

Jaarverslag Energie-U zomer 2018 – zomer 2019

De ledenorganisatie Energie-U

ALV's in najaar 2018 en voorjaar 2019

De ALV van 10 oktober 2018 was drukbezocht! Op het programma stond het financieel jaarverslag inclusief een streng en positief verslag van de kascommissie. En er werd inhoudelijk gediscussieerd over het (nieuwe!) programma van Energie-U om te werken aan de Utrechtse warmtetransitie van onderaf (met steun van st. DOEN!) en over het eerste zonnepark van Utrecht dat op de Meijewetering gaat verrijzen.

Op 24 april 2019 was de opkomst wat minder. Op deze tussentijdse ALV werd besproken hoe met de aanbevelingen van de kascommissie is omgegaan en hoe het grote energielandschap in Rijnenburg en Reijerscop vorm krijgt!

Ledengroei

Inmiddels staat de ledenteller op 504 leden. We zijn dus boven de 500 leden uitgekomen. We groeien gestaag door.

=====

Energieopwekking

Buurtstroom

Voor de Buurtstroomprojecten hebben we enkele jaren geleden een aparte coöperatie opgericht. Daar gebeurt veel. Energie-U werkt goed met dit jonge familielid samen: we zorgen voor aanwas, netwerk, werving: de maatschappelijke kant van deze vorm van energietransitie.

Inmiddels zijn er 7 draaiende Buurtstroomcentrales! In 2017 zijn Hoograven de A.R.M. en Molenstraat gestart. In 2018 de centrales Grifftkwartier 1, Grifftkwartier 2, Buurthuis Zuilen en Bunnik (gemeentewerf).



In het voorjaar van 2019 is de centrale in Werkhoven, bij de familie Vernooij, feestelijk geopend. De 8^e centrale, op basisschool De Wissel aan de Oortlaan wordt in juli/augustus gerealiseerd. Voor de 9^e centrale op sporthal De Oever in IJsselstein gaat de verkoop van de panelen nu van start. En de 10^e centrale is in voorbereiding; Grifftkwartier 3. We gaan door; er zijn overleggen geweest voor de 11^e, 12^e etc. centrale.

Meijewetering

Op de Meijewetering, een bedrijventerrein naast de A2 in Leidsche Rijn, verrijst naast de rioolwaterzuivering een zonneveld. Het eerste van Utrecht! Op initiatief van Energie-U. Het project bevindt zich verregaand in de voorbereiding. Dat betekent: contractvorming met de



gemeente (grondeigenaar), samen optrekken met het Hoogheemraadschap (buurman), overleg met de bedrijven in de buurt, met de bedrijven die kabels en leidingen onder de grond hebben liggen waar de panelen op komen. Naast het gebruikelijke reken- en tekenwerk. En het betrekken van mensen. En het laten schijnen van de zon!

Rijne Energie



In april 2019 besloot de gemeente Utrecht om in het gebied Rijnburg en Reijerscop, ten zuidwesten van Utrecht, de ontwikkeling van grootschalige energieopwekking mogelijk te maken waarmee elektriciteit kan worden opgewekt voor bijna 100.000 huishoudens! Wauw!

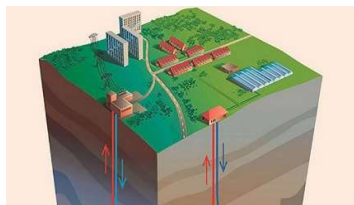
Zomer 2016 begon een groep mensen vanuit Energie-U met het initiatief. En zie eens waar het project nu staat en waar ons familielid Rijne Energie nu staat: Rijne is een snel groeiende coöperatie met goede zakelijke verbintenissen en uitstekende maatschappelijke positie in dit grote krachtenveld. Alle steun blijft nodig om dit grote initiatief tot wasdom te brengen. Na de zomer van 2019 is de politiek aan zet dus help hen om Utrecht vooruit te helpen.

