

OPSCHRIFT

Vergadering van: 20 januari 2015

Nummer: 2015_MC_00033

Onderwerp:
Warmtenetten en warmterecuperatie. - Sven Taeldeman

Raadslid(-leden):
Sven Taeldeman - sp.a

Bevoegd:
Tine Heyse

OMSCHRIJVING VAN DE VRAAG

Toelichting:

De stad Gent heeft straffe klimaatambities. Duurzaam omspringen met (hernieuwbare) energie, en recuperatie van restwarmte nemen hierin een belangrijke rol in. Het bestuursakkoord formuleert daarover diverse actiepunten.

Vraag:

- welke strategie volgt de stad inzake warmtenetten en -recuperatie, en hoe ver staat het daarmee? Zowel naar overheden, bedrijven als burgers.
 - zijn er concrete initiatieven komende? ook bv. naar woningbouw, of stadsgebouwen of andere?
 - het bestuursakkoord heeft het o.m. over het uitbreiden van het initiatief van uitwisseling van stoom tussen de Ivago-verbrandingsoven en het UZ, met een ander bedrijf, woningbouw of organisatie in die omgeving. Zijn er daar nieuwe ontwikkelingen ?
-

ANTWOORD

21 januari 2015

Gent heeft al een aantal warmtenetten in de stad. Zo is er de stadsverwarming van EDF Luminus van 11 km. In 2014 besliste EDF Luminus over een investering van 5 miljoen euro in de modernisering van de Gentse stadsverwarming en meer bepaald in twee gasgestookte WKKs.

Daarnaast is er ook het net van Ivago; sinds 2007 leveren zij stoom aan het UZ.

Op korte termijn zijn er een aantal nieuwe projecten voorzien waarbij warmte zou geleverd worden aan bedrijven en woningbouw:

- 1) Ivago heeft een letter of intent getekend met Eastman voor de levering van stoom
- 2) In het najaar van 2014 kondigden Stora Enso en Volvo Cars aan dat ze tussen deze bedrijven een warmtenet zouden aanleggen langs waar heet water zal getransporteerd worden naar de Volvo fabriek
- 3) In Oude Dokken wil de projectontwikkelaar zich voor het project Schipperskaai engageren voor een warmtenet. Er zal daarbij voor een deel in eigen warmte worden voorzien (biogasproductie obv zwart water, warmterecuperatie van grijs water). Gezien dit niet voldoende zal zijn om in de volledige warmtebehoefte te voldoen, zijn er daarenboven ook gesprekken gaande voor de levering van restwarmte van een nabij gelegen bedrijf

Naast deze ontwikkelingen is het duidelijk dat er nog heel wat potentieel is voor warmtenetten gevoed door afvalwarmte of hernieuwbare energie. In het klimaatplan wordt binnen het hoofdstuk hernieuwbare energie en restwarmte veel aandacht besteed aan dit thema. Daarin wordt de noodzaak van de opmaak van een warmtestrategie ook aangehaald. Want zonder een duidelijke strategie bestaat er een risico dat er heel wat kansen voor het gebruik van restwarmte en collectieve hernieuwbare energie onderbenut blijven (en dus blijven leiden tot grote verspilling van energie), dat leidingen worden aangelegd die later niet voldoende blijken voor uitbreiding, dat ontwikkelingen niet gecoördineerd verlopen, enz.

De strategie zal niet alleen focussen op het vastleggen van potentiële zoekzones voor verdere uitbreiding van warmtenetten en het aanleggen van nieuwe warmtenetten, maar ook een beleid op korte en lange termijn voorstellen dat de verdere uitbreiding van warmtenetten ondersteunt en dat kan geïntegreerd worden in diverse instrumenten. Onze ambitie is om de strategie in de komende maanden te ontwikkelen. De Milieudienst is momenteel al een aantal gesprekken gestart met partners die hier mogelijk nauw in betrokken moeten worden. Zeker Eandis is hierin een logische partner.
