

FINANCIEEL-ECONOMISCHE HAALBAARHEID

1.0 VERWACHTE ENERGIEOPBRENGST

Het geïnstalleerd vermogen van het zonnepark is circa 3.0 MWp. De verwachte elektriciteitsproductie is gelijk aan 2.800.000 kWh per jaar, gelijk aan duurzame stroom voor 800 huishoudens. Door Zonneweide Schampsteeg kan een deel van de woonwijk van Ede van duurzame elektriciteit worden voorzien.

Ondanks een hoge energieopbrengst waarmee een deel van de wijk Ede van duurzame elektriciteit kan worden voorzien, moeten de ingediende initiatieven ook financieel en technisch haalbaar zijn. Deze beoordeling wordt uitgevoerd op basis van hetgeen dat door de initiatiefnemer is ingevuld in de volgende paragrafen van dit hoofdstuk.

2.0 FINANCIËLE HAALBAARHEID

Het project kent een aantal ontwikkelfases, waarbij in elke fase een investering gedaan moet worden met een gerelateerd risicoprofiel. Enerparc onderscheid grofweg drie fases met een hoog, gemiddeld en laag risicoprofiel, zoals ook onderstaand zichtbaar is.

Fase	Fase 1: Tot indienen omgevingsvergunning	Fase 2: Tot ready to build	Fase 3: Tot en met realisatie
Risicoprofiel	Hoog	Gemiddeld	Laag
Hoogte	Tot €65k	Tot €60k	Tot €2.5 mln
Kenmerken	- Planvorming - Ecologische onderzoeken - Ruimtelijke onderbouwing - Juridische kosten - Engineering - Aanbetaling aansluiting Liander	- Leges voor de omgevingsvergunning - Grondonderzoeken - Engineering - Planvorming	- Kosten bouwinstallatie en landschappelijke inpassing - Netaansluiting - Financiering - Grondprijs

Voor fase 1 en fase 2 zal Enerparc de ontwikkelkosten financieren uit eigen middelen vanaf haar balans. Enerparc is bereid om een gelijkwaardige samenwerking aan te gaan, indien de plaatselijke energiecoöperatie ook bereid is soortgelijke risico's te nemen en over voldoende middelen en fondsen beschikt om de bovengenoemde diensten te beheren.

Voor fase 3 zal het grootste gedeelte zeer waarschijnlijk door een (Nederlandse) bank worden gefinancierd. Banken zijn momenteel bereid om tot ongeveer 80% van de totale investering te financieren. Dit komt doordat zonnepark Schampsteeg gebruik maakt van de SDE++ subsidie. Dit geeft het project een stabiele kasstroom en veel zekerheid voor de bank. De overige 20% wordt als eigen vermogen in het project geïnvesteerd.

Enerparc is bereid om de beoogde eigenaar te zijn van Zonneweide Schampsteeg. Enerparc is ook bereid om de inwoners van Ede aan te bieden waar zij financieel kunnen profiteren van Zonneweide

Aansluiting op het net

Het transportverdeelstation waar het onderstation van Zonneweide Schampsteeg op zal worden aangesloten ligt op 450 meter afstand aan de zuidzijde van het terrein. Het verwachte geïnstalleerde vermogen van Zonneweide Schampsteeg is 3,0 MWp waarmee de volledige capaciteit van een 2,0MVA aansluiting wordt benut, waardoor de maatschappelijke kosten minimaal zijn. Er heeft met Liander meerdere keren telefonisch overleg plaatsgevonden waarna er door Liander een kostenraming is afgegeven voor de zonneweide. In dit stadium van de ontwikkeling is een kostenraming voldoende voor de business case. Gebaseerd op een eerste kostenraming van Liander komen de totale aansluitkosten op ongeveer €88.000 exclusief BTW voor de knip en het tracé.