



Duurzaam Dagje Uit (DDU) naar Pampus was groot succes!!!



Op 3 mei jongstleden vond weer een Duurzaam Dagje Uit (DDU) plaats. 18 leden van VCEN en certificaathouders van NoaberZon incl. introducés beleefden een machtig interessante dag op het eiland Pampus. Voor zijn energievoorziening is Pampus geheel zelfvoorzienend. Ook de producten die bereid worden in het paviljoenrestaurant worden deels op het eiland verbouwd. Omdat het een Unesco-erfgoed is zijn er de nodige beperkingen voor de inrichting. Toch hebben ze het met de drie Stichtingen die op Pampus actief zijn prima voor elkaar!

Boottocht

We gingen met vier auto's naar Muiden en stapten daar op de boot. We voeren eerst langs het Muider slot. "Net zoiets als Bommelwereld, maar dan anders" klonk het. De stemming zat er al gauw goed in.



Historie

Na een uitstekende ontvangst met koffie en 'zoet' kregen we van de gidsen Peter (historie) en Jan (energie) in twee gedeelten een geweldige rondleiding over het eiland. Pampus was altijd al een zandbank in de Zuiderzee. In 1895 werd er ter verdediging van met name Amsterdam een eiland met daarop een voor die tijd modern fort met twee grote verdragende kanonnen gerealiseerd. Halverwege vorige eeuw bleef het fort gehavend en verlaten achter. Begin jaren '90 kreeg het een functie voor onder andere vergaderingen, evenementen en toerisme. Er komen 60.000 bezoekers per jaar.



'Virtuele ballonvaart'

Pampus maakt deel uit van de 'Stelling van Amsterdam' een verdedigingslinie rondom Amsterdam waarbij ook gebieden onder water konden worden gezet. De Stelling is van 1880 tot 1920 tot stand gekomen en bestaat met name uit een aantal forten waaronder dat op Pampus. Met een 'virtuele ballonvaart' zweefden we over Amsterdam en de forten heen. Heel realistisch allemaal!

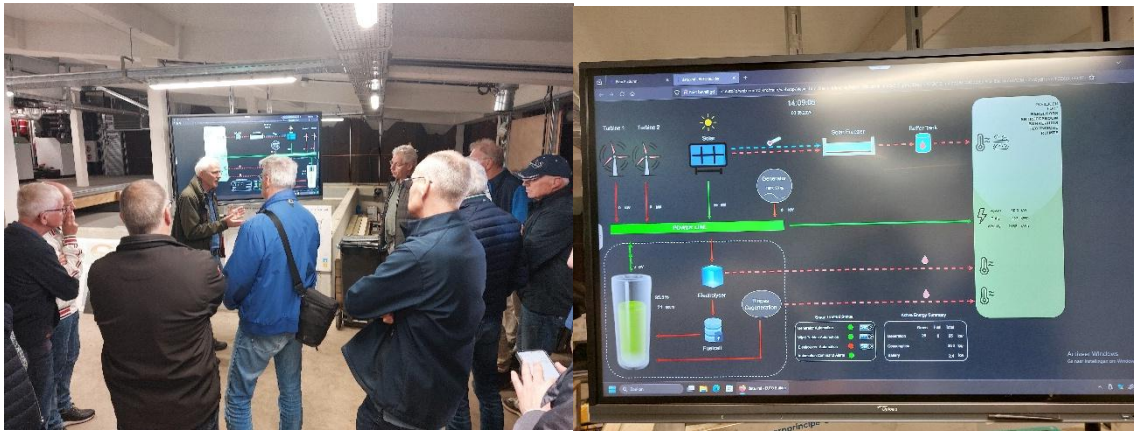
'Voor Pampus liggen'

Over de betekenis van de term 'voor Pampus liggen' bestaan meerdere lezingen. De koopvaardijsschepen konden de haven van Amsterdam niet invaren omdat het laag water was (het was immers nog Zuiderzee), dan wel dat het heersende westenwind was waardoor ze met hun zware lading niet tegen de wind in naar de stad konden varen. De aanvullende lezing is dat er wel met lichtere boten heen en weer kon worden gevaren waardoor én drank én vrouwvolk naar het eiland kon worden vervoerd. Daardoor lag de bemanning dan ook weer voor pampus, maar in andere betekenis van het woord...

