

Samenvatting 5e bijeenkomst 21 februari 2019

Aanwezigen: Polle Kempenaar, Maaïke van Weering, Co Dekker, Wim Ouwerkerk & Bertie Starmans

Deze samenvatting heeft niet de volgorde van de agenda maar de indeling van de Meerewijck I Duurzaam website. Dit om zo vaak als haalbaar dezelfde tekst te hanteren in verslag als website.

VOORTGANG:

1. Ons energieverbruik (individueel)

1.1 Status reacties vragenlijst nul-fase meting & discussie hoe verder

De respons op de enquête 0-meting is na 1 maand na 2x digitale aanbieding 20% waarvan 3 werkgroep leden. Wellicht is een deel van de uitnodiging van SurveyMonkey in spam verdwenen.

Degenen die wel de enquête hebben ingevuld is op een aantal punten en voornamelijk betreffende het huidige energieverbruik onvoldoende, om conclusies te mogen trekken.

Het voorstel is nu dat alle werkgroep leden langs een beperkt aantal adressen gaan om de enquête gezamenlijk met de bewoner in te vullen en vooral de nadruk te leggen waarom we inzicht willen krijgen in het gemiddelde energie verbruik. Aan de huidige vragenlijst toevoegen of men in het bezit is van een / meer elektrische auto's.

Besluit: omdat de nul meting belangrijk is voor het bepalen van de prioriteit van onze werkgroep zullen alle werkgroep leden bij een beperkt aantal huizen persoonlijk langs gaan. Ter ondersteuning van het gesprek zal een "salespitch" gemaakt worden met een aangepaste vragenlijst (beiden actiepunten Bertie) Timing om langs deuren gaan is vanaf april, randvoorwaarde, naast een "salespitch" en aangepaste vragenlijst is dat de website (actiepunten Wim) gereed moet zijn.

1.2. "Energiecoach" basistraining aangeboden door Coöperatie Hoom

Coöperatie Hoom is een landelijke coöperatie met als doel om hun leden (lokale coöperaties) te ondersteunen bij het lokaal inbedden en uitvoeren van begeleiding bij energiebesparing voor bewoners, om daarmee een bijdrage te leveren aan de warmtetransitie.

Waar moet ik beginnen? Is de meest gestelde vraag in een gesprek met bewoners over woningverduurzaming. Om daar een passend antwoord op te geven heeft Hoom een opleiding tot energiecoach voor vrijwilligers (technische ervaring is niet nodig). Een energiecoach gaat namens zijn of haar buurtinitiatief of coöperatie op bezoek bij bewoners om de mogelijkheden voor energiebesparing in een woning te bespreken. De basistraining bestaat uit 4 verschillende onderdelen: bouwkundig, installaties, praktijk en gesprekstechnieken. In de training leren energiecoaches welke maatregelen genomen kunnen worden om een woning energiezuiniger te maken, en hoe ze dit het beste kunnen overbrengen aan een bewoner. In de training wordt aandacht besteed aan bouwkundige maatregelen en technische installaties. Denk aan isolatie, beglazing en kozijnen, zonnepanelen, warmtepompen, ventilatie en pellet ketels. Gedragsmaatregelen en aanpassingen zoals LED lampen en witgoed blijven buiten beschouwing. In de training wordt de theorie behandeld maar verliezen ze de praktijk niet uit het oog. Na de training is een energiecoach klaar om gesprekken over woningverduurzaming te voeren en een bewoner te helpen in welke maatregelen er genomen kunnen worden. Een energiecoach leert de juiste vragen stellen, ook aan bedrijven die de maatregelen uitvoeren. Meer informatie: www.hoom.nl/training/

2. Individuele mogelijkheden 'energiebesparing'

2.2 Vervolg "Isoleren woningen" & deelproject MWI gezamenlijk isoleren: vervolg deskresearch Co

Co heeft een uitgebreide deskresearch gedaan naar vooral de technische kant van isoleren. Deze deskresearch heeft een groot aantal onderdelen die geschikt zijn als technische informatie bij het onderdeel Isoleren. Deze informatie kan in een Nieuwsbrief nr.2 met aanvullende informatie over isoleren. Daarnaast bevat de deskresearch een voorstel voor een deelproject van isoleren met meerdere woningen.

Besluit:

- tekst deskresearch opnemen in een volgende Nieuwsbrief "Isolatie" (voorstel = actiepunten Bertie)

- Opstarten van sub-werkgroep om met geïnteresseerden isolatie gezamenlijk op te pakken.
Actiepunt: Co.

Twee vragen zijn belangrijk:

- Het aantal bewoners dat mee wil doen in dit deelproject
- Tot welk niveau men wil isoleren; spouwmuur, vloer, houten buitenmuren, dak plat en schuin?

Actiepunt allen gezien het besluit dat alle werkgroep-leden bij een beperkt aantal huizen persoonlijk langs gaan vanwege belang nul meting.