Geluidwal A12 Veldhuizen

Ons initiatief uit 2011..! Of was het zelfs 2010. De perfectste plek voor zonnepanelen op de grond: een wal van een kilometer, 9 meter hoog, onder een hoek van 60 graden en op het zuiden. Niet eenvoudig om gerealiseerd te krijgen maar we werken er weer aan. De ervaringen van Meijewetering, de omgeving van Rijne, de motivatie van allen. Hij gaat er komen hoor.



Geothermie



De nieuwste loot aan de boom van de nieuwe schone Utrechtse energieproductie. Hier is Energie-U geen initiatiefnemer maar wel zijn we er nauw bij betrokken. Velen van ons waren op de grote bijeenkomst erover in januari 2019. "Geothermie is te belangrijk om aan anderen over te laten!". De groep initiatiefnemers vaardigde Maurice

Hanegraaf af naar ons Collegeavond over de energievoorziening van Utrecht in 2050.

<https://www.energie-u.nl/7771-2/>

=====

Energieambassadeurs

101 Energieambassadeurs! Reden voor een feestje!

Op 17 mei 2019 vierden we dat er 101 energieambassadeurs zijn in Utrecht. De bovenzaal in ANNE was deze vrijdagmiddag- en avond vol. En ook in de keukens was het druk! Er was veel lekkers te eten



want we weten niet alleen veel van energie maar ook van koken. En van eten.

Bespaarbieb

Iedere zaterdagmiddag. Centrale bibliotheek Oudegracht. Eerste verdieping. Van 14.00 tot 16.00 uur. Twee energieambassadeurs. Meerdere bewoners die op zoek zijn naar het begin van hun energietransitie. Nieuw dit jaar waren de Specials (over warmtepompen, zonnepanelen, hybride warmtepompen, buurtwarmte) en de “dependance” bij het Repaircafé in Lunetten.

=====

Woningverduurzaming

Warmtefoto's



De ploeg fotografen begint ieder najaar met een opfriscursus. Nieuwe fotografen kunnen straks weer aanhaken! Theorie en praktijk. En dan de huisbezoeken. Als het buiten koud is, en binnen warm. Een heel kleurrijk en inzichtgevend begin van de woningverduurzaming van onze leden. Dit jaar kreeg de camera een update en opperfotograaf Ad Kwak werd opgeleid tot heuse ThermoGraaf!

Rondleidingen in ANNE

Iedere laatste vrijdag van de maand om 15.00 (wel graag opgeven!) zijn alle wetenswaardigheden van duurzaam clubhuis ANNE te zien, te horen en te voelen. De zichtbare (panelen voor zonnestroom en zonnewarmte, diverse warmtepompen) en ook de minder goed zichtbare. Ook die krijg je te zien. En uitgelegd. Er kan veel meer dan je denkt!



Warmtefotosafari en Warmtepompfietstocht

In de winter van 2019 gingen op een koude en heldere avond 14 Overvechters achter Ad Kwak en de warmtecamera aan om hun huizen door de warmtebril te bekijken.



Op een zaterdagochtend ging een andere groep in de stromende regen op de fiets door Overvecht-Noord van Gasvrij Thuis naar de woning van Evert en Claudia. Om naar warmtepompen te luisteren en te kijken en uitleg te krijgen.

Reken je Rijk

Iedere maand krijgt een groep bewoners les van ervaren energieambassadeurs in het rekenen aan de energiehuishouding thuis. Ze leren hun eigen huis energetisch begrijpen. De huidige situatie en de mogelijkheden voor verbetering. Zo kunnen ze hun eigen plan (helpen) vormgeven en worden ze een betere gesprekspartner of opdrachtgever voor adviseur, installateur en aannemer.

EDWIN

EDWIN = Energie-U Duurzaam Wonen Inspiratie Netwerk.

