




Zon-Energiecentrale Keltenwoud werknaam ZEcK

Projectinformatie (10 mei 2014)

www.ValleiEnergie.nl



Achtergrond

- Per 1 januari 2014 is teruggaaf van energiebelasting mogelijk van 7,5 ct/kWh excl. BTW voor DE-projecten die in coöperatief verband worden gerealiseerd door particulieren die binnen zogenoemde postcoderoos om het project wonen.
- In de praktijk blijkt in NL deze regelgeving erg complex, en het verdienmodel nog marginaal.
- Provincie Gelderland ondersteunt daarom coöperatieve 'Lokale Duurzame Energie Bedrijven' onder voorwaarden met 25% projectsubsidie, o.a. minstens 50 deelnemers participeren >5 jaar.

www.ValleiEnergie.nl

Initiatief Keltenwoud

- Stichtingsbestuur Nieuw-Keltenwoud (Bennekom) had eind 2013 het plan om op het dak van haar tennishal veel zonnepanelen te leggen om haar exploitatielasten te verlagen.
- Keltenwoud is grootverbruiker elektriciteit en kan geen Energie Investerings Aftrek benutten, daarom zijn eigen zonnepanelen niet financieel rendabel.
- Plan om dit vervolgens in coöperatief verband te doen met verlaging van energiebelasting voor particulieren, met benutten Gelderse projectsubsidie, en samen met Coöperatie ValleiEnergie.
- Op 17 april is dat plan gepresenteerd aan geïnteresseerde leden van Keltenwoud en de Coöperatie: Keltenwoud stelt dak beschikbaar.

Startinformatie Project ZECk

- Op 17 april hebben Besturen van Nieuw-Keltenwoud en Coöperatie ValleiEnergie hun leden het plan verder toegelicht.
- Belangen van deelnemers aan dit project worden maximaal gewaarborgd door oprichting van aparte project-Coöperatie ZECk.
- Algemene Leden Vergadering van Coöp. ValleiEnergie U.A. heeft haar Bestuur op 29 april daarvoor toestemming gegeven.
- Landelijk door HierOpgewekt opgestelde standaard statuten en ledenverklaringen worden gebruikt, die Belastingdienst erkend.
- Subsidieaanvraag van € 50.000 bij Provincie Gelderland ingediend, omdat eerste inventarisatie al 55 potentiële deelnemers oplevert.

Verdienmodel Project ZEck

- Voorbeeld: Huishouden gebruikt gemiddeld 3.000 kWh per jaar
- Productie per jaar per zonnepaneel: 215 kWh/jaar
- Huishouden wil maximale opbrengst: $3.000/215 = 14$ zonnepanelen
- Kosten per zonnepaneel voor lid: € 220
- Investering door lid/huishouden in zomer 2014: € 3.080
- Opbrengst in 10 jaar (bij prov. subsidie en garantiekorting EB): € 3.095
- Slotuitkering na 10 jaar: € 1.535
- Totaal te ontvangen over periode van 10 jaar: € 4.630
- Meeropbrengst investering over periode van 10 jaar: € 1.550
- Rendement op investering: 6%

Aanpak Project ZEck

1. Met de volgende instanties is overleg gevoerd: Greenchoice over vergoeding teruglevering groene stroom; Liander over aansluitplicht elektriciteitsnet; en constructeur over dakbelasting.
2. Met de volgende instanties wordt nog overlegd: Provincie Gelderland over aanvraag projectsubsidie; Belastingdienst over teruggaaf energiebelasting; en notaris over statuten en ledenverklaringen.
3. Vrijblijvende inschrijving in mei voor prijsaanbiedingen 4 lokale/regionale leveranciers zonnepanelen.
4. Definitieve 'business case' wordt begin juli gepresenteerd om de benodigde leden/deelnemers te contracteren, waarna realisatie/oplevering kan plaatsvinden in september 2014.