

SAMENVATTING MARKTVERKENNING GEMEENTE GOUDA – BIPV PANELEN

7 juni 2019

Op basis van gegevens die via technische experts verzameld is, is de mogelijkheid opgekomen om glazen daken van abri's volledig te voorzien van BIPV-panelen. Via deze weg zou het technisch mogelijk zijn om ook de reclamevitrine van voldoende stroom te voorzien.

Vijf marktpartijen hebben de vragenlijst beantwoord en hun visie aan de gemeente verstrekt. Hierbij een samenvatting van de resultaten.

Kunt u deze technologie aanbieden?	Meerdere marktpartijen kunnen de techniek leveren, maar er zijn veel bezwaren c.q. beperkingen voor deze techniek: - Techniek is nog niet volledig uitontwikkeld - Batterij is nodig voor opslag energie, maar niet voldoende voor perioden met weinig licht - Locatie afhankelijk (niet overal voldoende licht) - Scrollers zijn niet mogelijk (daarvoor is meer energie nodig) - Ongewenste lichteffecten door het glazen dak
Vallen de kosten van deze technologie binnen de mogelijkheden.	Er dient rekening gehouden te worden met significant hogere kosten. Hoe meer technische en duurzame eisen er uitgevraagd worden hoe duurder het object wordt en als gevolg hiervan ook een lagere financiële afdracht.
Kan deze technologie als eis opgenomen worden.	Advies van meeste bedrijven is om deze technologie niet als eis op te nemen.
Heeft u naar aanleiding van deze vragen aandachtspunten waar de gemeente rekening mee moet houden bij de uitvraag.	Energiebesparingen en andere bijdragen aan de duurzaamheidsdoelstellingen van Gouda zijn ook op vele andere wijzen te bereiken. Partijen adviseren de gemeente om in de aanbesteding ruimte te bieden aan inschrijvers om hun oplossingen te presenteren en deze vervolgens te waarderen.