

 Home (/) ●  Bestuur & Beleid (/bestuur-beleid) ●  Communicatie (/beleid/communicatie) ●  Nieuws (/nieuws)

● Een energiezuinig gemeenschapscentrum: De Schans krijgt nu ook zonnepanelen

Een energiezuinig gemeenschapscentrum: De Schans krijgt nu ook zonnepanelen

30 jun 2024



Na een grondige renovatie van De Schans kunnen inwoners en verenigingen sinds de heropening in maart 2022 gebruiken maken van een modern gemeenschapscentrum. Dankzij allerlei maatregelen is De Schans ook een energiezuinig gemeenschapscentrum geworden. ‘Het gasverbruik is reeds met 85% verminderd’, zegt burgemeester Jan Dalemans. ‘De aanleg van een grote installatie zonnepanelen is de laatste logische stap om het elektriciteitsverbruik te compenseren.’

‘Tijdens de renovatie in 2019 werd De Schans niet alleen moderner, maar ook energiezuiniger’, bewijst burgemeester Jan Dalemans. ‘De buitenmuren werden voorzien van extra isolatie en in de winter laten grote ramen de zon binnen. Zonneweringen doen dan weer net het omgekeerde in de zomer. De centrale keuken werd voorzien van praktische toestellen en gasvuren maakten plaats voor inductiekookplaten. Vloerverwarming in combinatie met ventilatiesystemen zorgen dan weer het hele jaar door voor een optimaal klimaat dankzij de warmtepomp die gekoppeld is aan een BEO-veld met 16 diepteboringen.’

Gasverbruik na renovatie met 85% verminderd

De Schans is nu 2 jaar opnieuw in gebruik en het gasverbruik na de renovatie werd met 85% verminderd. Daar tegenover staat dat het elektriciteitsverbruik slechts met enkele procenten is toegenomen. Burgemeester Dalemans: ‘In een logische laatste stap in de renovatie van het gebouw investeren we dan ook in een voldoende grote installatie zonnepanelen om het elektriciteitsverbruik te compenseren.’

112 zonnepanelen

Er worden 112 panelen gelegd met een verwachte productie van 52 MWh/jaar. 60% van die productie wordt gebruikt door De Schans. Dit staat in voor één derde van het volledige elektriciteitsverbruik van De Schans. Verder wordt er hierdoor ook 8645 kg CO2 per jaar bespaard.

‘De nieuwe zonnepaneleninstallatie zal bovendien geïntegreerd worden in de gemeentelijke energiegemeenschap’, vertelt burgemeester Dalemans verder. ‘In deze energiegemeenschap wisselen de gemeentelijke gebouwen eigen opgewekte energie uit. Elektriciteit opgewekt op het dak van De Schans kan zo het verbruik van De Geer of de sporthal compenseren.’



ONTHAAL LOKAAL BESTUUR HECHTEL-EKSEL

Don Boscostraat 5, 3940 Hechtel-Eksel

T 011 73 40 37 (tel:011 73 40 37), info@hechtel-eksel.be (<mailto:info@hechtel-eksel.be>)

BE0216.772.828

Volg ons op Facebook (<https://www.facebook.com/LokaalBestuurHechtelEksel>)

● Volg ons op Instagram (<https://www.instagram.com/lokaalbestuurhechteleksel/>)

● Volg ons op LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/lokaal-bestuur-hechtel-eksel/>) ● [Cookies & Privacy \(/privacy\)](#)

● [Toegankelijkheid \(/toegankelijkheidsverklaring\)](#) ● [Sitemap \(/sitemap\)](#)