Eigen energievoorziening

Na de lunch liet gids Jan ons het energiegebeuren zien. Hij heeft het grootste deel van

zijn werkzame leven op elektriciteitscentrales gewerkt en heeft de nodige achtergrondkennis. Aan de hand van een schema op het beeldscherm beschreef hij hoe energie uit wind, zon, waterstof en 'groen gas' met elkaar verbonden worden en worden opgeslagen.



Huiswaarts

Na nog even van het zonnetje te hebben genoten keerden we tevreden huiswaarts! Het was een gezellige en leerzame dag!

Algemene Leden Vergaderingen NoaberZon en VCEN vlot afgehandeld

Op 2 juni organiseerden NoaberZon en Vragender Coöperatief Energie Neutraal (VCEN) in M.F.A. De Bult hun Algemene Ledenvergaderingen. Er waren ongeveer 30 personen aanwezig. Het was voor het eerst dat beide coöperaties op dezelfde bijeenkomst de ALV's organiseerden.

Weinig bijzonderheden

Op beide vergaderingen was er weinig bijzonders te melden. Penningmeester René Tankink vertelde dat de hoge energieprijzen tot het verleden behoren. De certificaathouders van NoaberZon hebben alleen nog inkomsten via de korting op de energiebelasting. Te verwachten valt dat er de resterende (zes) jaar van het postcoderoosproject ook weinig gebeurt. Voorstel is daarom de komende jaren in beginsel geen ALV te houden tenzij er iets bijzonders is te melden of er leden zijn die daaraan behoefte hebben. De vergadering stemde hiermee in. Jan Dirk Focker (was al bestuurslid) werd aangewezen als secretaris.

Tijdens de ALV van VCEN werd het financieel verslag na toelichting door penningmeester Luc Ram ook hier goedgekeurd. Het jaarverslag blikte onder andere terug op de presentatie door Thijs Huls en Mireille Koster van Streekenergie op 27 mei 2024. Ook het Duurzame Dagje Uit (DDU) op 7 september 2024 naar 'Kraanswijk' aan de Klaverdijk in Groenlo (tegen de grens bij Zwillbrock) met als thema 'biogas' en Mattijn Schenk uit Dale (Aalten) passeerden de revue. Mattijn had een indrukwekkend aantal accu's naast de boerderij staan en gaf daar samen met 'meedenker' Harrie ter Bogt uitleg over. Tenslotte hield Paul Bombeld van Waterstof Magazine op 18 november 2024 een presentatie over waterstof. De bijeenkomst werd samen met Ondernemers Club Vragender (OCV) georganiseerd met als gevolg een uitstekende opkomst van ongeveer 50 personen.

Bij V.C.E.N. bestaat nog een vacature voor secretaris en een tweede technisch bestuurslid is ook welkom!

Samenwerkingsovereenkomst tussen VCEN en NoaberZon

Onder andere werd er tijdens de ALV's kort teruggeblikt op de eerder afgesloten samenwerkingsovereenkomst. Op initiatief van VCEN is in 2016 de 'zustercoöperatie' NoaberZon opgericht die vervolgens met behulp van certificaathouders een zogenaamd postcoderoosproject tot stand bracht. We kwamen er op een gegeven moment echter achter dat in de statuten van beide coöperaties eigenlijk niks was vastgelegd over de wederzijdse samenwerking, terwijl we door ons ontstaan wel zeer met elkaar verbonden zijn. Inmiddels zijn we in goed overleg tot een samenwerkingsovereenkomst gekomen waarin we onder meer uitspreken:

- *de samenwerking verder op te pakken en daartoe regelmatig met elkaar in overleg te treden,*
- *de Nieuwsbrief van VCEN ook onder certificaathouders van Noaberzon te verspreiden en deze certificaathouders ook uit te nodigen voor informatiebijeenkomsten van VCEN.*
- *gezamenlijk nieuwe verduurzamingsprojecten te formuleren waaraan NoaberZon financieel kan bijdragen. Dit is in 2022 gebeurd door bij te dragen aan de realisering van energiezuinige verlichting op het groene schoolplein op de Antoniuschool en in 2023 door korting op de zogenaamde P1 meter en afgelopen jaar door het 'project energiebesparing MFA' op te pakken.*

Rinus te Kronnie neemt afscheid!



Op maandag 2 juni jongstleden nam Rinus te Kronnie afscheid, zowel als secretaris van VCEN als NoaberZon. Samen met Astrid nam hij bloemen en diverse cadeau's in ontvangst van de voorzitters Jan Dirk Focker en Henri Betting. Beiden dankten hem hartelijk voor het vele werk dat hij vele jaren heeft verricht.

