

Van de voorzitter

Beste leden,

Wie had ooit gedacht dat zonne-energie zó actueel zou worden? En nog wel door zo'n dramatische en gewelddadige inval in Oekraïne door Rusland? Des te meer is er werk aan de winkel om de fossiele energie terug te dringen. En dat gebeurt al. In heel Nederland worden er steeds meer zonnepanelen geplaatst. Door bedrijven, energie-coöperaties en individuele burgers. Wij doen als Stuw daar aan mee met maar liefst vier collectieve zonnedaken.

Onze hoop is uitgekomen. Jullie hebben heel veel participaties genomen. Fantastisch. Zonnedak 'Hilverts' is financieel rond, de uitvoeringsplannen laten zien dat er half mei de zonne-energie stroomt.

Maar... Zonnedak Migchels heeft nog 7 leden nodig die een of meer participaties nemen. Dus als je in de postcoderoos woont met postcode **9566, 9541, 9545, 9698, 9591, 9584, 9699, 9551** help ons dan met een laatste zetje. Je kunt een participatie nemen van €100,- met 4% rente. Maar een gift tussen € 5-95 die je 'participatie' noemt, is ook goed. Wie maakt ons los? Een seintje naar Ans, ans@stuw.nu, en ze helpt je verder. Gewoon op onze website staat het natuurlijk ook hoe je dat regelt en welke regels we in acht nemen.

Doe je mee?

Fer Schipper

Stuw Nieuwtjes.

Oproep aan de leden

Van veel van onze leden hebben wij in de administratie alleen N(aam)A(dres)W(oonplaats) gegevens en emailadres opgeslagen. In de praktijk is het soms lastig dat we geen telefoonnummer hebben. Wie zijn of haar nummer wil delen met ons: mail naar de administratie Ans@stuw.nu.

Nieuwe vrijwilliger

Bij het bestuur heeft zich een nieuwe vrijwilliger gemeld. Ylona Venekamp uit Bourtange. Ylona had gelezen dat wij vrijwilligers/bestuursleden zochten. Ylona heeft een achtergrond als directiesecretaresse gespecialiseerd in communicatieve zaken. Zij wil zich inzetten voor Stuw omdat energietransitie/ klimaatverandering wereldwijd een van de belangrijkste items wordt. Persoonlijk spreekt haar erg aan wat dit concreet voor haar eigen situatie en van anderen betekent. Ylona gaat mee proefdraaien. Het bestuur is blij met haar reactie.

Nieuwe website

De huidige website voldoet niet meer. De gebruikte software waar deze mee gebouwd is, is verouderd en kan niet meer mee in de huidige tijd. Onze webmaster Daniel heeft een andere

baan gevonden en wil nog wel zijn bestaande klanten bedienen, maar niks nieuws meer gaan doen. Een prima moment dus om de website te vernieuwen en meer aan onze wensen te laten voldoen. Vanuit het bestuur is een werkgroepje gevormd die hieraan gaat werken te beginnen met het opstellen van een programma van eisen. Input vanuit de leden is natuurlijk van harte welkom. Vragen, neem contact op via info@stuw.nu.

Lidmaatschap opzeggen

Volgens onze statuten kunnen leden voor het einde van het boekjaar hun lidmaatschap opzeggen. Daarna is het lidmaatschap weer voor een jaar aangegaan.

Inleggeld en contributie

Onze statuten bepalen in artikel 6 wat tot de geldmiddelen van de coöperatie hoort. Van toetredende leden kan inleggeld worden gevraagd en contributie worden geheven. Ons administratiekantoor M&M bracht ons op een idee. Door het eerste tientje als inleggeld te zien en de leden een deelnemersovereenkomst te laten tekenen, telt elk lid in een postcoderoos mee voor het minimumaantal leden voor de SCE. Dit is puur een administratieve kwestie en maakt het makkelijker om aan de subsidie eisen van de SCE te voldoen. Het kost de leden niks extra's en geeft het lidmaatschap meer duidelijkheid. De getekende overeenkomst is essentieel. Het bestuur gaat deze mogelijkheid onderzoeken en verder uitwerken.

Vier dakenplan

Van het kastje naar de muur

Voor de aansluiting op het net wordt er voor onze zonnedaken gewerkt met een zogenaamde "zuivere terug leveraansluiting". Een aansluiting waarbij je geen stroom uit het net kunt halen, maar alleen kunt terug leveren. Voordeel van deze aansluiting is dat het vastrecht vele malen goedkoper is dan bij een normale aansluiting. Omdat wij toch alleen maar willen leveren aan het net met onze "Zonnedaken" past ons (Stuw) dat dus prima. Ook is het een subsidievereiste. Voor zowel de firma Buist als de firma Platen gold dat zijn nog nooit een dergelijke aansluiting bij de



hand hadden gehad. Doordat Enexis/BAM geen duidelijke en goede informatie beschikbaar had over de gestelde voorwaarden zoals bijvoorbeeld afmeting van de buitenkast ging er een en ander fout. Bij de eerste schouw door de BAM werden zowel de “aansluitkast” bij Migchels als Hilverts afgekeurd. Op advies van Enexis hebben we bij Migchels gekozen voor een kast binnen, die zelf te timmeren is. Voor Hilverts is een nieuwe besteld waarvoor de levertijd enige weken is. VERTRAGING dus waar wij niet op zitten te wachten.

