

Jaarverslag Energie-U zomer 2016 tot zomer 2017



Ook in het afgelopen jaar waren we weer druk met de verduurzaming van de energievoorziening van Utrechtse huizen en buurten en van de stad. Op het gebied van warmte, van elektriciteit en van besparing. Met voorlichting, eerste hulp, acties, projecten, en het beïnvloeden van mensen en organisaties.

Ziehier een impressie. Hopelijk inspireert het om mee te doen!

EnergieMatch

Energie-U stookt het vuurtje onder de Utrechtse energietransitie graag op. Op zaterdagmiddag 28 januari organiseerden we de Utrechtse EnergieMatch in De Stadstuin, de eerste uit een serie. Leden en niet-leden kregen het podium om hun project te pitchen en vervolgens met de deelnemers een match te zoeken.

Naast de bekende projecten kwamen er ook nieuwe ideeën aan bod, zoals energieopwekking uit bedrijfsafval, besparingshulp bij ouderen, het energetisch doorrekenen van je woning, we kregen van Rento van

RandomDom een indringend beeld over het belang van ventilatie bij isolatie (een rot stuk drie jaar jonge vloerbalk en een doorgeroeste gasleiding) en Eneco pitchte haar Energy Campus. Het terrein

van de energiecentrale in Utrecht Lage Weide wordt een open campus.

Met We Drive Solar kon je een proefritje maken en er was een douchekoppen-actie, die in april leidde tot een ledenactie. Heb je de Utrechtse EnergieMatch gemist? Bekijk voor een korte impressie deze [video](#), die we zelf met professionele ondersteuning in elkaar hebben gezet.



EnergieMatch

Buurtstroom

In 2016 zijn we gestart met het toepasbaar maken van de postcoderoosregeling en het voorbereiden van buurtstroomprojecten. Op donderdag 11 mei 2017 was de opening van het allereerste Buurtstroomproject in Utrecht: 250 zonnepanelen op het dak van Kringloopcentrum De A.R.M. in Hoograven. Tijdens de opening was wethouder Lot van Hooijdonk aanwezig, zag je live-beelden van de zonnepanelen via een drone en proostten we samen op dit mooie buurtproject.



Buurtstroom Hoograven de A.R.M.
(foto: Johan Overvest)



Opening Molenstraat

Het tweede buurtstroomproject is op 21 juni feestelijk geopend: zonnepanelen op 2 panden van de SSH in de binnenstad.

Het derde buurtstroomproject is op het dak van Buurthuis Zuilen,

aan de St. Ludgerusstraat. Dit dak is door de gemeente ter beschikking gesteld. De informatieavond was in mei. En inmiddels is voor de helft van de 240 panelen interesse getoond.

We zijn ook al druk bezig om nieuwe projecten verder uit te werken.



Buurthuis Zuilen (foto: Erzsó Alföldy)

Energieambassadeurs

Met 78 EnergieAmbassadeurs en 46 belangstellenden is het netwerk van EnergieAmbassadeurs nog steeds groeiende. Het laatste jaar met de nadruk op verdieping, vooral op het vlak van het duurzaam verwarmen van je woning. Nieuwe EnergieAmbassadeurs komen bij elkaar om elkaar te leren kennen en ervaring op te doen. De Bespaarbieb zit wekelijks met 2 EnergieAmbassadeurs in de Bibliotheek aan de Oudegracht. En met de Natuur en Milieufederatie Utrecht vormen we een provinciaal netwerk van (175) EnergieAmbassadeurs waarbij Energie-U een deel van de training van alle EnergieAmbassadeurs op zich neemt.



Bespaarbieb

Regiorol

Het afgelopen jaar krijgen we steeds meer vragen vanuit de regio. Energie-U breidt haar werkgebied steeds meer uit naar de regio. Dit speelt nu vooral bij Buurtstroom en de Energieambassadeurs.

Rijne Energie

Rijne Energie is een groep inwoners van Utrecht, Nieuwegein en IJsselstein die samen veel schone energie willen opwekken in Rijnenburg. Dat is een open poldergebied met grote potentie, waar misschien wel voor 60.000 huishoudens aan elektriciteit opgewekt kan worden via windmolens en zonnepanelenvelden! De inzet van Rijne Energie is om er een energievoorziening van en voor de lokale gemeenschap van te maken en de opbrengsten lokaal te houden. Energie-U is een van de initiatiefnemers van Rijne Energie.



Het duurzaam verwarmen van je woning

Het afgelopen jaar hebben we 8 informatieavonden gehouden die over het duurzaam verwarmen van je woning gingen; warmtepompen, zonneboilers, pelletketels, hybride warmtepompen, isoleren, ventileren, overheidssubsidie, financieringen en ook een avond over mini-windmolens. (Hybride) Warmtepompen zijn het meest populair gebleken. Stadsverwarming vervangen door een warmtepomp, een nieuwbouwwoning met een warmtepomp of het installeren van een hybride warmtepomp zijn vaak aan de orde maar er zijn ook veel pioniers die gewoon graag van het aardgas af willen. Michel Post (van Energie-U) heeft dat vorige zomer gedaan.



