

**STAD DIEST
VLAAMS-BRABANT**

Stadhuis
Grote Markt 1
B-3290 Diest
Tel. 013 31 21 21
info@diest.be
www.diest.be

Persbericht

Citadel in Diest op weg naar volledig fossielvrije verwarming

DIEST – Stad Diest streeft ernaar de citadelsite na herbestemming fossielvrij te verwarmen. De stad maakt daarvoor gebruik van bronnen van hernieuwbare warmte, zoals warmte uit de Demer of geothermie.

In Diest wordt volop gewerkt aan de herbestemming van de citadelsite. In de eerste fase realiseert de stad er een toeristisch onthaal, een museum en een belevingscafé. De Hagelandse Academie voor Beeldende Kunst krijgt een nieuwe plek in een gerestaureerde courtine.

Duurzaamheid

Diest zet in op een duurzame ontwikkeling van de citadel. De stad laat zich inspireren door de duurzame principes die al in de 19e eeuw op de site aanwezig waren, zoals de hemelwateropvang of de stabiele binnentemperatuur, en vertaalt die naar vandaag.

Voor haar eigen gebouwen wil de stad maximaal inzetten op hernieuwbare en duurzame energie. Daarmee mikt ze op een CO₂-reductie van maar liefst 29% ten opzichte van 2019. Die ambities legt de stad ook vast in een nieuw klimaattactieplan.

Hernieuwbare warmte uit de Demer

Door haar omvang is het een ambitieus project om de citadel fossielvrij te verwarmen. Tegelijk biedt de ligging heel wat mogelijkheden. In samenwerking met ERF – Erfgoedstichting Vlaams-Brabant, de ingenieursbureaus Extraqt en IFTech, de Vlaamse Milieumaatschappij en de Provincie Vlaams-Brabant, bracht de stad het warmtepotentieel in kaart van de Demer, de vijvers van de Halve Maan en de collectoren van Aquafin. Ook werd gekeken naar de grondlaag op de Allerheiligenberg, die uitstekend geschikt is voor ondiepe geothermie.

De oude Demerarm, die aan de voet van de citadel stroomt, bevat een warmtepotentieel van maar liefst 3,7 megawatt. Uit de rioolcollector van het centrum, die ook aan de noordzijde van de citadel ligt, kan 0,4 megawatt geput worden. De stad beschouwt het als een belangrijke opportuniteit om in eerste

instantie op de citadel deze hernieuwbare warmte aan te wenden. Ook voor andere ontwikkelingen zal dit onderzocht worden, in het kader van de doelstellingen van het nieuwe klimaatactieplan.

“De citadel is uniek gelegen,” licht schepen van Milieu en duurzaamheid Rick Brans toe, “vlak bij maar liefst drie bronnen van hernieuwbare warmte: de Demer, de collector en de ondergrond. Die ligging willen we maximaal benutten om van onze citadel een voorbeeldproject voor Vlaanderen te maken.” De bedoeling is om de citadel op termijn volledig te verwarmen met deze hernieuwbare warmte.

Gefaseerde restauratie

Aangezien de restauratie gefaseerd verloopt, moet de energiemix daarop afgestemd worden. Begin volgend jaar onderzoekt de stad de technische haalbaarheid en werkt ze een voorkeursscenario uit.

Stad Diest heeft de ambitie om al in fase 1 van de herbestemming maximaal hernieuwbare warmte te gebruiken en de citadel te laten uitgroeien tot een voorbeeldproject.