



ZON OP BAARSCHOT



Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

De agenda

- 1. Welkom, kennismaking, mededelingen**
- 2. Bekrachtiging huidige bestuur door de ALV**
- 3. Het project in beeld via een filmpje**
- 4. Jaarverslag (project Zon op Baarschot, Hilverstroom, website)**
- 5. Instemming meerdere projecten**
- 6. bestuursverkiezing**
- 7. Migratie Zon op Nederland naar de coöperatie EnergieSamen**
- 8. Nieuwe ALV datum**
- 9. Rondvraag**



ZON OP BAARSCHOT

Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

Agenda punt-1: Welkom, kennismaking, mededelingen





ZON OP BAARSCHOT



Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

Agenda punt-2: Bekrachtiging huidige bestuur door de ALV

Op 10 febr. 2021 hebben Jac Linnemans, Wil Schepens en Wim Lemmens bij de notaris de oprichtingsakte van Coöperatie Zon op de Hilver U.A. ondertekend. Tot op heden vormen zij samen het bestuur van de Coöperatie.

Zowel Jac, Wil als Wim willen hun bestuursfunctie voortzetten en vragen daarvoor de instemming van de ALV.

Besluit:

De ALV, bijeen op 12 april 2022, besluit de bestuursfuncties van de 3 volgende personen te continueren:

1. Jac Linnemans, woonachtig in Baarschot, deelnemer/lid in het Project “van Dorst Baarschot”
2. Wil Schepens, woonachtig in Baarschot, deelnemer/lid in het Project “van Dorst Baarschot”
3. Wim Lemmens, woonachtig in Hilvarenbeek, deelnemer/lid in het Project “van Dorst Baarschot” en tevens vertegenwoordiger namens Coöperatie Hilverstroom(Statuten art. 8 lid 2)



ZON OP BAARSCHOT



Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

Agenda punt-3: Het project in beeld via een filmpje

Inbeeld:

2 daken Handboogsport van Dorst

222 panelen van 450Wpiek met 111 Optimizers

2 omvormers Solar Edge

1 Aansluitkast 3x 80amp met een slimme meter



ZON OP BAARSCHOT



Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

Agenda punt-4:

Jaarverslag 2021 (project Zon op Baarschot, Hilverstroom, website)

- 1. Overzicht activiteiten afgelopen jaar(jaren) door Jac Linnemans,**
- 2. Financieel, inzicht in project kosten, rendement, werking SCE-subsidie en Gem. Subsidie door Wim Lemmens**
- 3. Samenwerkingsovereenkomst met Coöperatie Hilverstroom door Jac Linnemans**
- 4. Website door Wil Schepens**



ZON OP BAARSCHOT

Project Zon op Baarschot 1

**2019 bijeenkomst comité Baarschot dromen toekomst
suggestie zonnepanelen
Bezoek Oirschot en Hilverstroom**

Werkgroep

Daken zoeken (bijeenkomst 9 dakeigenaren)

Onderzoek geschiktste dak

4 offertes zonnepanelen

Businesscase opstellen

Overeenkomst locatiegebruik

Statuten coöperatie

(veel informatie Zon op Nederland en zonnecoach)



ZON OP BAARSCHOT

Project Zon op Baarschot 2

**Via Baarschotse nieuwsbrief PR
Voorlopige inschrijvingen
Nieuwe regeling Subsidie (20 leden nodig)**

Subsidie aanvragen bij SCE

Website

Definitief inschrijven

Dec 2021 zonnepanelen leggen Divo



ZON OP BAARSCHOT

Project Zon op Baarschot 3

222 grote zonnepanelen van 450 Wp

Totaal vermogen 99900Wp

2 omvormers

Max productie wordt afgetopt

Max. subsidie 89.244 Kwh (door RVO vastgesteld)
Verwachte opbrengst (door Divo) 91.000 Kwh per jaar

