

ALV Energiecoöperatie Noordseveld 21 juni 2023

Besteding overwinst zonnepark HALO

Versie 31 mei 2023



Besluit:

De Algemene ledenvergadering van Energiecoöperatie Noordseveld, bijeen op 21 juni 2023 besluit:

- In te stemmen met de voorstellen voor de aanpak van de projectideeën ter besteding van de overwinst van zonnepark HALO.

Dit door middel van instemmen met de bijgestelde begroting voor 2023 kan dit besluit worden geëffectueerd.

1. Inleiding

Op 29 november 2022 heeft Energiecoöperatie Noordseveld haar algemene ledenvergadering gehouden. Een belangrijk onderwerp was de besteding van de **overwinst** die zonnepark Halo over 2022 gaat opbrengen. Dit zonnepark levert stroom voor meer dan 400 huishoudens en is volledig eigendom van Energiecoöperatie Noordseveld. In 2022 was de marktprijs (exclusief belastingen en dergelijke) voor stroom gemiddeld zo'n 23 cent per kWh. In voorgaande jaren zat dat in de buurt van 3 cent. De producenten van duurzame stroom (zon en wind) hebben recordwinsten geboekt, terwijl u en ik de energierekening enorm zagen stijgen. Tegelijk was het ook nog eens een extreem zonnig jaar. De overwinst bedraagt ca. € 103.000. De leden van Energiecoöperatie Noordseveld zijn gevraagd te bepalen wat we met dit geld gaan doen.

Het resultaat van de peiling in de vorige ALV vindt u in de bijlage, onderaan dit document. In de vorige ALV is afgesproken dat het bestuur de eerste vier punten zou gaan uitwerken en deze in de ALV van 21 juni 2023 met u gaat bespreken. Alle activiteiten overziend wordt dat een terugkoppeling op de eerste 8 punten, want daar zijn ontwikkelingen te melden. Wij bespreken de voortgang doen een voorstel voor het vervolg.

Samengevat stellen we voor de volgende bestedingen in de bijgestelde begroting op te nemen:

1	Doneren aan fonds voor energiearmoede	€ 38.500
2	Investeren in Zon op dak	€ 40.000 (waarvan € 10.000 subsidie)
3	Businesscase Opslag (batterij, warmte of H2) o.a. bij ZP Zuidvelde	-
4	Korting van 10 cent/kWh op Noordenveldse stroom (voor alle Noordenveldse klanten van Energie VanOns)	€ 37.200
5	Businesscase Groen gas (oude leiding NAM, samenwerking met boeren) € 10.000	-
6	Inhuren specialist communicatie € 5.000	€ 2000
7	Businesscase Zon op land (bv uitbreiding Halo) € 10.000	Ntb najaar 23
8	Verkenning Warmtenet icm Geothermie/TEO/PVT € 10.000	-

In het volgende hoofdstuk wordt dit per onderdeel toegelicht.

2. Voortgang en voorstel

Hieronder wordt per onderdeel beschreven wat we ermee beogen, wat we er inmiddels aan gedaan hebben en wat we voorstellen te gaan doen.

Punt 1: Doneren aan fonds voor energiearmoede

Doel:

Bijdragen aan het bestrijden van energiearmoede. De extra inkomsten uit energie moeten opgebracht worden door de gebruikers. Dit leidt tot meer ongelijkheid. Deze willen we verkleinen door mensen die het financieel lastig hebben enigszins te compenseren.

Wat hebben we gedaan:

We hebben drie opties onderzocht. Als coöperatie hebben we geen zicht op welke mensen energiearmoede ervaren. Dat is door privacywetgeving ook niet mogelijk. We hebben daardoor allen indirecte mogelijkheden om hier wat aan te doen. We hebben onderkend dat energiearmoede zich niet onderscheidt van armoede in zijn algemeenheid. We hebben drie mogelijkheden verkend:

- Een donatie aan de gemeente Noordenveld om het (energie) armoedeprogramma te ondersteunen.
- Een donatie aan de voedselbank
- Een donatie aan de kledingbank

De eerste optie is afgefallen omdat het lastig is om te traceren of het geld een werkelijke bijdrage levert; we kunnen geen invloed uitoefenen op het gemeentelijk programma en we weten niet welke invloed het heeft op de geldstromen binnen de gemeente. De andere twee opties geven echter direct resultaat, en we weten zeker dat we de juiste doelgroep direct bereiken.

