


Onderwerp Zonnevoetpad Kolenkade  
ter informatie  
Steller Jasper Tonen

De leden van de raad van de gemeente Groningen  
te  
GRONINGEN

Telefoon	84 09	Bijlage(n)	geen	Ons kenmerk	585694-2021
Datum	22-12-2021	Uw brief van	nvt	Uw kenmerk	

Geachte heer, mevrouw,

Met trots maken we bekend dat als onderdeel van het MAKING CITY project het zonnevoetpad gerealiseerd gaat worden aan de Kolenkade op het Europapark. Binnen het MAKING CITY project fungeert Groningen als voorbeeldstad in Europa en werken wij gezamenlijk met onze partners aan allerlei slimme energietoepassingen in de gebouwde omgeving. Dit is zowel technisch als niet-technisch van aard. Het zonnevoetpad is een uniek voorbeeld van dubbel functiegebruik door een voetpad te combineren met energie-opwek. Hiermee laten we zien dat het mogelijk is om op een andere manier naar onze infrastructuur te kijken. Bovenal is het voetpad een mooie manier om de energietransitie zichtbaar te maken voor de mensen die over het voetpad lopen. Nabij het voetpad zal een informatiebord komen over het project en over het Europapark. Vanzelfsprekend voldoet het voetpad qua eisen aan dezelfde voorwaarden als een regulier voetpad.



Naast dit zonnevoetpad testen we binnen dit project een veelvoud aan technische innovaties, zoals verticale zonnepanelen, zon op water, zonnefietspad, zonnecarport met opslag, diverse types warmtepompen, slimme vergistingstechnieken en slim laden. Daarnaast wordt veel werk verzet in het kader van duurzame business

cases, financiering, wet- en regelgeving, en energiearmoede. Dit doen we in samenwerking met onze Groningse partners; RuG, Hanze, TNO, Grunneger Power,

Volgvel 1

WarmteStad, Sustainable Buildings, CGI, Waarborg Vastgoed, New Energy Coalition en Nijestee.

De Europese Commissie ondersteunt deze innovaties om aan te tonen dat de wijkgerichte aanpak helpt om in Europese steden de energietransitie vorm te geven en te laten zien dat het mogelijk is om energiepositieve wijken te creëren. Groningen is met MAKING CITY in staat om haar ambities versneld en op innovatieve wijze ten uitvoer te brengen, daarmee veel kennis op te doen voor het efficiënt verwezenlijken van deze ambities en een internationale positie en netwerk te verkrijgen.

We koppelen het voetpad fysiek aan ons eigen gebouw aan het Harm Buitenplein (HBP). Hiermee leveren we een bijdrage aan de verduurzaming van het HBP. Het project wordt gefinancierd met Europese subsidiegelden, met een bijdrage uit Groningen Geeft Energie en met de waarde van de opgewekte elektriciteit, waarmee de businesscase sluitend is. De hoogte van de subsidie is mede afhankelijk van de looptijd van het project.

Vanwege die looptijd is het noodzakelijk om nog dit jaar de overeenkomst met de ontwikkelaar sluiten. Om de uitgaven rechtmatig te kunnen doen brengen we de investering onder in het raamkrediet van de Gresco. We dekken het krediet uit de EU-subsidie vanuit Making City van € 269.917, een bijdrage uit het programma Groningen geeft Energie (GGE) van €110.000,- en voor in totaal € 12.105,- uit de jaarlijkse besparing op energie uit het zonnepad. Dit krediet hoort bij de uitvoering van het Jaarplan van de Gresco en heeft uw raad op 7 oktober 2020 (385135-2020 besluitnummer 5c) verleend. Het Zonnevoetpad maakte als project geen deel uit van de voorgenomen werkzaamheden in het Jaarplan maar sluit qua doelstelling hier wel helemaal bij aan. Vanuit de actieve informatieplicht informeren we u hierover. Bij de volgende herijking van het Jaarplan Gresco verwerken we de kosten (en de dekking) van het Zonnevoetpad in de bijstelling van het raamkrediet Gresco. We verwachten deze bijstelling uiterlijk in kwartaal 2 van 2022 aan uw raad voor te leggen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,  
Koen Schuiling

secretaris,  
Christien Bronda

*Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.*