357 Certificaten van € 200,-

22 leden

Prognose opbrengst per certificaat

Inleg certificaat

€ 200,-

Verkoop stroom

€ 13,50

Subsidie Rijk

€ 27,40

kosten+ belasting

€ 15,60

Opbrengst per certificaat

€ 25,30



ZON OP BAARSCHOT

15 Jaren meedoen en \pm 7,9 jaar inleg terug

\pm 6%



ZON OP BAARSCHOT



Agendapunt-4-2 Financieel

- Boekhouding is ondergebracht bij de Coöperatie Energie Samen, 1e jaarverslag eind 1e halfjaar
- Het jaar 2021 heeft in het teken gestaan van het voorbereiding/realiseren/investeren van het project "van Dorst".
- De technische inbedrijfsstelling was eind dec, de officiële oplevering vond plaats op 5 januari.
- De subsidie is gestart per 1-1-2022
- **Verrassend waren de aanbidding van Energieafnemers met dubbele prijzen t.ov. en soms hoger dan geraamd. Dit geeft het eerst volgend jaar een hogere rendement verwachting.**
- **Contractduur bij Engie 3 jaar tot 31-12-2024.**
- De volgende slides tonen gerealiseerde- en begroting-bedragen en deze kunnen bij de huidige energiemarkt jaarlijks en zeker na 3 jaar sterk schommelen.
- In een volgende ALV wordt door het bestuur een financiële verantwoording afgelegd over het afgelopen boekjaar en een begroting opgesteld voor het lopende en komende jaar.
- Slides
 1. **Project "van Dorst" Financieel**
 2. **Project "van Dorst" Certificaten en Rendement**
 3. **Project "van Dorst" werking SCE-subsidie**
 4. **Project "van Dorst" versus Gemeentelijke Subsidie**



1 - Project “van Dorst” Financieel

Kosten en Baten	Besluit 6-10-21		Realisatie 31-12-21	
	Divo		Divo	
	3x80Amp		3x80Amp	
Totale project kosten	€ 63.470,67		€ 63.860,42	
Prijs per certificaat excl. BTW op basis van totale projectkosten	€ 177,80		€ 178,88	
Prijs per paneel excl BTW op basis van totale projectkosten	€ 285,90		€ 287,66	
Totale exploitatie kosten	€ 3.955,00		€ 3.404,40	
Totale inkomsten met subsidie	€ 14.605,67		€ 18.978,63	
Subsidie (vlg eindrapportage RVO) zonder BTW	€ 0,1120		€ 0,0730	
Verkoopprijs energie exclusief BTW	€ 0,0550		€ 0,1440	
Geraamde subsidiabele opbrengst over Kwh incl. congestie verliezen van 2%	87.459		87.459	
Exploitatieresultaat (met subsidieregeling 2021) voor belastingen	€ 10.650,67		€ 15.454,23	
Geschatte VPB 15% van resultaat	€ 1.597,60		€ 2.318,13	
Exploitatieresultaat na belastingen	€ 9.053,07		€ 13.136,10	



2 - Project “van Dorst” Certificaten en Rendement

Rendement en inzicht per certificaat	Besluit 6-10-21		Realisatie 31-12-21	
		Divo		Divo
		3x80Amp		3x80Amp
Inkomsten subsidie per certificaat per jaar excl. BTW		€ 27,44		€ 17,88
Inkomsten verkoop kwh's per certificaat per jaar excl. BTW		€ 13,48		€ 35,28
Inkomsten totaal per certificaat per jaar excl. BTW		€ 40,92		€ 53,16
Uitgave per certificaat excl BTW incl belastingen		€ 15,55		€ 16,08
Opbrengst per certificaat per jaar excl. BTW na belastingen		€ 25,36		€ 37,08
Rendement, inleg en reserve				
Vraagprijs/inleg per certificaat van ca 250Kwh/jaar		€ 200,00		€ 200,00
Terugverdientijd nwe subsidieregeling in jaren		7,89		5,39
Aantal certificaten		357		357
Totale inleg		€ 71.400,00		€ 71.400,00
Reserve bij aanvang		€ 7.924,53		€ 7.539,58
Reserve na 10jr		€ 10.084,53		€ 10.239,58
Rendement per jr		6,03%		11,94%
Aantal deelnemers (min 20 max 5000wp (subsidievoorwaarden)		20,0		22,0