Het bestuur heeft in januari besloten dat snelle actie nodig is, het probleem speelt nu. Het bestuur heeft besloten om in 2023 € 1000 per maand aan de voedselbank te doneren en € 500 per maand aan de kledingbank. Totale uitgave in 2023 is € 18.000

Naast deze meer structurele opties hebben we ook een partij ledlampen gekocht die inmiddels worden uitgedeeld door energiecoaches. Kosten € 2.500

Voorstel:

Het bestuur stelt voor om de maandelijkse donaties aan de voedselbank en de kleding bank in het komende jaar voort te zetten. De totale besteding komt dan uit op € 38.500.

Punt 2: Investeren in Zon op dak

Doel:

Het realiseren van zoveel mogelijk collectieve zonne-energie installaties op daken met behulp van de SCE subsidie (postcoderoos)

Wat hebben we gedaan:

Zie het separate ALV voorstel.

Voorstel:

Zie het separate ALV voorstel: Hiervoor € 40.000 inzetten voor de ontwikkelfase, dit inclusief een reeds verkregen subsidie van de provincie Drenthe van € 10.000

Punt 3: Businesscase Opslag (batterij, warmte of H2) o.a. bij ZP Zuidvelde

Doel:

Onderzoek doen naar het grootschalig opslaan van elektriciteit teneinde meer gebruik te maken van duurzame bronnen. Vraag en aanbod beter op elkaar afstemmen.

Wat hebben we gedaan:

Een aantal mensen heeft zich verdiept in de stand van zaken. Constatering is dat vooral de wetgeving op dit moment weinig mogelijkheden biedt. Marc van Amstel en Vincent Vroom hebben een symposium bezocht over dit thema, waarover Marc in de ALV verslag zal doen.

Voorstel:

De ontwikkelingen in de markt, techniek en wetgeving blijven volgen tot zich concrete mogelijkheden voordoen. Daarbij ook kijken naar koppelmogelijkheden met zonnepark Zuidvelde. We voorzien hier de komende tijd geen uitgaven.

Punt 4: Korting van 10 cent/kWh op Noordenveldse stroom (voor alle Noordenveldse klanten van Energie VanOns)

Doel:

Leden me laten profiteren van de overwinst van zonnepark Halo.

Wat hebben we gedaan:

We zijn in overleg gegaan met Energie VanOns. Een korting geven op de kWh prijs is onmogelijk gebleken. Nog afgezien van het feit dat de verbruiken enorm verschillen, levert het prijsplafond een onmogelijk te combineren factor op. Het bestuur stelt daarom voor om een eenmalige korting te geven van 150 euro aan alle 248 Energie VanOns klanten die tevens lid zijn van Energiecoöperatie Noordseveld per 1-1-2023.

Voorstel:

Het bestuur (dat tevens de aandeelhouder van Halo Langelo BV is) maakt een afspraak met Energie VanOns om in 2023 een eenmalige korting op de energienota van alle leden te geven, rechtstreeks te financieren uit de overwinst van zonnepark Halo. Bedrag: € 37.200

Punt 5: Businesscase Groengas (oude leiding NAM, samenwerking met boeren)

Doel:

Onderzoeken of Energiecoöperatie Noordseveld een rol kan krijgen in het Groengas project dat deels in onze gemeente wordt ontwikkeld.

Wat hebben we gedaan:

Afgelopen jaar is op basis van een buitengebruik genomen NAM leiding door een groep boeren in samenwerking met de provincie, gemeente en Energiecoöperatie Noordseveld een verkenning uitgevoerd naar de haalbaarheid van een Groengasnetwerk. De uitkomst was positief. De boeren hebben zelf een coöperatie opgericht en ontwikkelen nu dit project. Daarin is voor Energiecoöperatie Noordseveld geen rol weggelegd.

Voorstel:

Er zijn op dit moment geen vooruitzichten dat Energiecoöperatie Noordseveld een rol gaat spelen in Groengas projecten.

Punt 6: Inhuren specialist communicatie

Doel:

Verbeteren en professionaliseren van de communicatie door de Energiecoöperatie Noordseveld.

