

09. October 2025

Europa/EDI

Bocholt presenteert fotovoltaïsch systeem voor kleuterschool aan partnerstad Verkhniodniprovsk

Duurzame energie en voorzieningszekerheid // Gefinancierd door het financieringsproject Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

De stad Bocholt heeft een modern fotovoltaïsch systeem met een vermogen van 38,4 kWp en een 35 kW batterijopslag overgedragen aan de Oekraïense zusterstad Verkhniodniprovsk. Het systeem dat geïnstalleerd is op de kleuterschool "Veselka" in Novomykolaivka dekt ongeveer 40% van de elektriciteitsvraag en zorgt voor leveringszekerheid, zelfs tijdens stroomuitval.

De stad Bocholt heeft met succes een subsidieaanvraag ingediend in het kader van het Duitse programma voor internationale samenwerking (GIZ) "Improving Civil Protection and Reconstruction in Municipal Partnerships with Ukraine". Het systeem werd in het voorjaar naar Verkhniodniprovsk gebracht en levert daar een directe bijdrage aan de levenskwaliteit en energiezekerheid.

De installatie op het dak van de kleuterschool "Veselka" betekent dat de faciliteit zelfs tijdens stroomuitval continu kan werken. Dankzij de 35 kW batterij kan de kleuterschool tot acht uur lang zelfvoorzienend van energie worden voorzien. Met een jaarlijkse elektriciteitsproductie van ongeveer 9.490 kilowattuur bespaart de faciliteit ook elektriciteitskosten van ongeveer €2.000 per jaar en vermindert tegelijkertijd de CO₂-uitstoot.

"Met dit zonnestelsel willen we niet alleen een technisch systeem overhandigen, maar ook de betrouwbaarheid en hoop lokaal versterken", zegt burgemeester Gennadii Lebid van de stad Verkhniodniprovsk. "In moeilijke tijden kan de ononderbroken werking van een kleuterschool een sterk signaal zijn voor kinderen en gezinnen."

Petra Taubach, European Affairs Officer voor de stad Bocholt, voegt hieraan toe: "De projectfinanciering van GIZ en onze inzet als partnerstad laten zien hoe internationale solidariteit een concreet effect kan hebben. We zijn verheugd dat we met deze installatie niet alleen de klimaatbescherming kunnen bevorderen, maar ook de voorzieningszekerheid in Verkhniodniprovsk."



© Stadt Bocholt

Het fotovoltaïsche systeem werd geïnstalleerd op het dak van de kleuterschool "Veselka".