Zonnedak Hilverts

In afwachting van levering/plaatsten van de juiste kast. Daarna schouw door de BAM en leggen van de kabel met de zuivere terugleveraansluiting met meter voor de geproduceerde Kwh'n. De planning van het plaatsen van de panelen door de installateur is voorlopig op week 17 (eind april) gezet, wat waarschijnlijk iets te optimistisch is. Daarna, (omstreeks) half mei kan de stroom geleverd worden aan het net. De stroom wordt afgenomen door Energie van Ons (of er moet een betere offerte komen).

De financiering is rond. Fonds Nieuwe Doen € 50.000,-, en de leden hebben de rest € 27.000,- via participaties bijeengebracht. Er participeren 25 leden waarvan 18 uit de postcoderoos. We hebben dus nog 2 participanten nodig uit de postcoderoos om aan de administratieve eisen (1 lid per 5.000 kWh geïnstalleerd vermogen) van de RVO te voldoen. Wie vraagt de buurman of buurvrouw?

Aantal panelen	:	252		
Vermogen	:	95,76 kWp geïnstalleerd		
Investering	:	€ 77.000,-		
Prijs per Wattpiek	:	€ 0,80		
Leden in postcoderoos	:	36		
		Nodig	toegezegd	nog nodig
Bedrag	:	€ 77.000,-	€ 77.000,-	€ 0,-
	:			
Participanten PCR	:	20	18	2
Totaal participanten	:		25	

Zonnedak Migchels

De instemming voor de lening van het FND is binnengekomen eind februari. Door gedoe met de aansluitkast (zie boven) is de planning voor de realisatie opgeschoven. De kabel is inmiddels al ingegraven door de BAM. Aanstaande dinsdag de 12^e april wordt de aansluiting gemaakt in de binnen meterkast. We zijn gestart leden die bij voorinschrijving (76 participaties a € 100,-) toegezegd hadden te vragen de overeenkomst te tekenen en het toegezegde bedrag over te maken. In de gewijzigde postcoderoos voor het zonnedak Migchels benaderen we alle nog niet

participerende leden. Bij voorinschrijving zijn zij aan dit zonnedak gekoppeld. Met een kleine verdubbeling zijn we rond. Het zou zonde zijn dat alle gedane inspanningen tot nu toe, niet tot een goed einde zouden leiden. Wij zijn ervan overtuigd dat het gaat lukken. Ook deze stroom gaat naar Energie van ons (of er moet een betere offerte komen). Mw. Migchels heeft voor privé ook een offerte gevraagd voor zonnepanelen, dit geeft een voordeel voor haar bij gelijk installeren met ons.

Aantal panelen	:	169
Vermogen	:	76,05 kWp geïnstalleerd
Investering	:	€ 55.565,-
Prijs per Wattpiek	:	€ 0,73
Leden in postcoderoos	:	75

	Nodig	toegezegd	nog nodig
Bedrag	:	€ 56.000,-	
Leden		€ 14.000,-	€ 7.600,- € 6.400,-
FND		€ 42.000,-	€ 42.000,-
Participanten PCR	:	15	8 7
Totaal participanten	:		9

Zonnedak EcoDorp

Het zonnedak EcoDorp land van Aine is het opstalrecht gevestigd. Per 1 juni gaat het in. De aansluiting op het net kan pas dan gerealiseerd worden. Er moet eerst een kabel onder het kanaal door getrokken worden. Het asbest op het dak wordt in de loop van mei gesaneerd aldus de Coöperatie Land van Aine. Binnenkort wordt een overleg georganiseerd over de aansluitingen (locaties op het terrein) op het net voor Stuw, Ecodorp en eventuele toekomstige teruglevering van Ecodorp zelf op het net. Dit gaat nog een hele puzzel worden, en de kosten voor Stuw mogen niet te hoog worden.

