiecare locație în parte. Am folosit acoperișurile disponibile, dar și suprafețe libere la sol. Cerința AQUABIS a fost de a instala o putere cât mai mare pe suprafețele disponibile, fără a folosi structura instalată prin fixare în sol. Având la dispoziție o amprentă mică la sol, am ales folosirea unei structuri est-vest, având astfel un plus de putere instalată.”, a completat Calin Brehar.

Datacor, unul dintre principalii integratori de sisteme de electrice, telecom și securitate din România, a lansat noua divizie numită Datacor Green Energy, prin care oferă o suită de soluții de energie solară fotovoltaică (PV), pentru a ajuta companiile România să genereze energie regenerabilă pentru propriul consum. Compania asigură, astfel, proiectarea, instalarea și întreținerea completă a sistemelor fotovoltaice, ocupându-se de toate detaliile procesului de instalare a noilor soluții, de la planificare, validarea legală, documentație tehnică, permise, aprobări, implementare și mentenanță.

“În contextul creșterii semnificative a prețurilor energiei electrice, interesul pentru sursele de energie solară este în continuă creștere. Având în vedere eficiența sporită și scăderea costurilor sistemelor fotovoltaice în ultimii ani, acestea devin tot mai atractive. Prognosticăm o creștere exponențială a pieței de energie regenerabilă în următorii ani în România”, a adăugat Bogdan Bilegan, CEO-ul Datacor.

De asemenea, Datacor a încheiat mai multe proiecte de succes, cum ar fi cel mai mare parc fotovoltaic destinat unui prosumator din Transilvania pentru Rombat, centrale fotovoltaice pentru Decathlon Ploiești, sediul Karcher București sau Sala Polivalentă Bistrița.

În ceea ce privește planurile de dezvoltare, compania Datacor urmează să-și extindă gama de produse și servicii, anticipând o cerere crescută pentru soluțiile de stocare a energiei. Compania se concentrează și pe dezvoltarea segmentului B2C prin subdivizia Datacor Smarthomes, cu accent pe sectorul rezidențial.