

Algemeen

- De financiële verantwoording is vanaf 2024 van een kasstelsel, dat houdt in verantwoorden van op moment van ontvangsten en betalingen over gegaan naar factuurstelsel; dat houdt in het verantwoorden in de periode waarin kosten en baten zijn ontstaan en aan toe te rekenen.
- Het jaarverslag wordt aan de leden van de ALV verstrekt, nadat de kascommissie de documenten heeft becommentarieerd.
- Het zonnepark HALO heeft gezien het recente verleden(diefstal, stormschade, tijdelijk stopzetten i.v.m. een keuring) diverse financiële uitdagingen.
- Een en ander resulteert o.a. in een hoger negatief eigen vermogen en liquiditeitsproblemen.
- Ook in 2025 zal ECN moeten bijspringen om liquiditeitsproblemen op te lossen. We zullen de ALV van ECN hierbij verzoeken waar nodig ook in de komende jaren bij te springen.
- Bovenstaande heeft ertoe geleid dat een tweetal acties zijn opgestart: 1 Het waar mogelijk het verlagen van de kosten. 2 Het in gesprek gaan met de NAM om langer het zonnepark open te kunnen houden dan de afgesproken 15 jaar om het negatieve eigen vermogen aan te zuiveren.(na 15 jaar geen rente en afschrijvingslasten meer) In beide gevallen lijken er mogelijkheden te zijn.
- Er is derhalve een nieuwe businesscase opgesteld waarin de verlaging van kosten en het langer open kunnenhouden van het zonnepark in verwerkt zijn.
- De nieuwe businesscase laat zien dat het huidig negatief Eigen Vermogen(-132k) gaandeweg naar een positief Eigen Vermogen zal gaan(€36 K). NB na aflossing schuld (30K)van Halo aan ECN.

Verantwoording 2024

- Verzekeringszaak (diefstal) is afgekocht; HALO heeft na aftrek advocaatlasten per saldo € 4250 ontvangen.
- Na een uitgebreid dispuut en discussie is een schikking in de kosten getroffen met de fa Equans (50%) Dit i.v.m. het herstellen van diverse mankementen (vastgesteld na inspectie scope 12) waardoor het Zonnepark een periode niet heeft geproduceerd.
- ECN heeft als vereniging in 2024 €30.000 geleend aan HALO ; Dit is €5000 meer dan in April 2024 door leden van de ALV was goedgekeurd;
- Het Eigen vermogen is door het negatief resultaat gedaald naar €122.000 (was -€80.000.)
-

Nieuwe business case 2025-20240

1 In de nieuwe business case zijn een aantal veranderingen aangebracht

- De tijdsduur is verlengd van 2035 naar 2040.
- De nieuwe kostenpost jaarlijkse beveiligingskosten toegevoegd(€2619 per jaar, 2025)
- Structurele bezuiniging van €5700 per jaar(vnl. onderhoud en beheerskosten).
- Er is een jaarlijkse kostenstijging van 3% meegenomen.

Een aantal kanttekeningen:

Risicos

- **Aantal kWh geprognoseerd**

Op basis van de realiteit gegevens van de laatste jaren kan gesteld worden dat de ook eerder gestelde uitgangspunten in de business case goed zijn. (**2021** 949 MWH **2022** 1037 mMWH; **2023** 967 MWH(koper diefstal); **2024** 815 MWH (stormschaade, scope 12 tijdelijk stilleggen zonnepark)

Echter het RvO heeft onderstaande mededeling gedaan:

Krijgt u subsidie uit een aanvraagronde van 2016 tot en met 2022 voor een installatie waarmede u elektriciteit opwekt? Dan krijgt u tijdens perioden van 6 of meer aaneengesloten uren met negatieve elektriciteitsprijzen geen subsidie als uw opwekvermogen voor elektriciteit per aansluiting op het elektriciteitsnet 500 kW of meer is. Bij windenergie geldt dat voor een opwekvermogen van 3 MW of meer. Voor kleinere installaties krijgt u ook bij negatieve elektriciteitsprijzen subsidie voor uw productie.

