

Onderwerp:

FW: Voorbereiding R en T

Als service stellen wij u reeds enkele vragen ter beschikking inzake het voorstel Terca zodat de commissie voorspoedig kan verlopen mits we van te voren antwoorden krijgen uiteraard.

Vragen over de grote lijn stellen we in de commissie zelf.

1 Beginnend met de zonnepanelen.

Moeten dit normale panelen worden of half transparanten (zoals gebruikt Zonnepark Abdissenbosch), zodat er nog zonlicht aan de bodem kan komen?

Bij half transparante heb je maar heel weinig keuze!

Gaan we voor recyclebaar?

Er zijn heel wat kwaliteiten zonnepanelen, beste kwaliteit is glas/ glas (zijn echter zwaar) zie voor uitleg:

<https://zongeschikt.nl/zonnepanelen/>

De firma Limsolar B.V. is importeur van Solar Hero glas/glas zonnepanelen.

Deze panelen werden aan de particulier voor 155,- aangeboden.

<https://www.marktplaats.nl/v/doe-het-zelf-en-verbouw/zonnepanelen-en-toebehoren/m1932833585-solar-hero-430wp-full-black-n-type-glas-glas-zonnepanelen>

Denk op Terca schaal zo 130,-? Dus in hoeverre is de prijsopbouw bij dit stuk gebaseerd op prijzen die gangbaar en meetbaar zijn?

2 In de begroting zien we alleen maar de kosten van zonnepanelen, de frames omvormers en bekabeling met trafo's kosten ook geld!

En wat denk je van de installatie kosten?

In Abdissenbosch hebben ze voor 12MWp 94 SUN2000-100KTL-H1 omvormers gebruikt.

Deze omvormers kosten 5600,- / stuk dus voor zeg 45 stuks een kostenpost van 252.000,- euro

Aansluitkabels van zonnepanelen naar omvormers en van omvormers naar trafo huisjes 50.000,-?

Zitten deze posten in de kosten overzichten?

3. Niet helemaal duidelijk is wat Enexis voor de €250.000,- gaat opleveren, zit daar het trafohuisje bij of niet?

Verder de infra op Terca zelf, Abdissenbosch heeft verschillende tussen trafo huisjes geplaatst (800V naar 10kV).

Josten kunnen opgevraagd worden

https://www.dbt-energie.nl/?gclid=EAlaIqObChMloaGX9aqk_QIVpoxoCR15UQnUEAAYASAAEgIUd_D_BwE

4. Dan over aansluit vermogen.

Lees er is eventueel spraken van batterij opslag, maar zien nergens de oost west opstelling terug waarvoor er zonder extra kosten en maar weinig opbrengst verlies een 14% lichtere aansluiting nodig is.

<https://www.zonnestroomnederland.nl/kennisbank/de-4-grootste-voordelen-bij-een-oost-west-opstelling-van-zonnepanelen/>

5 Frames, geen idee wat die kosten, ga eens uit van 45% paneel kosten, dus aanzienlijk! Is dat ingecalculeerd?

6 Congestieonderzoek loopt nu in Treebeek, zien dat bij Terca niet terug, verder lezen we dat Tennet het onderzoek doet, 10kV huisje Venweg is echter van Enexis, begrijpen niet wat er voor een onderzoek nu loopt!

https://www.enexis.nl/zakelijk/aansluitingen/congestie-onderzoeken?province=limburg&utm_source=direct&utm_medium=shorturl&utm_campaign=shorturl&utm_content=%2fzakelijk%2faansluitingen%2fcongestie-onderzoeken%2flimburg

7 Zou een kabel naar Treebeek niet veel goedkoper zijn dan batterij opslag?

8 we geven nu al Enexis opdracht om een onderzoek te doen naar de net capaciteit.

Weten we wel welke aansluiting we echt nodig hebben, je betaalt namelijk jaarlijks voor de capaciteit die je aanvraagt of je hem gebruikt of niet!

Bent u het met ons eens dat geen particulieren participeren in dit project, het risico is veel te groot met deze aanpak?

9 je moet 25.000 aanbetalen voordat enexis begint.

Dan duurt het 1 jaar voordat ze de aansluiting realiseren, en dan moet je het park klaar hebben anders kost het geld (de jaarlijkse aansluit kosten, en de 250.000 voor aanleg kabel)!

Enexis verwacht een trafo huisje op het terca terrein om daar hun kabel op aan te sluiten, zet Enexis dit huisje neer of moet de gemeente/ project ontwikkelaar dat doen, het is niet duidelijk of dat in de 250.000 zit of niet.

10 Enexis gaat geen net capaciteit creëren, maar gaat alleen onderzoeken of er nog ruimte is op het bestaande midden spanning station.

Is er nog capaciteit dan kan het park met die 900m lange kabel aangesloten worden, zo niet is er batterij opslag, oost west opstelling panelen, of afspraken met andere gebruikers nodig (gewoon slim gebruik maken van de kabel). Klopt onze stelling in deze?

11. Graag meer uitleg over die SDE++ subsidie

Dan krijg je gedurende 15 jaar een gegarandeerde kWh prijs, en je kunt je daarvoor inschrijven (5cent, 8 cent,...).

Er zijn veel 5 cent subsidies maar weinig 10 cent, waardoor je naast de subsidie kunt grijpen.

Komende jaren kun je ervan uitgaan dat je 12 cent voor de kWh (marktprijs) krijgt, dus helemaal geen subsidie krijgt/ nodig hebt.

Klopt deze veronderstelling en wat is de inzet van het college in deze?

12 over het betrekken van burgers zullen we in de commissie nader vragen stellen

13 we zie geen uitgewerkte businesscase, kosten zijn nog onduidelijk en daarmee het break even point ook. Kunt u ons de berekening daartoe aanreiken voor de commissie?

14 Is de projectontwikkelaar (EPC) al bekend?

Namens de Lijst Brunssum Lokaal

S. L' Espoir