



ENERGIEK
HEUSDEN

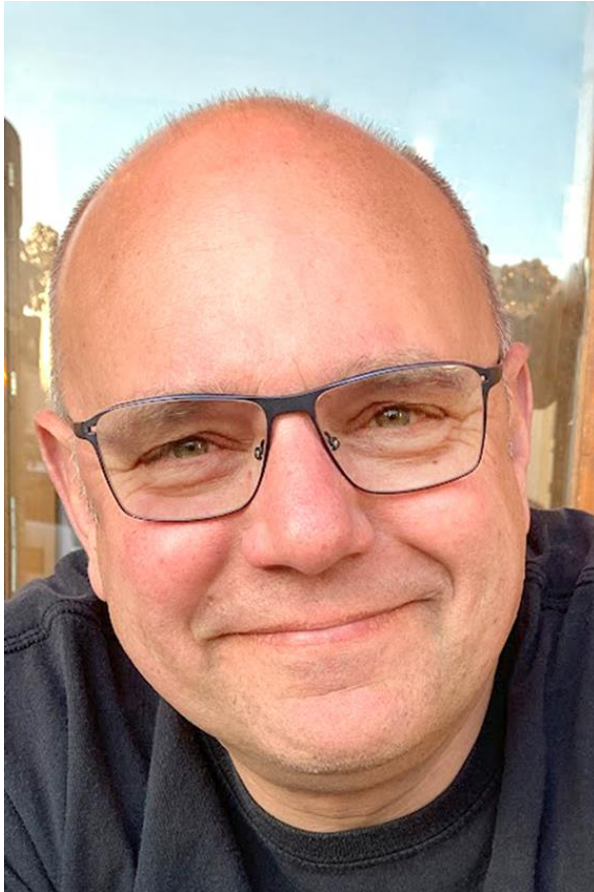
Algemene Ledenvergadering

WELKOM



17 april 2023

In memoriam



Edwin Kooyman

4 juni '67

5 nov 22

Medeoprichter Energiek Heusden

Voorzitter ledenraad

Agenda



1. Opening
2. Verslag ALV van 25 maart 2022
3. Jaarverslag en Jaarrekening 2022
 1. Bestuursverslag
 2. Cijfers 2022
 3. Machtiging ledenraad afwikkeling jaarrekening
 4. Advies ledenraad
 5. Vaststellen en decharge
4. Bestuursverkiezing
5. Verkiezing Ledenraad
6. Actie warmtebeeldfoto's
7. Voortgang Hooibroeken/plannen 2023
8. Rondvraag en sluiting

Jaarrekening 2022



1. Bestuursverslag is ook een verantwoording door bestuur
2. Accountantsrapport met samenstellingsverklaring volgt na vaststelling door bestuur.
3. Leden keuren jaarrekening goed en verlenen daarmee decharge aan bestuur.

Bestuursverslag 2022



Doelstelling: (op termijn)

Het bedrijfsmatig voorzien in een gebalanceerde duurzame Energievoorziening in de gemeente Heusden. Gericht op:

- Productie en levering van duurzame energie.
- Organisatie en transport van energie.
- Afstemmen vraag en aanbod van energie.
- Energiebesparing en afname van verbruik.

Identiteit:

- Vrijwilligersorganisatie.
- Selfsupporting zonder winstdoelstelling.
- Projecten op zakelijke manier uitvoeren.
- Vooral initiërend en regisserend.
- Projecten van ons af organiseren voor continuïteit.

Bestuursverslag 2022



Doelstelling (korte termijn)

A. Ondersteunen energietransitie met praktische proposities voor burgers, bedrijven en instellingen:

- Verduurzamingsadviezen (al 800(+60) verstrekt)
- Bemiddeling bij levering installaties
- Voorlichting/motivatie campagnes en bijeenkomsten
- Kennis verzamelen en inzetten. (gemeente/regio)
- Ondersteunen burgerinitiatieven.

B. Invullen 50% burgerparticipatie bij grootschalige opwek:

- Zo breed mogelijke groep mee laten profiteren.
- Overige winsten lokaal inzetten voor verduurzaming. (fondsen)
- Samenwerken regionale energie coöperaties bij REKS projecten

Bestuursverslag 2022



Samenwerking gemeente

- Gemeente is een van de initiatiefnemers van Energiek Heusden.
- In 2019 de convenant over samenwerking verlengd.
- Dit jaar voorlopig voor halfjaar verlengd. Waarom?
- Gemeente wil samen met bedrijven en bevolking een energiegemeenschap oprichten.
- Beoogde doelen zijn daarbij vergelijkbaar met de doelstellingen van Energiek Heusden.
- Intentieovereenkomst om samen de inrichting van die energiegemeenschap te onderzoeken.
- Als dat naar wens verloopt dan kijken of en zoja hoe Energiek Heusden en of Hooibroeken daarbinnen passen.

