

Deelnemersbijeenkomst Zonnepark Brinkenweg

Datum: 28 januari – 19.30 – 21.00 uur

Locatie: ACEC-Café

Gestelde vragen en gemaakte opmerkingen.

Rol van de verschillende partijen

1. Wat is de rol van de gemeente Apeldoorn in het park?

De gemeente Apeldoorn is samen met Coöperatie deA aandeelhouder van Zonnepark Brinkenweg. Daarnaast pacht Zonnepark Brinkenweg de grond van de gemeente en betaalt Zonnepark Brinkenweg OZB aan de gemeente.

2. Doet de gemeente Apeldoorn aan lobby? De gemeente is immers ook aandeelhouder.

De gemeente voert geen actieve lobby. Wel zijn we met de gemeente in gesprek op welke wijze de zonneparken in de gemeente Apeldoorn geholpen zouden kunnen worden.

3. Waarom lijden alleen de crowdfunders pijn?

Het zonnepark is gefinancierd door de bank en de crowdfunders. De lening van de crowdfunders is een achtergestelde lening en dat betekent dat de lening van de bank voorgaat. Rente en aflossing aan de bank vindt dus wel plaats.

De gemeente Apeldoorn en Coöperatie deA zijn beide aandeelhouders en hebben bij de start van het zonnepark ieder €30.000,- ingebracht. Dat is geen lening en daar wordt ook geen rente over uitgekeerd.

De Ecofactorij

4. Waarom kunnen we geen energie leveren aan de bedrijven op de Ecofactorij, daar is toch sprake van een eigen netwerk?

De Ecofactorij heeft inderdaad een eigen netwerk maar het is helaas niet mogelijk om energie onderling met elkaar te verrekenen. Feitelijk wordt elke aansluiting afzonderlijk behandeld en afgerekend.

In het begin was er sprake van een rechtstreekse lijn van ons park naar het vrieshuis waar op basis van de marktprijs afgerekend werd. Dat werkte prima tot het moment dat de marktprijs op momenten ook negatief werd. Toen bleek dat levering niet verstandig was omdat we daardoor bij moesten betalen.

Om die reden hebben we de rechtstreekse directe levering beëindigd.

5. Krijgt het vriesbedrijf nu stroom van ons zonnepark?

Het vrieshuis heeft veel energie nodig ook op de momenten dat wij veel energie produceren. Het zou voor de hand liggen dat wij op dat moment onze energie aan het vrieshuis zouden leveren. Punt is echter dat op die momenten de stroomprijs negatief is en het voor het vrieshuis dus voordeliger is om de stroom van de markt te krijgen.

6. Kan Bredenoord iets voor het Zonnepark betekenen?

Er lopen gesprekken met Bredenoord waarbij het idee is dat zij hun batterijen stallen bij het Zonnepark en dat wij deze batterijen tijdens het stallen mogen gebruiken. Voordeel voor Bredenoord is dan dat zij hun batterijen niet op hun eigen terrein hoeven te stallen. Voordeel voor ons is dat we stroom niet hoeven weg te gooien maar kunnen gebruiken om de batterij op te laden. Vanwege de te maken kosten voor de benodigde infrastructuur is het nog onzeker of dit doorgaat.

7. Technische vraag, incidenteel wordt er een omvormer vervangen wat betekent dit?

Dit leidt niet tot extra kosten omdat dit onder de garantie valt. Hooguit betekent dit een iets mindere opbrengst gedurende de periode dat de omvormer defect is en nog niet vervangen is.

We reserveren ook geld om gedurende de looptijd van het park, na het verlopen van de garantie, alle omvormers een keer te vervangen. Dit is nodig omdat het park een langere looptijd heeft dan de gemiddelde levensduur van de omvormers.

Negatieve prijzen

8. Ongelofelijk dat de stroom niet te verkopen is tijdens de negatieve uren.

Het is inderdaad onbevredigend dat er stroom weggegooid moet worden.

Daarom denken we aan een batterij. Een andere optie is energiedelen maar daar is wel een andere energieleverancier voor nodig.

9. Negatieve prijs, toch wordt er verdiend op stroom. Stel dat alle installaties gelijktijdig afsluiten, zijn er ook geen negatieve prijzen.

Dat klopt maar dan produceer je ook niet en verdien je dus ook niets.

10. Vraag over het perspectief. In 2027 zouden we misschien uit de dip kunnen komen. Maar de hoeveelheid duurzame opwek zal toenemen. Dus dan nemen misschien ook het aantal negatieve uren toe.