Onder die naam is een club vrijwilligers actief met ieder een eigen expertise op het gebied van de energietransitie, velen met een poot in de praktijk. Met gebundelde krachten geven zij inwoners van Utrecht, van woningeigenaar, huurder tot VVE, raad bij het verduurzamen van hun huis. Door mee te kijken en mee te denken, als schakel tussen de welwillende bewoner en het bedrijfsleven.

De werkzaamheden van de EDWINs bestaan, naast het meekijken met bewoners die hun huis willen verduurzamen, voor een groot deel uit het beantwoorden van vragen: per mail, telefonisch of in een persoonlijk gesprek bij ANNE op de vrijdagmiddag.



NOM-woningen Rijnvliet

Bo-ex heeft nieuwe huurwoningen in Rijnvliet (ten zuiden van Leidsche Rijn) laten bouwen. Zo energiezuinig dat de energiemeter op jaarbasis op nul uit hoort te komen! De nieuwe huurders ervan woonden meestal (totaal) niet in zo'n woning. Bo-ex wil die mensen goed op weg helpen en heeft Energie-U gevraagd daarbij te helpen. De huurders krijgen uitleg van Sander Ekstijn en Ad Kwak.

TKI-innovatieproject Duurzaamheidsregisseurs

Met Energiepaleis, Hogeschool Utrecht, JMA, TNO, NMU en enkele anderen werkt Energie-U aan een nieuwe manier van woningeigenaren adviseren over de verduurzaming van hun huis. Van losse maatregelen naar integrale concepten, van adviseur naar regisseur, van bomen naar bos. Met een innovatiesubsidie uit het Topsectorprogramma Kennis en Innovatie. De Hogeschool leidt de regisseurs op, TNO evalueert, Energiepaleis stelt haar methode beschikbaar, en Energie-U levert enkele regisseurs en haalt (in deze fase) meewerkende bewoners erbij. Heel gaaf om aan mee te doen en een hele mooie nieuwe kers op onze taart.

Zon voor iedereen!



De zon schijnt voor iedereen. Energie-U wil daarom iedereen in Utrecht helpen om duurzame energie op te wekken met de zon.

Heb je een koopwoning? Zonnig030 biedt particulieren die zonnepanelen willen hulp bij de aanschaf. Zoek je een betrouwbare installateur? Heb je een ingewikkeld dak? Geen tijd om alles uit te

zoeken? Je kunt er kosteloos terecht met alle lastige vragen (zie ook hieronder).

Heb je geen geschikt dak? Dan is er Buurtstroom (zie hierboven).

Zit je in een VvE? Als Vereniging van Eigenaren heb je vaak veel vragen: hoeveel zonnepanelen passen er op ons dak, voor wie worden ze en wat kost dat allemaal? Mogen individuele leden privé-panelen hebben? Energie-U helpt deze vragen beantwoorden.

Ben je huurder? Ook dan kun je zonnepanelen krijgen: Zon op huur. Aan de slag met zonne-energie maar vastgelopen? Vraag naar hulp en onze handleiding.

Zonnig030 voor zonnestroom van eigen dak

In 2018 is er door Utrechters weer volop een beroep gedaan op de hulp van Zonnig030. Iedere week gaat Corien op huisbezoek, soms meerdere keren per week. Ze gaat dan het dak op om precies op te meten hoeveel zonnepanelen geplaatst kunnen worden. Ook zoekt

zij de handigste weg voor de kabel naar de meterkast. Vooral mensen die geen zin hebben in gedoe en uitzoekwerk kloppen bij Zonnig030 aan. Ook helpt Zonnig030 Utrechters aan zonnepanelen wanneer het dak wat lastiger is, zoals met een dakkapel of uitbouw. Het afgelopen jaar hebben de adviezen van Corien gezorgd voor 25 nieuwe zonnedaken met in totaal bijna 350 zonnepanelen. En dat doet Zonnig030 al meer dan 5 jaar!