Aantal panelen	:	266
Vermogen	:	99,75 kWp geïnstalleerd
Investering	:	€ 82.500 ,- (nog geen offertes ontvangen)
Prijs per Wattpiek	:	0,83
Leden in postcoderoos	:	46

	Nodig	toegezegd	nog nodig
Bedrag :	€ 82.500,-	voorinschrijving	
Leden	€ 32.500,-	€ 22.300,-	€ 12.200,-
FND	€ 50.000,-		€ 50.000,-
Participanten PCR :	20	11	9
Totaal participanten :		13	

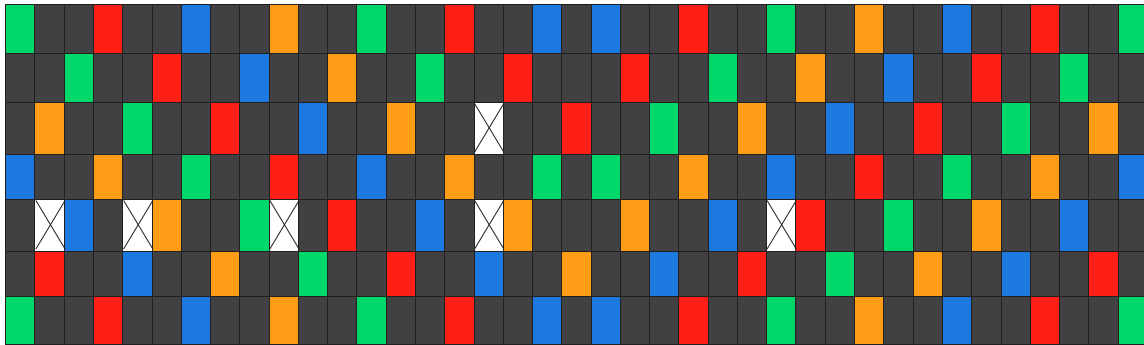
Zonnedak Artphy

Voor het kunstzonnedak Artphy is het opstalrecht gevestigd. De aansluiting op het net zal in juni gerealiseerd worden. Kunstenaar Jan van der Ploeg heeft enkele nieuwe schetsen gemaakt. Hierbij is als uitgangspunt genomen dat Stuw minimaal 210 zonnepanelen plaatst in de kleuren zwart en blauw. Het overige oppervlak van het dak wordt gevuld met verschillende kleuren trespaplaten. De laatste ontwerpen zijn hieronder te vinden. Om meer ruimte te maken voor Stuw komen de zonnepanelen voor Kok privé op het voorhuis te liggen. De kosten voor kunst en privé panelen zijn voor rekening van Artphy en Kok. De zonnepanelen voor rekening Stuw.

Aantal panelen :	210		
Vermogen :	75,6 kWp geïnstalleerd		
Investering :	€ 52.528,- (geen recente offertes beschikbaar)		
Prijs per Wattpiek :	€ 0,70		
Leden in postcoderoos :	75		
	Nodig	toegezegd	nog nodig
Bedrag :	€ 53.000,-		
Leden	€ 13.350,-	€ 6.800,-	€ 6.550,-
FND	€ 39.750,-		€ 39.750,-
Participanten PCR :	15	9	6
Totaal participanten :		11	

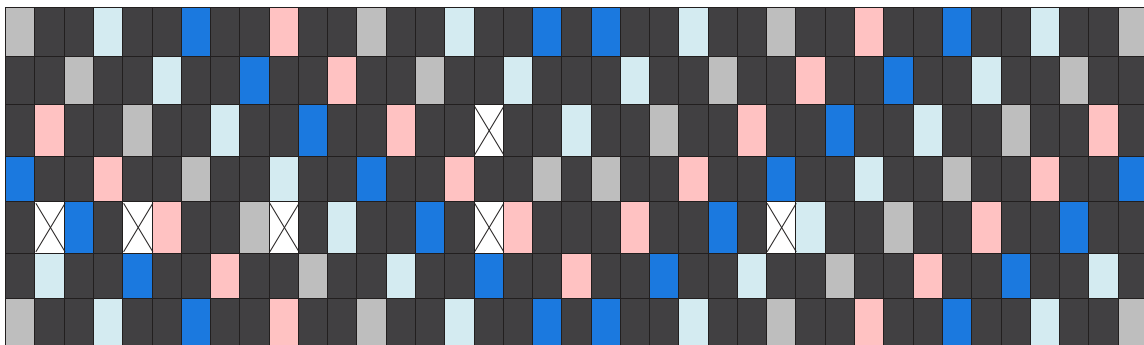
Jan van der Ploeg

ARTPHY, ONSTWEDDE, 2022 NIEUW ONTWERPVOORSTEL DAK 1



Jan van der Ploeg

ARTPHY, ONSTWEDDE, 2022 NIEUW ONTWERPVOORSTEL DAK 2



Voor zowel zonnedak Artphy als zonnedak Ecodorp krijgen we waarschijnlijk te maken met de forse kostenstijgingen van de laatste maanden. De nieuwe offertes gaan uitwijzen of een en ander nog haalbaar is.

Bourtange, 5 april 2022

Bestuur Stuw