Michel Post van het gas af

In 2017 breidden we de informatievoorziening uit met cursussen in het doorrekenen van je woning en in warmtepompen. En we hielden de eerste Warmtepompfietsstocht! Dat gaan we zeker vaker doen.



Warmtepompfietsstocht

Zon op en rond basisschool Apollo 11 en de Beiaard

Basisschool Apollo 11, aan de Ten Veldestraat in De Meern, wil graag zonnepanelen op het dak van



de school en ziet dit als een kans om hierin samen op te trekken met de ouders en de buurtbewoners, die we natuurlijk ook helpen om zonnepanelen thuis te nemen. Dat doen we samen met Stichting Technotrend. We zijn nu zo'n zelfde traject gestart bij basisschool de Beiaard in Tuindorp-Oost.

Handleiding 'Zon op huur'

Huurders hebben steeds vaker vragen over zonne-energie. Omdat het, vergeleken met een koopwoning, vaak een stuk lastiger is om op een huurwoning zonnepanelen te plaatsen heeft Energie-U voor huurders die met zonnepanelen aan de slag willen een handleiding gemaakt met Utrechtse voorbeelden, met interviews, met tips en ervaringen. Op woensdag 12 april overhandigde Anton Kiewiet deze handleiding aan wethouder Paulus Jansen. Inmiddels gaat Bo-ex op vier van haar wooncomplexen zonnepanelen plaatsen!



Overhandiging handleiding

Sportclubs

Ook dit jaar zijn we verder gegaan met het zonnepanelencollectief, een samenwerking van VSU (Vereniging Sport Utrecht) en Energie-U. Zo plaatste tafeltennisclub SVE in september 2016 87 panelen op het dak van hun clubgebouw aan de Loevenhoutsedijk. Eind 2016 stond de teller op 994 gerealiseerde zonnepanelen. Dit smaakte naar meer en toen zijn we ook gestart met LED-verlichting op sportvelden. De verlichting op velden is voor de sporters zeer belangrijk, maar is ook een grote energie-slurper. VSU en Energie-U hebben de clubs geholpen met de keuze uit verschillende merken en aanbieders, op basis van lichtplannen, kwaliteit, garantie, prijs, financiering, besparingsberekeningen, sterkte bestaande lichtmasten, subsidies etc. Inmiddels is bij verschillende tennisverenigingen waaronder TC-Domstad en TC-Vechtlust de LED-verlichting gerealiseerd.

Zon op je VvE

Energie-U heeft verschillende VvE's geholpen met Zonnestroom. Zo ligt het dak van VvE Crescendo aan de Veilinghaven sinds het voorjaar van 2017 vol met panelen en zijn er panelen gelegd op VvE Croonschild aan de Arthur van Schendelstraat. En onze adviseurs zijn volop bezig om bij andere VvE's de verschillende mogelijkheden te onderzoeken en bespreken.

Regietafel

Utrecht heeft sinds mei 2016 een “Regietafel Energietransitie”. Daarin proberen de gemeente, Stedin, Eneco, de woningcorporaties en Energie-U sturing te geven aan de grotere nieuwe energieontwikkelingen in de stad. Met aardgasvrije wijken als eerste lijn. We vinden dit een belangrijk initiatief van de gemeente en helpen de partners en de transitie door concrete informatie vanuit bewonersperspectief in te brengen.



Zonnig030

Zonnig030 is de langstlopende collectieve zonnepanelenactie van Utrecht. Energie-U is hier al voor het 6^e jaar op rij mee bezig. Het afgelopen jaar kwamen vooral mensen met een moeilijk dak naar Energie-U voor een advies op maat.

Interviews

Afgelopen jaar hebben we weer verschillende Energie-U leden uit “energieland” geïnterviewd. Lees hier de interviews met [Angelique de Ru](#), [Michel Post](#), [Joost Brinkman](#), [Ad de Regt](#) en [Robin Berg](#).

Duurzame Week Utrecht inclusief Pubquiz

Van 4 t/m 10 oktober 2016 was de eerste Duurzame Week Utrecht, een week vol activiteiten over duurzamer leven. Een mooi initiatief waar Energie-U aan mee gewerkt heeft. Energie-U gaf workshops over plastic soep, had een kraam op de Duurzame Markt en organiseerde een duurzame pubquiz in restaurant Gys. Deze pubquiz was een groot succes! Dit najaar is er weer een Duurzame Week Utrecht, noteer ‘m vast in je agenda.

Evenement HIER Opgewekt

Op 18 november was het jaarlijkse evenement ‘Hier Opgewekt’ in Den Haag, waar veel Energie-U-vrijwilligers met de trein heen gingen. Na een gezamenlijke start met alle 800 deelnemers, kon je in



3 rondes kiezen uit veel verschillende deelsessies met uiteenlopende onderwerpen, van windparken en zonnepanelen op grote daken tot aardgasloos en energiebesparing. Ga jij dit jaar ook mee? Hier Opgewekt is op 17 november in Spant! Bussum.

In de trein naar HIER Opgewekt