Omdat zowel de ontwikkeling van zon als wind financieel onder druk staat, is het de vraag hoe groot de groei van duurzame energie zal zijn. Daarnaast stopt per 1 januari 2027 de salderingsregeling en ook dat zal waarschijnlijk leiden tot minder aanbod van duurzame energie op het net. Maar op zich klopt het dat als er meer aanbod is dan vraag, dit leidt tot negatieve prijzen. Overigens is het de vraag of we in 2027 al uit de dip zijn dan kan gerust langer duren.

11. Er wordt veel gepraat over verzwaring van het net, elektrische auto's, etc en gelijktijdig kunnen we de energie niet kwijt.

Dat is een juiste conclusie. Maar we zitten in een transitie, veel verandert, de groei van duurzame energie is groot en het elektriciteitsnetwerk loopt achter.

Financieel

12. Wat is het gevolg van dit jaar niet uitkeren op de totale duur van 15 jaar.

Bij Brinkenweg zitten we erin voor 25 jaar en de lening van de bank heeft een looptijd van 15 jaar. We hebben daarmee de ruimte om de looptijd van de lening aan de crowdfunders verlengen.

Als er voldoende financiële middelen zijn dan ontvang je rente over het openstaande bedrag. Stel dat we 4 jaar niet uitkeren, dan schuift alles feitelijk 4 jaar op. De verwachting is dat het geld uiteindelijk wel terugkomt maar dat het wel langer gaat duren.

13. Hoe angstig moeten we zijn voor onze investering?

Verwacht wordt dat het geld wel terugkomt, maar waarschijnlijk wel later dan de beoogde 15 jaar. Belangrijkste is dat we niet failliet gaan.

14. Stel we gaan failliet, dan krijgt niemand geld.

Dat klopt en daarom moeten we er alles aan doen om niet failliet te gaan. Dat is ook de reden dat bank nu niet toestaat dat we de crowdfunders dit jaar uitkeren. Er moet ook de komende jaren voldoende geld zijn om aan onze lopende verplichtingen te kunnen blijven voldoen.

15. De rente moet wel betaald worden, die loopt door. Die moet wel op termijn uitbetaald worden.

Op zich klopt dat maar daarvoor moeten er wel voldoende financiële middelen beschikbaar zijn, zo staat dit ook genoemd in het deelnemers reglement. Zodra er weer financiële middelen beschikbaar

zijn dan zullen we allereerst rente betalen over het dan openstaande bedrag en indien mogelijk weer starten met aflossen.

Oplossingen

16. Wat houdt de landelijke lobby in?

De landelijke lobby zet vooral in op het aanpassen van de huidige SDE subsidieregeling.

17. Zonnepark is nu zuid georiënteerd, stel dat je het zou ombouwen naar oost-west, zou dat gunstiger zijn?

Dat zou inderdaad helpen omdat dan het aanbod meer over de dag wordt uitgesmeerd wordt. Het betekent echter wel een zeer grote investering.

18. Kan energiedelen een oplossing kunnen zijn.

Energiedelen kan zeker een oplossing zijn.

- Bij energiedelen gaat het om gelijktijdigheid waarbij mensen die op een bepaald moment energie over hebben dat kunnen verrekenen (delen) met mensen die op dat moment energie nodig hebben. Energiedelen doe je binnen een energiegemeenschap en hoe meer mensen deelnemen aan een energiegemeenschap hoe makkelijker het is om gelijktijdigheid te realiseren. (Er is altijd wel iemand te vinden die op dat moment energie kan gebruiken of over heeft)
- Je spreekt met elkaar af tegen welke prijs je energie met elkaar deelt en in die zin kan het dus aantrekkelijk zijn als ook het Zonnepark deel uitmaakt van de energiegemeenschap. Je hebt dan geen last meer hebt van negatieve prijzen want levert dan tegen een vaste prijs.

19. Wat kan een batterij op dit moment, overbrugging van een dag of een maand?

Bij een batterij gaat het om dag/nacht opslag. Het teveel overdag opslaan en vervolgens 's avonds leveren. Wanneer we een batterij toe willen voegen zijn er twee opties. Eén de batterij zelf financieren of twee de batterij leasen. Overigens moet je met de batterij ook gaan handelen op de energiemarkt omdat je de batterij anders qua investering niet terugverdient.

20. Heeft deA contact gehad met bijvoorbeeld TNO om er bijvoorbeeld elektriciteit om te zetten in warmte?

We hebben geen contact gehad met TNO maar naar aanleiding van het artikel in het Financieel Dagblad hebben zich wel een aantal partijen gemeld die een oplossing hadden. Met al die partijen is gesproken maar helaas heeft dat nog niet tot een concreet project geleid.