Bestuursverslag 2022



Belangrijkste stappen (t/m heden):

1. Ondersteuning bij duurzaamheidsagenda, Wind- en Zonvisie.
2. Zonnepanelen op St Lambertusgymzaal via Crowdfunding.
3. Diverse isolatie-acties uitgevoerd en lopend (800 adviezen).
4. Eerste ronde infrarood scans.
5. Opleidingstraject vrijwilligers tot energiecoaches.
6. Collectieve inkoop zonnepanelen.
7. 750 zonnepanelen op andermans dak. (ZOH)
8. Themabijeenkomsten.
9. Samenwerking met 14 coöperaties binnen REKS/ Hart van Brabant.
10. Samenwerking met Sunvest voor zonnepark Hooibroeken.

Jaarrekening 2022

Exploitatie



Opbrengsten	2022	2021	2020
Contributie	5.220	4.590	4.660
Opbrengsten dienstverlening	13.086	49.737	20.457
Totaal opbrengsten	18.306	54.327	25.117
Kosten uitgevoerde projecten	-949	20.725	4.603
Brutomarge	19.255	33.602	20.514
Afschrijving	692	692	692
Automatisering	3.270		
Verkoop en andere kosten	10.137	6.519	1.437
Accountant, Advies en verzekering	8.538	9.479	1.829
Rente en bankkosten	189	206	170
Afboeken kosten BPH	1.422		
Bedrijfskosten	24.248	16.896	4.128
Inkomsten min uitgaven	-4.993	16.706	16.386
af: Belasting	-240	3.100	2.721
Netto Resultaat	-4.753	13.606	13.665

Jaarrekening 2022

Vergelijking 2022 en 2021



Minder resultaat		
Resultaat 2021 positief	13.600	
Resultaat 2022 negatief	4.750	
		-18.350
Minder opbrengsten		
Enmalig Isolatieproject 2021 RRE	-11.500	
Overige projecten	-2.900	
		-14.400
Meer kosten (vooral Hooibroeken)		
Automatisering CRM systeem	-3.300	
Aanloop Communicatie Hooibroeken	-3.100	
Website E.H. /B.P.H.	-2.800	
Diversen (o.a. geen thema avond)	5.350	
		-3.950
		-18.350

Jaarrekening 2022

Balans



Activa	eind 2022	eind 2021	eind 2020
Vaste activa	1.401	2.093	2.785
Deelneming BPH	1	100	
Financiële activa	5.800	5.650	5.500
Vorderingen	2.239	1.970	344
Liquide middelen	54.252	63.375	49.082
	63.693	73.188	57.711
Passiva			
Eigen vermogen/reserve	59.293	64.046	50.440
Langlopende schulden	1.960	2.615	3.270
Kortlopende schulden	2.440	6.527	4.001
	63.693	73.188	57.711

Jaarrekening 2022



Besluit resultaatbestemming en Decharge:

1. De (concept) Jaarrekening 2022 onder voorbehoud van definitieve ongewijzigde jaarrekening goedkeuren.
2. Formele goedkeuring van jaarrekening 2022 delegeren aan ledenraad bij kleine afwijkingen.
3. Netto resultaat onttrekken aan reserve. (€ -4.753)
4. ADVIES LEDENRAAD
5. Decharge verlenen aan bestuur voor gevoerde beleid.

Plannen 2023



Bestaande activiteiten:

1. Collectieve inkoop zonnepanelen.
2. Samenwerking met 14 coöperaties binnen Hart van Brabant.
3. Verder uitwerken en door-ontwikkelen project Hooibroeken.
4. Infrarood scan woningen voor leden; 2^e jaar.

Nieuwe activiteiten:

1. Uitwerken Energiegemeenschap met gemeente en bedrijven.
2. Thema avond organiseren
3. Mogelijke besparingsactie(s) uitwerken.
4. Forse communicatie inspanning Burgerparticipatie Hooibroeken
5. Werving leden en participanten voor Hooibroeken

Plannen voor 2023

Financieel



	2023 Budget	2022 Werkelijk
Opbrengsten		
Ledenbijdrage	5.500	5.220
Project Hooibroeken	6.000	7.028
Overige projecten	14.200	6.058
	25.700	18.306
Uitgaven		
Project Hooibroeken	25.000	11.162
Overige projecten	13.200	-949
Exploitatiekosten	12.400	12.899
	50.600	23.112
Rente/Belasting	-4.900	-53
Resultaat	-20.000	-4.753

Bestuursverkiezing

Huidige bestuur:

- Leo Boeren (2023),
- Harry van den Broek (2024)
- Rinus Zebregts (2025),
- Frie van Hulten (2026),

Voorstel tot herverkiezing

- Leo Boeren

Nieuwe bestuursleden

- Ronald Kamst
- Bas Hagoort

1. Formele goedkeuring herverkiezing
2. Oproep voor kandidaten bestuursfunctie.

Ledenraad



- Statutaire verplichting bij > 100 leden en geen RVC.
- Sinds vorige ALV aantal keren bij elkaar geweest.
 - Diverse financiële rapportages
 - Afstemmingen structurering en governance Hooibroeken.
 - Afstemming documenten
- Na opstart van een RVC wordt rol Ledenraad anders.
 - Van formeel controleorgaan naar klankbordgroep die gevraagd en ongevraagd advies kan geven aan bestuur.

