datacor®
GREEN ENERGY

DECATHLON



**

CASE STUDY

DECATHLON PLOIESTI

CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ DE 200KWP

20 years

DESPRE PROIECT

CINE ESTE CLIENTUL

Decathlon este cel mai mare retailer de sport din lume, cu peste 2080 de locatii in 56 de tari. Este o companie privata franceza, fondata in 1976, al carei misiune este de a face sportul accesibil tuturor. Decathlon opereaza 29 de magazine in Romania.

Decathlon are un focus clar catre sustenabilitate, iar tinta sa este de a achizitiona doar energie regenerabila pana in 2026 si de a instala panouri fotovoltaice pe cat mai multe din locatiile sale.

Magazinul de la Ploiesti este primul magazin din Romania pe care Decathlon a instalat o centrala fotovoltaica, iar noi suntem mandri ca am livrat acest proiect.



PROJECT MANAGER:

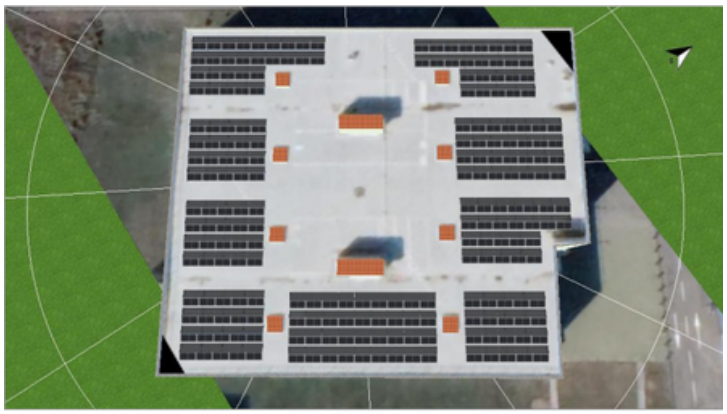
George Cotoc



SOLUTIILE NOASTRE

CE SOLUTII TEHNICE AM ALES

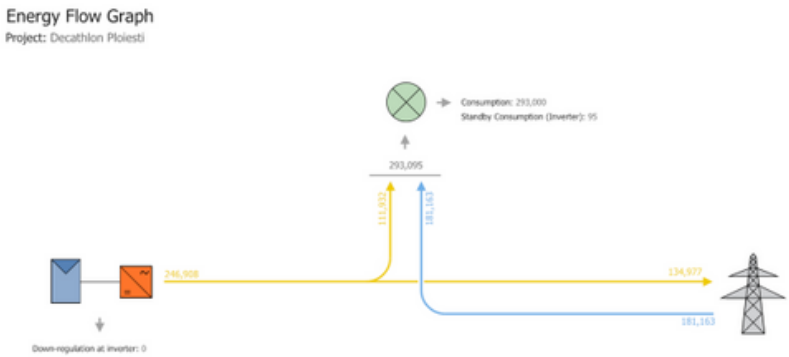
Centrala fotovoltaică a fost instalată pe acoperișul magazinului, cele 222 de panouri ocupând aproximativ 490 mp. Structura aleasa a fost est-vest, iar montajul ei s-a facut prin lipirea de membrana. Astfel am eliminat greutatea de balast.



Panourile instalate sunt AUSTA de 450kWp, iar invertoarele sunt Huawei. Structura lipita este Avasco.

Sistemul va produce 247MWh pe an, iar amortizarea investitiei este estimata la 4 ani.

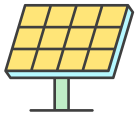




datacor® GREEN ENERGY

Case study - Decathlon Ploiesti

PROIECTUL IN CIFRE



222 panouri AUSTA 450kWp



247 MWh productie anuala de energie



4 ani amortizare a investiției



116 tone de emisii de CO2 salvate in fiecare an

avasco solar

HUAWEI

Austa

20 years

TESTIMONIAL

Ciprian Moise

Sustainability Leader



"In 2019 **Decathlon** și-a asumat la nivel global obiectivul ca pana in 2026 sa reducă emisiile de CO2 pe scope 1&2 cu 90% , raportandu-se la anul de referinta 2016. Acest obiectiv a fost validat de catre cei de la Science Base Targets initiative iar **Decathlon Romania** a început deja sa actioneze in aceasta directie: astfel, pana in 2026 ne dorim ca toate magazinele si depozitele noastre sa fie alimentate 100% cu energie regenerabila fie produsa onsite, fie achizitionata de la producatori locali de energie "verde".

Primul pas fiind reprezentat de stabilirea obiectivelor, a urmat apoi găsirea unui partener care sa ne acompanieze in aceasta directie. Am cautat un partener care împărtășește aceleași valori ca cele ale companiei noastre si l-am găsit in **Datacor Romania.**

Împreună cu cei de la **Datacor** am reușit implementarea primului proiect fotovoltaic la magazinul nostru, Decathlon Ploiesti, urmand sa implementam proiecte similare si la alte magazine Decathlon din Romania pana la final de 2023."