ZON OP BAARSCHOT

3 - Project “van Dorst” werking SCE-subsidie

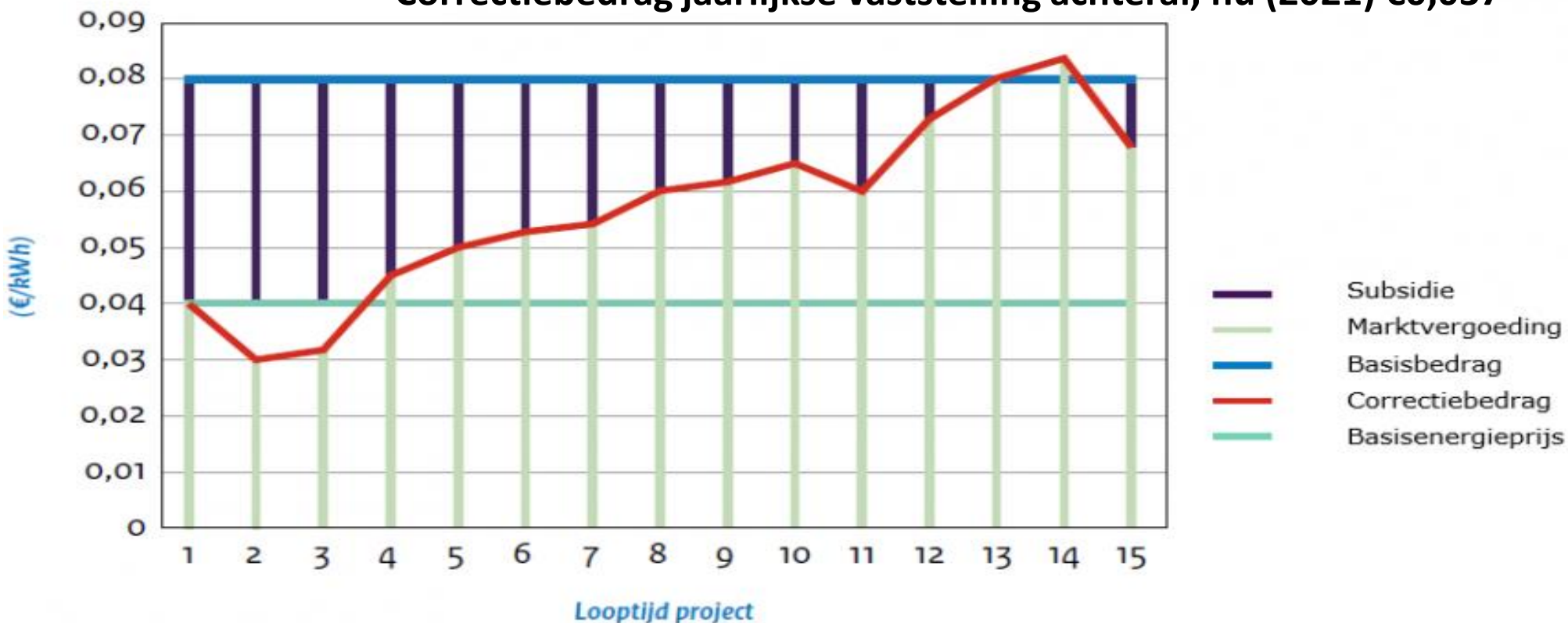
Werking subsidieregeling SCE (principe).

Bedragen voor Project “van Dorst” zijn: Subsidie basisbedrag € 0,146/Kwh gedurende 15jr (3-8-21)

Basis energieprijis € 0,029 Gedurende 15jr (3-8-21)

Max subsidie is € 0,146 – € 0,029 = € 0,117/Kwh

Correctiebedrag jaarlijkse vaststelling achteraf, nu (2021) €0,037





ZON OP BAARSCHOT

4 - Project “van Dorst” versus Gemeentesubsidie



Comité Baarschot heeft vooruitlopend op de oprichting van de Coöperatie Zon op de Hilver een opstartsubsidie gekregen. De Gemeente had daar aan verbonden dat de subsidie inzetbaar moest zijn voor meerdere projecten.

Deze subsidie is na de oprichting overgedragen aan de Coöperatie.

