Bijlagen Aanvraagformulier subsidie Collectieve Zonnestroom

Wijkraad de Krim en stakeholders

Geschiedenis

In voorbereiding op de Orionzone Ontwikkelvisie was er al sprake in gesprekken tussen wijkraad de Krim en het Mendelcollege om te onderzoeken of platte daken van zowel het Mendelcollege als flats langs de Laurens Reallaan zouden kunnen fungeren als zonnedaken vergelijkbaar met de ontwikkelingen bij de Fablohal. Het Ramplaankwartier deelde ervaringen tijdens een jaarvergadering.

Ten tijde van de Orionzone Ontwikkelvisie participatieavonden werd geopperd om hiernaast ook de zonnepanelen op de NH-hal en eventuele zonnepanelen op een in de Orionzone Ontwikkelvisie geplande turnhal toe te voegen. Er zou nagedacht moeten worden over de vraag wat te doen als de productie te veel is op momenten dat het net dat niet zou kunnen opvangen. Een buurtenergiehub werd onderdeel van het vastgestelde visiedocument.

In 2020 werd een LOI getekend en buurtbewoners stapten in plannen om met de hulp van Kennemer Kracht de zonnepanelen op het Mendelcollege te gaan leggen. Minder dan 1000.

Technische ontwikkelingen staan niet stil en een nader plan kreeg vorm.

Omschrijving van het 'PM Sportpark/Mendelcollege/de Krim buurtenergiecentrale plan'

1. Gekoppelde Zonnepanelen op verchillende daken (Mendelcollege, NH-hal, Turnhal, Laurens Reaellaan flats)
2. Gekoppelde mobiele (oprolbare) zonnepanelen op de atletiekbaan, Kinheim terrein, Padel en Tennispark Pim Mulier en mogelijk op DSS-velden als kunstgras wordt gelegd
3. Heringerichte (met zonnepanelen erop) fietsenstalling Mendel/sportpark
4. Station om water om te zetten naar waterstof, zuurstof en restwarmte

Doelen eerste fase collectieve zonnestroom subsidieaanvraag

- Inventarisatie deelnemende stakeholders leidend tot een Intentieverklaring in 2021
- Uitrol capaciteiten van een potentieel project en initiële afspraken met Liander
- Lessen ophalen bij Graft-de Rijp en Ramplaankwartier
- Inschatting kostenbaten analyse van optimaal project
- Koppeling plannen aan herinrichting Pim Mulierlaan/Orionzone Visie/SOR 2040 en bestemmingsplan Overdelft
- Aanloop naar volgende fase, inclusief financiering en steun van de gemeenteraad en inpassing in de Transitievisie Warmte als die mogelijk eind 2021 vigerend is

Begroting

Globaal wordt ingeschat dat de zes doelen elk zo'n 1000 euro kosten aan diverse kosten. Het project gaat dan ook uit van een begrotng van Euro 6000,-, waarvoor de gemeente Euro 2500,- bijdraagt. De planning is dusdanig dat het project verwacht deze fase af te ronden in december 2021.

Samenwerkingpartners

Mendelcollege, sportverenigingen PM Sportpark, SRO, VVEs Laurens Reaellaan, Kennemer Kracht, Liander, Transfloormer, wijkraden en bewoners Te Zaanenkwartier (Orionzone= postcoderoos)