Verkiezing ledenraad



Huidige leden:

- Niek Habraken
- Paul van Helvoort. (voorzitter)
- Jan de Kruijf

Herkiesbaar:

- Niek Habraken (1 jaar)

Nieuwe leden:

- Mari de Kort (secretaris)
- Mari de Wit
- René de Munnik
- Michiel Janson



HOORBROEKEN

Natuurlijk Zonnepark

Zonnepark Hooibroeken



Ideale locatie: Polderweg 1, Oudheusden

1. Vlakbij, toch ver weg
2. Zeer goed inpasbaar
3. Matige landbouwgrond
4. Meerwaarde natuur, Hooibroeken.
5. Compromis van wensen:
 - Omwonenden,
 - Milieuvereniging,
 - Natuurmonumenten.
 - Gemeente/ provincie,
 - Haalbaarheid project



Ontwerp

Techniek / kengetallen

- Oppervlak 23,5 HA (30 voetbalvelden)
- Ca. 60.000 panelen op het Zuiden
- Hoogte panelen 0,7 – 1,5 meter.
- Grotendeels uit zicht door begroeiing.
- Begroeid oppervlak ruim 10%.
- Na 25 jaar wordt installatie gerecycled.
- Opwek 28,5 miljoen KWh/jaar
- Goed voor 9.500 huishoudens



Natuurlijk Zonnepark

- Meerwaarde: biodiversiteit
 - Uitbreiding van Hooibroeken
(Natuurmonumenten)
 - Combinatie van:
 1. Grondwaterpeil verhogen in lijn met Hooibroeken.
 2. Kruidenrijk grasland tussen panelen.
 3. Versterken / verbreden bestaande landelijke noord-zuid structuur.
 4. Natuurvriendelijke oevers natuurgebiedjes en struweel rondom.
 5. 10% permanente natuur, ook na 25 jaar.
-

50%-50% wat nodig:

Basis is een richtinggevende zonnevisie.



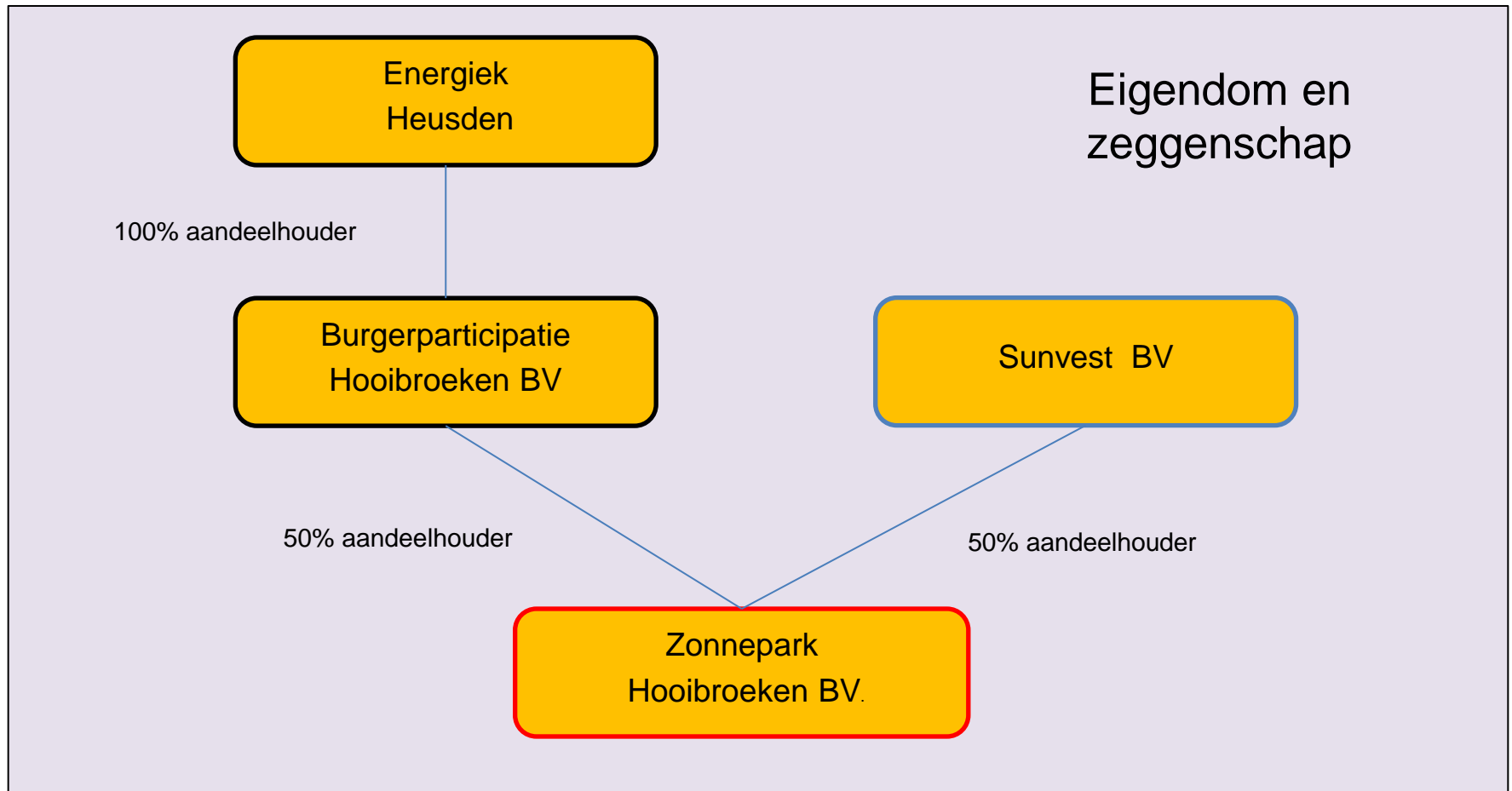
Drie partijen die elkaar vinden.