Financieel algemeen per 31-12-2021	Totaal	Toerekening projecten	Subsidie resultaat	
			Inkomsten	Uitgave
Subsidie	€ 5.000,00	0,0%	€ 5.000,00	
Oprichting cooperatie	€ 802,02	33,3%		€ 534,68
Website	€ 820,00	33,3%		€ 546,67
Verzekering Bestuurders Aansprakelijkheid	€ 245,00	33,3%		€ 163,33
Verzekering Bedrijfsschade	€ 373,83	75,0%		€ 93,46
Bank kosten	€ 180,00	33,3%		€ 120,00
Lidmaatschap EnergieSamen 2021	€ 44,37	33,3%		€ 29,58
Subtotaal			€ 5.000,00	€ 1.487,72
Resteerd				€ 3.512,28



ZON OP BAARSCHOT

Agendapunt-4

Financieel

Vragen.....





ZON OP BAARSCHOT

ZON 
op Esbeek



Agendapunt 5

Meerdere projecten binnen Coöperatie Zon op de Hilver U.A. -1.

Het bestuur stelt voor aan de ALV om meerdere projecten te ontwikkelen binnen de Coöperatie

- **Voordelen:**
 - **Minder basis kosten per project zoals:**
 - één coöperatie = 1x statuten, één website
 - één administratiesysteem met bijbehorende licentie/lidmaatschap,
 - één boekhoudbureau/accountant
 - één bestuurdersaansprakelijkheid verzekering,
 - goedkopere bedrijfsschade en panelen verzekeringen
 - Gezamenlijke rekening, cashflow, calamiteiten reservering
 - **Één bestuur met gezamenlijke ALV, verzamelde kennis hergebruiken**
- **Nadelen**
 - **Risico's delen met elkaar (voor en nadeel), overzienbare risico's zijn verzekerd**
 - **Intensievere projecten administratie**
 - **Stemrecht met elkaar delen (1 stem per deelnemer)**



ZON OP BAARSCHOT

ZON 
op Esbeek



Meerdere projecten binnen Coöperatie Zon op de Hilver U.A. -2

Voorwaarden

- De statuten maken het mogelijk
- Elk project heeft zijn eigen financiële administratie waarbij:
 - zoveel mogelijk kosten aan alle projecten worden toegewezen.
 - zijn eigen kapitaalbreng, zijn eigen winst en verlies, zijn eigen rendement.
 - Jaarlijks wordt per project de uitkering vastgesteld op basis van bovenstaande aan aan de betreffende deelnemers uitgekeerd.
 - Bovenstaande wordt vastgelegd in deelnemersovereenkomsten zodat er geen besluitvorming kan ontstaan ten nadele van welk project dan ook.
- Elk project organiseert een eigen werkgroep waarbij zij mogen rekenen op informatie en kennisoverdracht vanuit het bestuur en bestaande projecten.
- Vanuit elk project wordt een bestuurder voorgedragen en benoemd in het bestuur.



ZON OP BAARSCHOT



Meerdere projecten binnen Coöperatie Zon op de Hilver U.A. -3

Lopende initiatieven:

- In Esbeek, op de daken van Houthandel van Dal, een project met waarschijnlijk een grootverbruikers aansluiting en een veelvoud aan panelen t.o.v. “van Dorst Baarschot”. Ook naar verhouding meer deelnemers. Geert Heiremans, reeds deelnemer bij “van Dorst Baarschot” gaat het project/werkgroep vertegenwoordigen in het Bestuur
- In Diessen, op initiatief van Jac Linnemans heeft een groep mensen een eerste werkbijeenkomst gehouden.
- In Biest-Houtakker wordt op initiatief de Coöperatie Hilverstroom een kennismaking bijeenkomst georganiseerd
- Coöperatie Hilverstroom wil in alle kernen dergelijke projecten opzetten en zal daarvoor initiatieven ontplooien.



ZON OP BAARSCHOT



Meerdere projecten binnen Coöperatie Zon op de Hilver U.A. -4

Vragen:

Besluitvorming ALV:

- **Stemt in met het organiseren van meerdere projecten binnen de Coöperatie Zon op de Hilver onder de volgende uitgangspunten en voorwaarden:**
 - Elk project heeft zijn eigen financiële administratie met eigen (project)leden, eigen kapitaal inbreng, eigen winst-, verlies- en rendement uitkering.
 - Daarbij worden alle kosten zo veel als mogelijk toegerekend aan projecten waarbij schaalvoordelen worden behaald voor gezamenlijke inkoop van verzekeringen, onderhoud etc.
 - Gezamenlijk wordt door alle leden een financiële reserve opgebouwd met een inbreng naar verhouding van de investeringsgrootte om daarmee onverwachte gebeurtenissen/calamiteiten te kunnen opvangen.
 - Elk project zijn eigen werkgroep formeert en een bestuursvertegenwoordiger voordraagt.
- **Geeft het bestuur opdracht om e.e.a. vast te leggen in het HHR en in deelnemers overeenkomsten en legt deze ter goedkeuring voor aan de ALV**



