

Mer förnybar energi i Kuba



Mer förnybar energi i Kuba

Även om andelen förnybara energikällor i den kubanska energimatrisen för närvarande bara är cirka 5%, förväntas den överstiga 25% till 2030.

Detta är en progressiv ökning av ren energi i landet som gynnas av den nationella politiken och lagstiftningen. Som en del av programmet för utveckling och hållbarhet av förnybara energikällor, genomför Etecsa, ett av de viktigaste kubanska företagen, en process för att ersätta ineffektiv utrustning och införa ren energi. Ingenjör Carlos Eduardo Mastrapa Pérez, chef för energitransporter på Etecsa, listade för Cubadebate företagets viktigaste framsteg inom utveckling och användning av förnybara energikällor under de senaste tre åren.

Etecsas första milstolpe på detta område var idrifttagandet av en 115 kWp (kilowatt peak) solcellspark på ett av företagets huvudkontor i Havanna den 2 mars 2021. Under mer än tre års drift har parken genererat 427 800 kWh, varav 50 procent överfördes till det nationella kraftsystemet och återstoden gick till företagets verksamhet. Enligt Mastrapa Pérez har man tack vare den rena energi som genererats undvikit 359,3 ton CO₂-utsläpp och sparat 110,8 ton oljeekvivalenter.

Företaget har 28 installationer med solcellspaneler i isolerade områden, med en effekt på 41,4 kWp, som genererade 63 000 kWh under 2023. När det gäller upphandling av eldrivna transporter har Etecsa 302 batteridrivna fordon över hela landet. Etecsas chef för energitransportörer betonade att de flesta av dessa fordon används för operativt arbete för att säkerställa telekommunikationstjänster för kunderna.

"Batterieletriska fordon har spelat en nyckelroll i företagets verksamhet. I samband med energiberedskapen, när tilldelningen av bränsle var svår, användes dessa fordon inte bara för att transportera specialister till företagets lednings-, data- och riktningsscenter, utan också för att transportera personal för att reparera haverier och energi för att ta hand om generatorerna", sa han.

Andra insatser som han nämnde var utbytet av lysrörsarmaturer mot LED (mer än 6 990 enheter) och installationen av mer effektiv luftkonditioneringsutrustning (76 enheter).

Mastrapa Pérez lyfte fram Etecsas bidrag till Unión Eléctrica med kontrakt nr 1, som undertecknades 2022 av företagets verkställande direktör och UNE:s generaldirektör, för elproduktion med hjälp av solcellspanelsystem. Detta avtal finansierade 1 230 kWp solcellsenergi, vilket motsvarar en produktion på 36,9 GWh under 20 år.

"Etecsa ser energisäkerheten i sina anläggningar som den grundläggande råvaran för att telekommunikationerna ska fungera i landet", säger Mastrapa Pérez. Enligt honom lägger företaget också stor vikt vid att ersätta föråldrad utrustning med mer effektiv sådan, inklusive luftkonditionering och belysning.

Eteccas chef för energitjänster förklarade att "installationen av förnybara energikällor inte bara är tänkt som ett bidrag till landet, utan också som en garanti för backup i händelse av väder eller andra händelser. I kombination med andra alternativ som generatorer och batterier säkerställer de ström till radiobaser, integrerade skåp och annan utrustning, särskilt på isolerade platser och komplicerade områden dit det nationella kraftsystemet inte når".

Han förklarade att företaget fortsätter att genomföra programmet för utveckling och hållbarhet av förnybara energikällor i enlighet med sina ekonomiska möjligheter, "med fokus på förändring av belysning och klimat, och på hållbarhet av det som redan finns".

Cubadebate 240413 (ZT)

[Paneles solares y vehículos eléctricos: Etecsa impulsa desarrollo de energías renovables en sus operaciones](#)

HÄV BLOCKADEN OCH TERRORSTÄMPLINGEN AV KUBA!

Bli en del av solidaritetsrörelsen!

Bli medlem i Svensk-Kubanska!

Eller skicka ett bidrag till Stödfonden!

Ange namn, e-post, adress och skicka 300 kr för ett års medlemskap (150 för pensionärer, arbetslösa och studerande)

Swish 123 589 0975 eller Pg 40 54 11 ? 0

Bidrag till insamlingen ?Mediciner till Kuba?

PG 23 57 15 ? 0 ELLER Swish 123 182 37 72