

GEMEENTERAAD

STAD MECHELEN

**SCHRIFTELIJK ANTWOORD OP SCHRIFTELIJKE VRAAG BUITEN DE
GEMEENTERAADSZITTING**

2018/012

Indiener: Martine De Raedemaeker

Datum indiening: 16 april 2018

Vraag: extra verduidelijking Zonneklaar Mechelen

Coördinator: Strategie & Ontwikkeling – duurzame ontwikkeling

Anderere bevoegde ambtenaren (diensten):

Antwoord college

Vooraleer op de vragen in te gaan, dient opgemerkt te worden dat onderstaande getallen ramingen zijn. De uiteindelijk gerealiseerde aantallen zijn afhankelijk van de uitkomst van de lopende aanbesteding en de evolutie van de toepasselijke wetgeving.

1) Er is momenteel een jaarlijkse productie van 500.000 kWh op de daken van het patrimonium van de groep Mechelen.

Het project Zonneklaar is geraamd op 2000 kW (2 MW). Opgelet, het betreft hier het vermogen van het project. Dit komt overeen met een geschatte productie van 1.700.000 kWh oftewel het verbruik van bijna 500 gezinnen (gemiddeld verbruik van 3500 kWh/gezin). Dit is voor het gehele project Zonneklaar. Binnen dit geheel vertegenwoordigen de openbare gebouwen ongeveer 350.000 kWh.

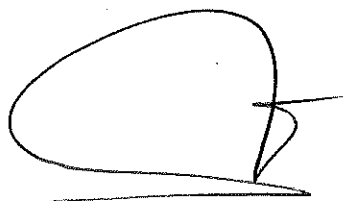
2) Binnen het patrimonium van Woonpunt Mechelen en het zorgbedrijf Rivierenland zijn er momenteel 688 woningen en 278 appartementen die in aanmerking komen voor het project. De mate waarin dit potentieel gerealiseerd kan worden zal moeten blijken uit de aanbesteding, de technische analyse van de daken (draagkracht, stabiliteit) en de evolutie van de wetgeving hieromtrent.

3) Het project Zonneklaar werkt volgens een derde partijfinanciering of 'energy supply contract'. Dit betekent dat een derde partij (Energy Services Company/ESCO) de zonnepanelen plaatst en onderhoudt gedurende de looptijd van het contract. In ruil geeft de gebouweigenaar (bv. Stad Mechelen) een vergoeding voor de elektriciteit die de zonnepanelen leveren. Deze vergoeding mag niet hoger zijn dan de elektriciteitsprijs die de gebouweigenaar betaalt. Op deze manier gaat het om een budgetneutrale operatie, daar de elektriciteit niet langer aan de energieleverancier dient betaald te worden. Na afloop van het contract, worden de panelen eigendom van de gebouweigenaar. Het project Zonneklaar wordt momenteel aanbesteed door het Vlaams EnergieBedrijf voor de groep Mechelen, Woonpunt en bedrijven in de vorm van een raamcontract. De partij die het contract zal aangaan is dus nog niet gekend. In de aanbesteding worden de aanbieders gevraagd om financiële burgerparticipatie mogelijk te maken.

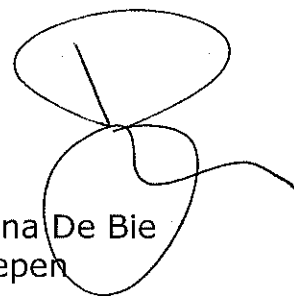
4) De Dienst Duurzame Ontwikkeling en Energie onderzoekt momenteel samen met de GIS cel hoe we het aantal daken, geschikt voor PV panelen, op het grondgebied in kaart kunnen brengen. Momenteel staan er reeds meer dan 2000 installaties voor zonnepanelen op het grondgebied (zie ook dashboard op www.mechelenklimaatneutraal.be). Voor het patrimonium van de groep Mechelen en Woonpunt Mechelen is deze oefening reeds gebeurd in 2017 naar aanleiding van het project Zonneklaar. Alle gebouwen waar nog zonnepanelen kunnen gerealiseerd worden zijn opgenomen in het project Zonneklaar. Individuele inwoners kunnen hun dak alvast raadplegen op de Zonnekaart (Vlaams Energieagentschap).

Mechelen, 23 april 2018

Opdracht burgemeester
van 02.01.2013, bij toepassing
van artikel 183 gemeentedecreet



Erik Laga
stadssecretaris



Marina De Bie
schepen