ZON OP BAARSCHOT

ZON 
op Esbeek



Agendapunt – 6

Bestuursverkiezing:

Het bestuur stelt voor om tot bestuursleden te benoemen:

- Geert Heiremans, wonende te Esbeek,
 - Geert is reeds deelnemer in project “van Dorst” en vertegenwoordigd de werkgroep “Esbeek van Dal”
- Marian Hoosemans, wonende te Diessen (Baarschot)
 - Marian was vanuit Comité Baarschot mede initiatiefnemer van het eerste project in Baarschot.



ZON OP BAARSCHOT



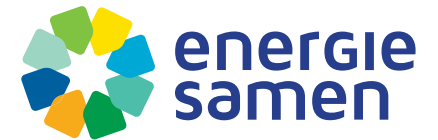
Agendapunt – 7

Migratie Zon op Nederland naar Coöperatie Energie Samen - 1

Zon op Nederland stop met haar activiteiten

Zij ondersteunden ons bij:

- Project administratie, modelovereenkomsten, model documenten, archivering documenten, etc.
- Leden administratie, digitale registratie, vóórinschrijvingen, definitieve inschrijving, facturering kapitaalstorting, etc.
- Project informatie, ervaringen delen opgebouwd met eerdere projecten
- Website opbouw



Coöperatie Energie Samen neemt het gedeeltelijk over.

- We krijgen de beschikking over een CRM-systeem (Econobis) waarmee we de ledenadministratie, projecten, voorinschrijvingen, inschrijvingen met modeldocumenten, kapitaalstortingen en rendement-uitkeringen, documentenopslag, E-mailverkeer, etc. kunnen beheren.
- Informatie verstrekking over PCR-projecten, projectleider ondersteuning, lobby bij de overheid, etc.
- boekhoudkundige/accountancy ondersteuning



ZON OP BAARSCHOT

Agendapunt – 7



Migratie Zon op Nederland naar Coöperatie Energie-Samen - 2

Wat betekent dat voor het bestuur, voor U en nieuwe leden/geïnteresseerden?

Voor u:

- U krijgt een Portel van ES waarmee u uw gegevens kunt beheren, uw vóórinschrijvingen en inschrijvingen kunt handelen.
- Voorbeeld: [Klantenportaal Econobis \(mijnenergiesamen.nl\)](https://mijnenergiesamen.nl)
- De komende weken krijgt u een vanuit het bestuur hiervoor een toegangslink/uitnodiging.

Voor het bestuur:

- Het secretariaat en penningmeester en bestuurders krijgen toegang tot een CRM-systeem om alle taken te beheren
- Voorbeeld: <https://zonopdehilver.econobis.nl/#/login>

Voor nieuwe geïnteresseerde / leden:

- Via de website een aanmelding rechtstreeks naar ons CRM-systeem
- Voorbeeld: <https://zonopdehilver.nl/meedoen/>



ZON OP BAARSCHOT



Agendapunt – 7

Migratie Zon op Nederland naar Coöperatie Energie-Samen - 3

Vragen.....



ZON OP BAARSCHOT



Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

Agenda punt-8: Nieuwe ALV datum

Belangrijkste agendapunten zijn:

- Kascontrole 2021.
 - Bestuur roept op een kascontrole-commissie te benoemen bestaande uit 2 personen waarvan 1 lid jaarlijks wordt afgewisseld. Wie meldt zich??????????
- Vast stellen financieel jaarverslag 2021 (jaarverslag accountant wordt verwacht eind mei)
- Inzicht in de SDE-subsidie met name de (voorlopige) vaststelling correctiebedrag 2022
- Vorderingen Project “Esbeek van Dal”
- Vaststelling deelnemersovereenkomst en HHR i.z. meerdere projecten

Voorstel: juli 2022 ??



ZON OP BAARSCHOT

Algemene Ledenvergadering

Datum: 12 april 2022

Agenda punt-9: Rondvraag

- Vragen.....