IRIS

In Kanaleneiland Zuid wordt een Europees energie-innovatieproject uitgevoerd. "Oplossingen voor mooier, prettiger en betaalbaar wonen in de stad Utrecht." Bo-ex renoveert woningen met energie als belangrijk aandachtspunt. Er komen laadpalen, zonnestroom en elektrische auto's én bussen. Wat dacht je van slimme lantaarnpalen of oplichtende zebrapaden? Energie-U helpt mee om bewoners hier goed bij te betrekken.



EnergieAmbassades



Ook in 2019 werken we met Stichting Technotrend weer aan "scholen als energieambassade": spil voor de energietransitie in de buurt. Met het gebouw, met de leerlingen, de ouders ervan en de omwonenden. Nu met scholen in Hoograven, Kanaleneiland, Overvecht en Transwijk.

=====

Warmtetransitie van onderaf

Buurtgroepen

Begin 2018 begonnen we over Aardgasvrij in en met je eigen wijk. In het najaar van dat jaar hielden buurtgroepen in Tuindorp, Hoograven en Lunetten drukbezochte bijeenkomsten over het aardgasvrij maken van hun buurt. Hoe werkt dat? Wie gaat erover? Wat doet de gemeente? Wat kan ik zelf doen? Energie-U zorgt voor afstemming tussen de groepen, van elkaar leren, ervaringen van buiten Utrecht, verdieping, verbreding. De groep Nieuwe Energie in de Vechtzoom uit Overvecht-Noord haakte aan, de groep uit de Veemarkt. Wil jij ook invloed hebben op de warmtetransitie in je buurt? Laat het weten en doe en leer mee.

Collegereeks

We houden altijd al veel informatieve bijeenkomsten, maar nu hebben we de naam erbij gevonden en ook partners. Het leidt er ook toe dat nieuwe mensen aanhaken. En we blijven vooroplopen. Kom ook een keer!

In het afgelopen jaar hielden we met de Duurzame Week een Meetup over Warmte-ideeën, om "het denken" over warmte verder te brengen. We hielden een sessie over collectieve lage-temperatuurwarmte. Eentje met Gerwin Verschuur van ThermoBello over het enige coöperatieve warmtenet van Nederland. En op 20 juni met Universiteit, Robin Berg, Rijnse Energie en het Geothermie-consortium over de energievoorziening van Utrecht in 2050. In de tweede helft van 2019 gaan we het onder andere hebben over: "Wie is eigenaar van de Utrechtse energietransitie" (en: wie betaalt ervoor en wie verdient eraan), "Mijn

warmtepomp en ik”, Warmtenetten in de bestaande bouw, en andere onderwerpen. Met Eneco, de Hogeschool, Ruimtemakers en diverse andere vrienden.

=====

Overig

Climate Planet oktober 2018

Van 6 oktober t/m 3 november stond de Climate Planet op het Jaarbeursterrein voor het Beatrixtheater. Het was best een groot gevaarte, je kon er niet omheen. En we hadden het er maar druk mee bij Energie-U. We organiseerden verschillende informatieavonden in combinatie met de film in de Climate Planet. Echt heel druk was het niet, maar we hebben op die manier toch wat nieuwe mensen uit een andere bubbel leren kennen. Een aantal keer hebben we van Energie-U, na de film, in de bol zelf, een pitch mogen houden over wat we doen bij Energie-U. Het viel me tegen hoeveel de bezoekers wisten te vertellen over het tegengaan van de opwarming van de aarde. De meeste mensen hadden geen flauw idee wat ze zelf konden doen, een enkeling noemde geen vlees eten of niet vliegen. Ik heb ook veel kinderen gesproken die de film hebben gezien. Indrukwekkend, beetje somber en spannend vonden ze de film. Al met al vonden we het een prachtig evenement, zeker toen de Duurzame Week ook nog aanschoof in de bol.



Is Blockchain iets voor de energietransitie?



