

20211115GymzaalOpdeHei

betreft: spechtstraat 56, 5932 VK Tegelen in gebruik als gymzaal.

het gebouw kent een 3-tal vlakken die mogelijkwerwijs kunnen worden belegd met zonnepanelen:

1. dak NNO (30 graden), dakhelling ongeveer 30 graden, rendement ongeveer 65%, aantal panelen max 128
2. dak ZZW (210 graden), dakhelling ongeveer 30 graden, rendement ongeveer 95%, aantal panelen max 128
3. muur ZZW (210 graden), muurhelling ongeveer 110 graden, rendement ongeveer 85%, aantal panelen max 160, voorwaarde is echter het verwijderen van de boom voor de muur!!

Het project heeft impact op esthetische waarden en op natuurwaarden. Het is daarom wenselijk om aan het begin het project zicht te krijgen op acceptatie van zonnepanelen op de daken/muur. Voorts zal een goede boom geroid moeten worden. Wellicht is het een goed idee om het talud, waar de boom deel van uitmaakt tot onderdeel van het project te maken, in die zin, dat er gekeken wordt naar herinrichting ter verbetering van de natuurwaarden en het aangezicht (het talud is onderdeel van één van de hoofdingangen naar de wijk): bijvoorbeeld een projectgroep van een aantal burgers uit de wijk, die zich over deze "tuin" ontfermen.

Het idee om de panelen ook door te trekken in het talud is lastig, omdat een inpassing in het landschap veel inbreuk doet op de natuurwaarden en aangezicht in de wijk. Wij werken dat daarom hier niet verder uit.

Samenvattend is het gebouw interessant genoeg om verder te onderzoeken. Ik stel daarom voor om -met een delegatie uit de werkgroep zon- (met de checklist (bijlage)) met de dakeigenaar om tafel te gaan om te kijken of er echte kansen zijn!

Paul Menger  
Energiecoöperatie Samenstroom  
[ppmenger@gmail.com](mailto:ppmenger@gmail.com)  
tel 06 515 73 132

Bijlage:

V4ChecklistCooperatiefZon-op-Dak211115.pdf