

Amendement “Groen dak? Doen!”



De gemeenteraad van Haarlem in vergadering bijeen op 28 maart 2019

Constaterende dat

- De huidige startnotitie voorstelt om bij de gymzaal aan de Phoenixstraat geen woningen op het dak mogelijk te maken
- De huidige startnotitie voorstelt om zonnepanelen (PV panelen) te plaatsen op het dak
- Uit antwoorden op technische vragen is aangegeven dat de dakconstructie sterk genoeg is om een groen dak te dragen

Overwegende dat

- Het combineren van zonnepanelen en een groen dak voordelen biedt doordat de zonnepanelen een hoger rendement halen door de hitte adaptatie van het groene dak. (zie bronnen voor aantonen verband hoger rendement PV panelen bij lagere temperatuur)
- Door te investeren in een groen dak er sprake is van een terugverdien effect door het verhoogde rendement op de zonnepanelen (dit terugverdien effect is nog niet mee genomen in de thans begrote extra kosten)
- Door het plaatsen van een groen dak er positieve effecten zijn ten aanzien van water opvang en hitte adaptatie

Roept het college op

- Het dak van de gymzaal uit te voeren met een combinatie van een groen dak en zonnepanelen, waarbij wordt onderzocht welk type groene daken (sedum) optimaal rendeert in combinatie met de zonnepanelen
- Krediet te verschaffen voor de extra kosten gelijk aan de begrote bijkomende kosten – thans begroot op 40.000 euro excl. BTW en evt. bij komende kosten – te dekken voor 50% uit het IP sport (IP 81.30) en voor 50% uit het IP onderwijshuisvesting (IP 77.01). Gelijk aan de financiering van het huidige voorstel ter hoogte van a) aanvullende kosten 785.000 euro en b) eerder beschikbaar gestelde krediet van 1.075.000 euro.

En gaat over tot de orde van de dag.

M. Wiedemeijer

PvdA Haarlem

Bronnen

http://document.leefmilieu.brussels/opac_css/electfile/IF_RT_BATEX_Fiche4.2_Daken_NL.pdf

<https://www.mostertdewinter.nl/nl/groene-daken/xeroflor-solar-support/>

<https://www.sungevity.nl/faq/milieu-en-duurzaamheid/groene-daken-en-zonnepanelen>

<https://www.greenem.nl/een-groen-dak-en-zonnepanelen/>

<https://www.greenenergycompany.nl/sedum-dak-met-zonnepanelen/>

<https://www.groendak.info/zonnepanelen-en-groene-daken/>