Informatiebijeenkomst over thuisaccu's en warmteopslag

Na afloop van de ALV's van VCEN en NoaberZon vond in samenwerking met Zonnig Zieuwent een informatiebijeenkomst over thuisaccu's en warmteopslag plaats.



Samenwerking Zonnig Zieuwent en VCEN

En Zonnig Zieuwent en Vragender Duurzaam (VCEN) waren een bijeenkomst over 'thuisaccu's in brede zin' aan het voorbereiden. Wat was er dan mooier om één gezamenlijke bijeenkomst te organiseren! De bijeenkomst werd door ongeveer 50 personen goed bezocht!

Thuisbatterijen

Thuisbatterijen worden steeds populairder. In combinatie met zonnepanelen en een dynamisch energiecontract creëer jij je eigen slimme stroomnet thuis. Produceer jij overdag meer stroom met je zonnepanelen dan jij verbruikt? Sla deze overvloedige stroom dan op in je thuisbatterij. 's Avonds, wanneer de zon niet meer schijnt, kun jij de stroom weer uit de thuisbatterij halen. Zo word je nog onafhankelijker van jouw energieleverancier en bespaar je op terug leverkosten! De presentatie over thuisbatterijen werd gegeven door Thijs Huls van Huls Duurzame Energie.

Cesar warmteopslag

Cesar warmteopslag voorziet een woning het hele jaar door van gasloze verwarming en warm tapwater, tegen lage energiekosten en CO2 vrij.

Het bestaat uit een opslagmedium van zwaar gesteente met een isolatielaag er omheen. De Cesar Mini heeft een omvang van ca. 2x2x2 m (8 m³) en weegt 5.000 kg. Het systeem wordt nabij de woning geplaatst; een hoekje in de tuin volstaat. Het biedt een totale opslagcapaciteit van 400 kWh, vergelijkbaar met de energie van 40 m³ gas. Het systeem wordt opgeladen met energie uit het elektriciteitsnet. Laden gaat via een standaard drie fase aansluiting. De overvloedige energie uit eigen zonnepanelen kan als warmte worden opgeslagen. Na afschaffing van de

salderingsregeling kun je optimaal gebruik maken van de eigen opgewekte zonne-energie. Eigen zonnepanelen zijn geen must voor de Cesar Mini. De energie wordt ingekocht bij een negatief of zeer laag energietarief met behulp van een dynamisch energie contract. Een en ander wordt automatisch geregeld door slimme software. Hierdoor wordt netcongestie verminderd.



Project energiebesparing MFA van start

De besturen van MFA de Bult en VCEN hebben een projectopdracht ondertekend om te komen tot energiebesparing in de Multi Funcionele Accommodatie (MFA) de Bult.

Streven naar kostenbesparing en energieneutraliteit

MFA de Bult is een prachtige accommodatie dat voor en door de Vragender verenigingen in stand wordt gehouden. Maar de kosten van dat in stand houden zijn (te) hoog en de inkomsten zijn (te) laag. De MFA streeft naar duurzaamheid en heeft al zonnepanelen op het dak.

VCEN (Vragender Duurzaam) streeft een energieneutraal Vragender na. Dat gebeurt enerzijds door informatieverstrekking, anderzijds worden er projecten opgepakt. Eerder gebeurde dat in de vorm van de realisering van zonnepanelen op de daken van de Antoniussschool en de MFA. Zustervereniging NoaberZon heeft in het kader van postcoderoos in Vragender ook zonnepanelen op diverse daken gelegd. VCEN was al enige tijd op zoek naar een nieuw project om energieneutraliteit te bevorderen.

De MFA is opdrachtgever en VCEN is opdrachtnemer bij dit project.

Samenstelling bestuur VCEN

Voorzitter:	Jan Dirk Focker
Secretaris:	Vacature
Penningmeester:	Luc Ram
Bestuurslid technische zaken:	Joop Slütter

Samenstelling bestuur NoaberZon

Voorzitter:	Henri Betting
Secretaris:	Jan Dirk Focker
Penningmeester:	René Tankink

**VCEN/NoaberZon vindt contact met haar leden
belangrijk**

We proberen u daarom zo goed mogelijk op de hoogte te houden, o.a. door deze nieuwsbrief. Ook reacties zijn van harte welkom: **info@vragenderduurzaam.nl**