Wat hebben we gedaan:

Het probleem van gebrek aan menskracht voor communicatie speelt al enkele jaren. Afgelopen jaar is door een bureau een nieuwe website gemaakt. Het resultaat is zeer succesvol, veel meer mensen weten de weg te vinden naar warmtescans en energiescans, en het aantal leden groeit gestaag. Ook is het bestuur erin geslaagd een bestuurslid voor communicatie aan te stellen: Martien Haasjes. Martien wordt in de ALV aan u voorgesteld, en benoemd.

Voorstel:

Martien werkt zich in en zal een plan maken hoe de communicatie en ledenwerving te verbeteren. Er is voor dit jaar (regulier) € 2000 geraamd, maar hier komen we in de najaars-ALV op terug.

Punt 7: Businesscase Zon op land (bv uitbreiding Halo)

Doel:

Realiseren van grote projecten voor de opwekking van duurzame energie.

Wat hebben we gedaan:

Energiecoöperatie Noordseveld is nog steeds betrokken bij de ontwikkeling van zonnepark Zuidvelde, we volgen op afstand de ontwikkelingen in de A7 zone bij Westpoort, en we hebben uitbreidingsmogelijkheden van zonnepark Halo verkend.

Voor zonnepark Zuidvelde is de samenwerking met Bronnen VanOns beëindigd. We verkennen nu hoe we zelf het 50% aandeel kunnen verwerven in de twee projecten van Chint Solar en TPSolar. Omdat er nog geen natuurvergunning van de provincie is, is nog niet duidelijk wanneer dit project voor SDE kan worden aangemeld. De contacten met de ontwikkelaars lopen stroef. We blijven inzetten op realisatie van 50% eigendom. In een volgende ALV hopen we hier meer over te kunnen vertellen.

Over de A7 zone valt geen nieuws te melden.

In overleg met de NAM is gekeken of plaatsing van een middelgrote windmolen nabij Halo mogelijk is. Deze zou gebruik kunnen maken van de restcapaciteit van de aansluiting van Halo op het elektriciteitsnet. We zijn er inmiddels achter gekomen dat de veiligheidscontouren rond de gasopslag dit onmogelijk maken.

Voorstel:

Verder werken aan zonnepark Zuidvelde. Door verandering van de ontwikkelstrategie komt hier een vraag voor financiering. Dit komt in een volgende ALV aan de orde.

Punt 8: Verkenning Warmtenet icm Geothermie/TEO/PVT

Doel:

Realiseren van de warmtetransitie (van het gas af) en onderzoeken of een warmtenet mogelijk is in Noordenveld.

Wat hebben we gedaan:

De gemeente Noordenveld heeft in haar Warmte Transitie Visie (WTV) een optie genoemd van een warmtenet in de omgeving Roden. De gemeente betreft de Energiecoöperatie Noordseveld hierbij. Uitvoering van de warmtevisie is onderdeel van de samenwerkingsovereenkomst tussen de gemeente en ons.

Voorstel:

Blijven meedenken met de gemeente en onderzoeken welke rol Energiecoöperatie Noordseveld bij de realisatie van een warmtenet kan spelen. Onderzoek wordt door de gemeente gefinancierd.

Bijlage: Resultaat peiling 29 november 2022

Bij de ledenvergadering waren 32 van de 244 leden van de coöperatie aanwezig. Onder hen is de ledenpeiling uitgevoerd. Door het bestuur was een inventarisatie gemaakt van bestedingsmogelijkheden en projecten, waar de coöperatie in de komende jaren mee aan de slag kan gaan. Na een korte toelichting en discussie konden de leden met behulp van stickers zelf op een

poster aangeven wat volgens hen de prioriteiten van de coöperatie moeten zijn. De punten werden verdeeld en dat leverde de volgende uitslag op:

1. Als hoogste eindigde: **€ 50.000 Doneren aan fonds voor energiearmoede.** Hiermee geven de leden aan oog te hebben voor de andere kant van de overwinst: enorm stijgende energieprijzen, ook bij inwoners die dat niet of nauwelijks kunnen betalen. Vanwege de urgentie gaan we onmiddellijk in overleg met de gemeente hierover.
2. **Investeren in zon-op-dak.** De afgelopen twee jaar is hier te weinig voortgang in geboekt. Door het oprichten van een dakenteam gaan we hier nu met versterkte energie werk van maken. In Norg wordt al een eerste verkenning gedaan. Wellicht kunnen we lokale producenten betrekken.
3. **Businesscase opslag van energie.** Dit is een nieuw onderwerp voor de coöperatie. We gaan een onderzoek starten of opslag van stroom mogelijk en kansrijk is, en of eventueel een combinatie met waterstofproductie mogelijk is. Een combinatie met zonnepark Zuidvelde ligt hierbij voor de hand.
4. **Korting van 10 cent op Noordenveldse stroom.** Het bestuur gaat een voorstel voorbereiden om leden die klant zijn van Energie VanOns een extra korting te geven op de stroomprijs.

Op de plaatsen 5 tot en met 7 eindigden drie voorstellen die ingaan op het ontwikkelen van businesscases voor Groengas en een uitbreiding van zonnepark Halo. En als derde de inhuur van een communicatiespecialist. Het gaat hierbij om drie initiatieven waar het bestuur van de coöperatie al aan werkt, en die zeker een vervolg zullen krijgen.

Bestuur werkt uit, leden bepalen

De ledenpeiling is een succes gebleken. Nu de prioriteiten zijn gesteld zal het bestuur een uitwerking maken. Deze zullen tot concrete voorstellen leiden, die in de volgende algemene ledenvergadering worden besproken.

Voordelen van het coöperatieve model

De zonnestroom van zonnepark Halo wordt geleverd aan het coöperatieve energiebedrijf Energie VanOns. De leverprijzen zijn marktconform, hiermee volgen we de systematiek van de SDE, de stimuleringsregeling duurzame energie volgens welke alle grote zonne- en windparken werken. Deze regeling garandeert ons in het geval van Halo een bodemprijs van 10,6 cent per kWh. Bij een lagere marktprijs dan 10,6 cent ontvangen we dus subsidie, bij een hogere marktprijs ontvangen we geen subsidie en maken we overwinst.

Energie VanOns koopt energie in volgens de marktprijs. Door stabiele en langdurige contracten zoals met onze coöperatie, en het feit dat Energie VanOns de winst uitkeert aan de 144 aangesloten energiecoöperaties, kan ze zeer concurrerend werken en geld terug laten vloeien naar de lokale coöperaties. Klanten van Energie VanOns (die tevens lid zijn van Energiecoöperatie Noordseveld) in onze coöperatie ontvangen nu al een geringe korting op de elektriciteitsprijs. Een van de opties is nu om deze korting te vergroten.

De volledige uitslag van de ledenpeiling in de ALV van 29 november:

Het betreft een groslijst van ideeën met ruwe kostenindicaties. Nadere uitwerking moet uitwijzen hoe projecten vorm krijgen en wat ze kosten en opleveren.

Punten	Nr	
212	1	Doneren aan fonds voor energiearmoede; samen met gemeente € 50.000
186	2	Investeren in Zon-op-dak (bedrijven, instellingen) € 30.000 (rest bij bank lenen)
180	3	Businesscase Opslag (batterij, warmte of H2) o.a. bij ZP Zuidvelde € 10.000

140	4	Korting van 10 cent/kWh op Noordenveldse stroom (voor alle Noordenveldse klanten van Energie VanOns) € 40.000
109	5	Businesscase Groen gas (oude leiding NAM, samenwerking met boeren) € 10.000
106	6	Inhuren specialist communicatie € 5.000
105	7	Businesscase Zon op land (bv uitbreiding Halo) € 10.000
96	8	Verkenning Warmtenet icm Geothermie/TEO/PVT € 10.000
94	9	Subsidie voor woning isolatie (glas, schil) bv € 500/ woning; 100 woningen
93	10	Businesscase openbare laadpalen en deelauto's € 10.000
67	11	Subsidie op aanschaf warmtepomp bv € 500/ woning; 100 woningen
56	12	Businesscase Windmolens € 10.000
51	13	Reservering voor extra camerabewaking Halo; € 20-40.000
39	14	Inhuren kluscoördinator Fix Brigade + materialen € 50.000