

AZ Groeninge - Masterplan energie

Ingenium ondersteunde AZ Groeninge bij de opmaak van een 'Masterplan energie' met concrete doelstellingen richting 2030 én de verdere toekomst.

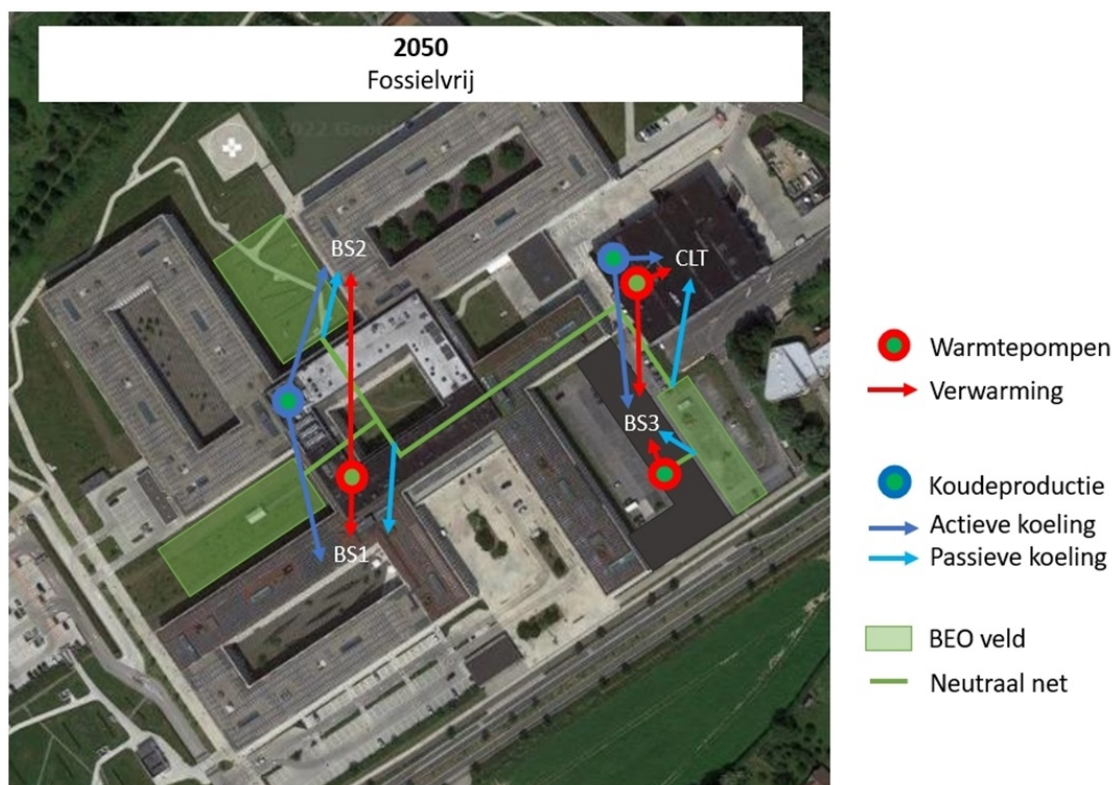
Hierbij ging in belangrijke mate aandacht naar de afbouw van het aardgasverbruik en integratie van warmtepompen, maar ook naar het verhogen van het aandeel hernieuwbare energie productie en -gebruik op de site zelf.

Er werd bekeken hoe PV-panelen verder konden uitgebreid worden op de resterende beschikbare oppervlaktes op de site. Hierbij werd de haalbaarheid van PV-panelen op carport op de parking en lichtgewicht zonnepanelen op de gebouwdelen met beperktere draagkracht onderzocht, waarna deze nu ook verder worden uitgewerkt om effectief te implementeren op de site.

Er werd een globale toekomstvisie uitgewerkt voor productie en verdeling van warmte en koude op de site, in lijn met het klimaatvisieplan van AZ Groeninge, met als doel op middellange termijn een 'fossielvrije' site te worden.

Daarna werd deze toekomstvisie verder uitgewerkt naar een concreet masterplan waarbij deelstappen werden gedefinieerd en een fasering werd vooropgesteld, met aandacht voor het vermijden van lock-in effecten.

De integrale uitvoering is op deskundige en professionele wijze gebeurd met oog voor de behartiging van de belangen van de opdrachtgever.



Referentie: 03008.035

Opdrachtgever

AZ Groeninge

Locatie

Kortrijk

Oppervlakte

110 000 m²

Periode

Studie:

2022/08 - 2023/02

Diensten

Strategie en masterplan