

Masterplan energie A.Z. Sint-Lucas

Het AZ Sint-Lucas plant een grondige renovatie van de campus. De geplande werken noodzaken een herevaluatie van de bestaande energievoorzieningen en bieden een opportuniteit tot optimalisatie. INGENIUM stelde hiertoe een masterplan energie 2008-2020 op.

Het masterplan energie identificeert de toekomstige energiebehoefte, rekening houdend met de geplande nieuw- en verbouw. De gedetecteerde warmte- en koudevraag wordt duurzaam opgewekt, door een combinatie van stadsverwarming, warmtepompen, warmtekrachtkoppeling, boorgatenergieopslag en koelmachines. Het voorgestelde technische concept resulteert in een energiekostreductie, een verhoogde transparantie van de energiestromen, een hogere flexibiliteit en garantie van levering. Een stappenplan begeleidt het AZ Sint-Lucas bij de realisatie van de projecten.

Het 'masterplan energie AZ Sint-Lucas' wordt vanaf midden 2010 gerealiseerd.



Referentie: 00000 0647-001

Opdrachtgever

A.Z. Sint-Lucas

Locatie

Gent

Periode

2008-2009

Sectoren

Gezondheidszorg

Diensten

Strategie en masterplan
Ontwerp technische
installaties