In december 2018 stond die vraag centraal bij een eerste bijeenkomst van blockchainers (Koen en Wesley) en Energie-U-ers. Gevorderden legden beginners en geïnteresseerden uit wat blockchain nou zo ongeveer is. En wat het níet is: het wondermiddel voor alles. Wel kan het denken in blockchain-lijnen helpen om ons huidige werk goed in kaart te brengen. Dat helpt weer om aan te tonen dat we soms echt ongelooflijk ingewikkelde dingen moeten doen om onze energiehuishouding beter te maken.

Evenement HIER opgewekt

Op vrijdag 23 november 2018 vond voor de zevende keer hét Evenement HIER opgewekt plaats. Het grootste landelijke evenement voor lokale energie-initiatieven in Nederland. Veel Energie-U-ers waren erbij in Spant! in Bussum. We volgden workshops, deelden ervaringen, netwerkten en borrelden. Elk jaar weer een inspirerende dag.

Duurzame Week juni 2019

Heb je de glazen kas op de Neude gezien? Gaaf he! En meegedaan aan de grote serie activiteiten? Energie-U deed zoals altijd ook weer mee. Deze keer met de grote Colleagueavond over de energievoorziening van Utrecht in 2050. Met veel bijdragen aan het ANNE-festival. En bij het Energiefestival bij Gasvrij Thuis in Overvecht-Noord.

ANNE-festival juni 2019

Op vrijdag in de Duurzame Week was het grote ANNE-festival. Angelique de Ru gaf een workshop over warmteconceptkaarten. Veel meedenkers die goede feedback gaven over wat wij als Energie-U nou wel en niet zouden moeten bieden aan informatie voor mensen die de transitie in willen. De We Energy Game ging ook weer erg leuk. Een groep jonge mensen kreeg het spel snel onder de knie en in het nagesprek, wat hier belangrijk bij is want winnen is ook maar winnen, kwamen veel goede gedachten naar boven.



Samenwerken tussen verschillende belangen ging hier trouwens een stuk makkelijker dan in de praktijk! Dus misschien moeten we dit spel maar eens met de praktijkmensen spelen. En er waren meer spellen. Buurtstroom heeft een eigen Kwartet! Hoe gaaf is dat. Er was de Escaperoom waar we met ideeën en hulp bij de subsidieaanvraag aan meegeholpen hebben. Kunnen we ook vaker spelen. Ivo Thonon kwam met een Huurdersbelangenspel aanzetten. Corien had haar ervaringen uit ruim vijf jaar VVE-begeleiding op speelse kaarten gezet, om daarmee nieuwe VVE's oude valkuilen te laten vermijden. Kortom een leuke dag!

Veel energie bij de derde EnergieMatch!



We hadden weer een geweldige EnergieMatch! Op zaterdagmiddag 2 februari zat ANNE weer vol met energieliefhebbers. Dit keer brachten maar liefst twintig mensen een idee, initiatief of project naar voren, op zoek naar medestand in kleine of grote vorm. En die kwam er! Vier initiatieven waren op deze derde EnergieMatch voor de derde keer aanwezig; zonnepark Meijewetering (inmiddels een project geworden), Buurtstroom (op zoek naar nieuwe daken), Rijnse Energie (een coöperatie geworden), de Klimaatgesprekken (zelfs landelijk gegaan).

Nieuw waren oproepen om te helpen bij Cycling for Climate (deze zomer in Utrecht), de actienieuwsbrief van Koen Schouten (Utrecht Klimaatneutraal 2030), een groep VvE-complexen in de Zeeheldenbuurt die aangevoerd door Hielke Boersma energieneutraal willen worden en de Duurzame Week met Daniëlle.

Ook enkele activiteiten van Energie-U presenteerden zich én de gemeenteraad was vertegenwoordigd. Kortom het was een bruisende middag.



Energiecoöperatie Energie-U vertegenwoordigt Utrechtse bewoners die duurzame energie thuis, in hun buurt en in onze stad aanjagen, organiseren en bewaken.

Steun je onze activiteiten?
energie-u.nl/lid-worden

Door jouw lidmaatschap of donatie steun je onze activiteiten rondom duurzaamheid en energiebesparen in Utrecht.