



Energiebesparing en optimalisatie van het verbruik

Voor een positieve maatschappelijk impact

Sport Vlaanderen heeft in het kader van de energietransitie een ambitieus energieproject opgezet. In 2023 werden 1600 KVA aan zonnepaneelomvormers geïnstalleerd. Tegen maart 2025 wordt dit uitgebreid met nog eens 1100 KVA. Daarnaast voorzien ze in 2024 nog de installatie van 3 MWh batterijen verdeeld over zes locaties, waarmee ze zowel eigen verbruik efficiënter dekken als deelnemen aan de onbalansmarkt van Elia. Dit project wordt verder versterkt door een innovatieve toepassing van warmtepompen vanaf 2025, waarmee thermische energieopslag mogelijk wordt en het energieverbruik van Sport Vlaanderen geoptimaliseerd wordt.

NO ENGINEERS, NO FUTURE !



OPDRACHTGEVER

- Sport Vlaanderen is het agentschap van de Vlaamse overheid verantwoordelijk voor het sportbeleid van de Vlaamse Gemeenschap



OPDRACHT

Energieproject in het kader van energietransitie



LOCATIE

Brussel

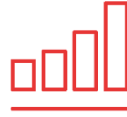


MULTI DIENSTVERLENING

Projectengineering technieken



Projectsourcing



PROJECT ENGINEERING TASKS

- Opstellen en laten goedkeuren van het volledige projectplan.
- Coördinatie en opvolging van de werf en alle betrokken partijen, zowel operationeel als strategisch.
- Samenwerking met de energieleverancier en andere stakeholders.
- Het overwinnen van complexe uitdagingen in het energielandschap.

FACTS & FIGURES

- **Zonnepanelen:** 1600 KVA gerealiseerd in 2023, uitbreiding naar 1100 KVA gepland tegen maart 2025.
- **Zonnepanelen** op een dak en batterijsystemen en warmtepompen kleiner dan 200kWe mogen meestal zonder vergunning worden geïnstalleerd. Extra verhardingen en stabiliteitsaanpassingen zijn wel vergunning plichtig
- **Batterijen:** Installatie van 3 MWh batterijen in 2024.
- **Warmtepompen:** Start van het eerste warmtepomp-project in 2025.
- **Budget:** 3,8M in 2023-2024, 100K test warmtepomp in 2025



CONTACT US

MULTI engineering
Orlaylaan 10, 9140 Temse
03 710 58 10
info.temse@multi.engineering