

# Burgers participeren in warmtenet Eeklo

*Meer dan vijftigduizend burgers nemen deel aan de Vlaamse energiecoöperatie Ecopower. Deze actieve coöperatie produceert op verschillende locaties hernieuwbare elektriciteit uit wind, zon en waterkracht. Ecopower is ook al jaren actief in de warmtesector met een fabriek voor houtpellets in Ham. Nu wordt in Eeklo samen met Veolia het eerste coöperatieve warmtenet gerealiseerd!*

## Gemeente Eeklo verstrekt concessie

Op 18 december 2017 keurde de gemeenteraad van Eeklo de concessieovereenkomst goed voor de aanleg en exploitatie van een warmtenet in Eeklo door het consortium van Ecopower en Veolia. De burgercoöperatie en het infrastructuurbedrijf zullen samen een warmtenet realiseren dat burgers en bedrijven in Eeklo van groene warmte zal voorzien.

Een van de eisen van de stad Eeklo was dat burgers in het net konden participeren. In totaal staat 35% van het project open voor rechtstreekse financiële participatie. Gedeputeerde Peter Hertog: "Burgers konden al eigenaar worden van hun groene stroom door lid te worden van een energiecoöperatie die bijvoorbeeld windturbines of zonnedaken plaatst. Voor de burgers wordt het binnenkort ook mogelijk om eigenaar te worden van een stuk van het warmtenet. Zo zorgen ze mee voor hun eigen duurzame warmte."

## *Een van de eisen van de stad Eeklo was dat burgers in het net konden participeren*

Gedeputeerde Jozef Dauwe vult aan: "Het warmtenet in Eeklo kan een voorbeeldproject worden voor de energietransitie in Oost-Vlaanderen. Dankzij de nauwe samenwerking tussen de stad en de Provincie is de samenwerking tussen een energiecoöperatie van burgers en een professioneel infrastructuurbedrijf nu een feit."



*Windturbines en de schoorsteen van IVM bij Eeklo*

## Groene warmte past in beleid stad en provincie

Bij Ecopower had men al meerdere jaren gewerkt aan plannen voor een warmtenet in Eeklo vanwege de beschikbaarheid van veel restwarmte bij deze stad. Een grote warmtebron is de afvalenergiecentrale in Eeklo van het intergemeentelijke bedrijf IVM Milieubeheer. Die is goed voor tien miljoen m<sup>3</sup> aardgas. Voorwaarde in de concessie is dat op termijn alle warmte duurzaam is.

Voor de eerste fase van het warmtenet is de aansluiting van enkele grotere gebouwen in de Oostveldwijk gepland: het nieuwe zwembad, de sporthal, het psychiatrisch centrum en een middelbare school. In latere fases kunnen ook verschillende wijken en industriezones aansluiten. In totaal krijgt het warmtenet een lengte van 29 km.

De stad Eeklo en de provincie Oost-Vlaanderen willen tegen 2030 40% minder CO<sub>2</sub> uitstoten. Beide besturen trokken daarom al volop de kaart van windenergie om lokale groene elektriciteit op te wekken. Nu komen daar dus aanzienlijke inspanningen bij om de warmtebehoefte van de stad te verduurzamen. Op zich een logische stap, want bij een gemiddeld huishouden gaat twee derde van het energieverbruik naar verwarming en warm water. Koen Loete, burgemeester van Eeklo: “De aanleg van het warmtenet is een beloftevolle stap in de richting van een klimaatgezonde stad. Dankzij het warmtenet en de recuperatie van de industriële warmte, die op vandaag nog deels verloren gaat, kan de CO<sub>2</sub>-uitstoot in Eeklo drastisch omlaag.”

Schepen Bob D’Haeseleer vult aan: “Het project heeft bovendien een belangrijke voorbeeldfunctie. Het moet warmtenetten onder gerichte voorwaarden administratief en juridisch mogelijk maken in Vlaanderen.”

***“Wie individueel wil overstappen van aardgas of stookolie door te investeren in een eigen warmtepomp of houtpelletketel komt veel duurder uit.”***

### **Vrijwillige aansluiting**

Iedereen langs het tracé van de warmteleidingen kan vrijwillig aansluiten. Een voorwaarde in de concessie is dat de warmte nooit meer mag kosten dan de gasprijs (het 'niet meer dan anders'-principe). Zo geeft de stad Eeklo haar inwoners en bedrijven de kans om hun verwarming collectief te verduurzamen zonder kosten. Wie individueel wil overstappen van aardgas of stookolie door te investeren in een eigen warmtepomp of houtpelletketel komt veel duurder uit.

Op 24 april 2018 wordt er in Eeklo een warmtecongres georganiseerd voor de warmtesector en beleidsmakers. Burgers die meer wil weten over het warmtenet of de mogelijkheden om te participatieperen en aan te sluiten, kunnen er 's avonds terecht op een infomarkt. 😊



*De afvalenergiecentrale van IVM Milieubeheer*