- Enthousiaste grondeigenaar met lokale betrokkenheid.
- Projectontwikkelaar die 50/50 een serieuze kans wil geven.
- Coöperatie die verantwoordelijkheid wil nemen.

Energiek Heusden heeft met name een rol bij:

- Het organiseren van lokaal draagvlak.
- Het inrichten van de lokale participatie.

Project "Hooibroeken"



Status zomer 2022.

Gereed

- Samenwerkingsovereenkomst: E.H. en Sunvest
- Project-locatie aangevraagd en inmiddels toegekend.
- Anterieure overeenkomst Gemeente en Initiatiefnemers
- Vergunning verleend door Gemeente.
- Aanvullende overeenkomst E.H. en Gemeente.
- Netwerkaansluiting en teruglevergarantie.
- Toekenning subsidie SDE.

Nog te doen

- Bouwplannen en financiering nog contracteren.
- Uitwerken participatie/inschrijving verder invullen.
- Definitief besluit Go/ NOGO eind 22 te verwachten.

Project “Hooibroeken” uitgesteld.



Door lockdown in China en oorlog in Oekraïne

- Investering van ca 14,5 miljoen naar ca 17,5 miljoen. (20% plus)
- Rente banken van 2% naar 4,5% (meer dan verdubbeld).
- Banken durven minder risico te nemen. (ondanks hoge prijzen).

Daarna is het project te mager om:

- een goed participatievoorstel te maken.
- rendement voor duurzaamheidsfonds

Coöperatieve invulling energievoorziening alleen maar wenselijker.

Project “Hooibroeken” uitgesteld.



Oplossingsrichting:

- Inzet van batterijen bij het zonneveld.
- Geeft ruimte voor beter rendement voor participanten en fondsen.
- Investeringsen gaan wel naar 32 miljoen.
- Inleg door participanten zal aanzienlijk hoger worden.

Te doen:

- Aanvullende omgevingsvergunning.
- Aanvraag batterijaansluiting Enexis. (Van net halen).
- Meer financiering banken. (koudwatervrees)
- Meer certificaten aan de man brengen

EEN FORSE UITDAGING DAAR HEBBEN WE ALLE HULP BIJ NODIG

Project "Hooibroeken" met batterijen.



Waarom meedoen



- Aan de bak voor minder CO2 uitstoot/klimaat.
- Wordt (mede)financier van de verduurzaming Heusden.
- Je krijgt daarvoor een winstrecht in project Hooibroeken.
- Maakt zeggenschap toekomstige energievoorziening mogelijk.
- Minder afhankelijk van grote maatschappijen en dictators
- Een mooi rendement (een vereiste)

- Lid van E.H. een feestje op zich.

Natuurlijk Zonnepark

HOOIBROEKEN

Dank voor uw aandacht.



Wat kun je doen als lid



- Ledenwerving /bekendheid Energiek Heusden
- Belangstellende voor Hooibroeken werven

Rondvraag en sluiting



Vragen??

Presentatie

“Warmtepomp

Harry van de Broek

Bestuurslid Energiek Heusden.