Zowel in 2024 als nu ook in 2025 zijn er periodes geweest waar dit heeft plaats gevonden; Wat dit gaat betekenen voor de komende jaren is nog onduidelijk; In de business case is geen extra verlies aan kWh meegenomen.

- **Teruglever kosten,** Er is m.b.t. de toekomst geen duidelijkheid omtrent de eventuele terug lever kosten. NB Voor Halo is de salderings regeling niet van toepassing. Vooralsnog is er geen verlies (extra kosten)meegenomen.

- **Tarief na 2036, na afloop van de SDE subsidie termijn**

Op dit moment spreekt niemand zich uit over de mogelijke opbrengsten per kWh na2036. In deze business case is uitgegaan van €0,04 cent per kWh opbrengst. Indien de opbrengsten lager zijn zal in 2036 besloten moeten worden of het park dan nog “levensvatbaar” is. NB

In jaar-16 kan nog subsidie worden verkregen over de onderproductie in 2020-2035 (Banking).

Jaarlijkse opbrengsten, het resultaat per jaar

De Jaarlijkse opbrengsten zullen vanaf 2025/2026 positief zijn. In 2025 hebben we nog een na-ijl effect van de voorgaande jaren. Tevens is ook nog niet meegenomen de terugbetaling van de lening aan ECN. Momenteel 2 juni 2025 is de totale hoogte van de lening aan HALO 30K

Eigen Vermogen

Helaas heeft HALO al jaren een negatief eigen vermogen. De debacles van de laatste 2 jaren(diefstal, stormschade en het stilzetten van het park na een inspectie hebben het saldo verder laten dalen,(schadeherstel en nieuwe investeringen).

Dit ondanks het positieve rendement in 2022(waar van ~56 K al was uitbetaald aan de leden en aan de voedsel en kledingbank. En de inclusief de uitbetaling van de NAM t.b.v. extra beveiliging voor het zonnepark..

Pas in 2036 gaat het Eigen vermogen de groene cijfers in. Afhankelijk van het te verkrijgen tarief per kWh zal het EV verder toenemen(of afnemen...maar dan zal het per direct ontmanteld worden verwacht het bestuur.

Omvormers

Er is uitgegaan dat we naast de reserve omvormer nog 8 extra omvormers(9k per stuk) moeten aanschaffen gedurende de looptijd van het zonnepark. Dit kan een meevaller opleveren(gaat langer mee) of een tegenvaller(gaat eerder dan geprognostiseerd kapot en/of er zijn nog meer nodig). NB de huidige omvormers hebben een garantie van 15 jaar.

Ontmanteling zonnepark in 2040

De ontmanteling kosten zijn ingeschat op 10k ; Opbrengsten van oud materiaal wordt ingeschat op 5k ; saldo 5k kosten te maken in 2040

Conclusies

- **Op dit moment zijn een deel van de ingebrachte mogelijke besparingen nog niet gerealiseerd. Tevens is het op dit moment ook nog niet geheel zeker of het park een 5 tal jaren langer kan produceren. Huidige signalen zijn positief!**
- **Het zonnepark HALO is kwa financiën een fragiele onderneming. Productie verlies door wat voor situatie dan ook zal vrij snel tot een negatief jaarresultaat kunnen leiden.**
- **Nieuwe financiële schades kan het zonnepark niet zomaar dragen**
- **Zoals het er nu voorstaat zal HALO de geleende €30.000 aan ECN niet snel of wellicht nooit kunnen terugbetalen. Op basis van de recente business case zou HALO aan het einde van de verlengde looptijd dit bedrag kunnen terugbetalen.**
- **Afhankelijk van het te verkrijgen tarief per kWh , vanaf 2037 zal er sprake kunnen zijn van zowel een positief jaarresultaat als wel een stijging van het Eigen Vermogen tot aan een positief saldo van het Eigen Vermogen.**

2 juni 2025