- Beiden zijn belangrijk t.b.v. offertes opvragen; in ieder geval bij firma Pluimers Isolatie (heeft onderzoek Nr. 6 gedaan waarbij de “vervuiling” van de spouwmuur kan worden opgeruimd door het verwijderen van een paar stenen, schoonmaken en weer terugplaatsen. Meer informatie: <https://www.pluimers.nl/>
Daarnaast Maatwerk-isolatie (partner van Thuisbaas) die Nr. 62 geïsoleerd heeft. Meer informatie: <https://www.maatwerk-isolatie.nl/>
Wellicht een 3^e aanbieder? (Actie Co)

7. Gezamenlijke energie productie

7.5 Het organiseren van een energie-collectief: bijeenkomst “Hier Opgewekt” (HIER klimaatbureau en ODE Decentraal)

“Hier Opgewekt” is een kennisplatform voor lokale duurzame energie-initiatieven. Ze delen bestaande kennis, willen verbinden, energie-initiatieven zichtbaar maken en samen met coöperaties en experts kennis ontwikkelen. Het is een samenwerkingsverband van het HIER klimaatbureau en ODE Decentraal. Stichting HIER klimaatbureau is een organisatie die zich toespitst op klimaatverandering. Hun visie is dat het klimaatprobleem oplosbaar is als iedereen meedoet: mensen thuis, in de wijk en bij bedrijven. Meer informatie: www.hier.nu

ODE Decentraal is een belangenvereniging van duurzame energieproducenten en –consumenten en vertegenwoordigen een energiecoöperaties en burgerinitiatieven. Zij presenteren zich als onafhankelijke vereniging die opkomt voor de duurzame energiebelangen van hun leden zijnde individuele leden als mensen die lid zijn van één of meer van onze deelnemende regionale verenigingen en coöperaties. Meer informatie: www.duurzameenergie.org

Tijdens een bijeenkomst 23 november 2018 waren ong. 800 coöperaties (deels nog in de maak) aanwezig, allemaal lokale initiatieven van een straat of wijk.

Bijvoorbeeld als een wijk niet genoeg zonnepanelen op daken kunnen plaatsen deze op een andere locatie in de wijk plaatsen. Een aantal samenwerkende glastuinbouw ondernemers (bloemen/groenten) een gezamenlijk warmtenet realiseren en vele andere voorbeelden van 2-6 mega watt energie opwekking. Belangrijke component van coöperatie is verbondenheid/sociale component.

Van de Stichting “Hier Opgewekt” kan men lid van worden, liefst gemeenten. Bij lidmaatschap van 500 euro, kan gebruik gemaakt worden van hun gereedschappen/tools o.a. ICT tools.

Meer informatie: www.hieropgewekt.nl

7.6. “Besparen met een energie coöperatie” bijeenkomst REScoopNL/Energie Samen/ODE Decentraal

Energie Samen is een samenwerking van ODE Decentraal, REScoopNL, Hoom/Econobis-ECODE en HIER Opgewekt. REScoopNL/ is een belangenvereniging van duurzame energiecoöperaties met als doel: er samen voor zorgen dat duurzame-energieprojecten slagen. REScoopNL maakt kennis van ervaren leden (zijn coöperaties of koepels van coöperaties van duurzame energie zoals windmolens, zonnepanelen en waterkrachtcentrales) toegankelijk en helpt kapitaal beschikbaar te stellen voor de ontwikkelingsfase van nieuwe initiatieven. Bijvoorbeeld het ondersteunen van lokale coöperaties met alles wat nodig is om een stevige start te maken: de oprichting, de ledenwerving, de keuze van de juridische structuur.

REScoopNL/Energie Samen heeft samen met ODE Decentraal op 15 februari 2019 een kennisbijeenkomst georganiseerd hoe energiebesparing mogelijk is met een energie coöperatie. Uit onderzoek blijkt dat coöperaties door hun aanpak maar vooral door hun rol in de lokale gemeenschap, in staat zijn om besparingspercentages van 20% of meer te halen.

Meer informatie: www.rescoop.nl/ / Overkoepelende Europese branchevereniging; zie www.rescoop.eu

7.7. “Hoomdossier” ICT-applicatie voor bewoners aangeboden door Coöperatie Hoom

Coöperatie Hoom is een landelijke coöperatie met als doel om hun leden (lokale coöperaties) te ondersteunen bij het lokaal inbedden en uitvoeren van begeleiding bij energiebesparing voor bewoners, om daarmee een bijdrage te leveren aan de warmtetransitie. ODE Decentraal is een belangenvereniging van duurzame energieproducenten en –consumenten en vertegenwoordigen energiecoöperaties en burgerinitiatieven.

Gezamenlijk bieden ze het “Hoomdossier” aan. Dit is een online applicatie waarin bewoners informatie over hun huis kunnen opslaan en de verduurzaming en het onderhoud van hun woning kunnen plannen. Conform de privacy wetgeving heeft de bewoner inzicht en controle over wat er met zijn data gebeurt. In het Hoomdossier is een adviestool geïntegreerd waarmee de bewoners in een basisadvies kunnen zien welke maatregelen mogelijk zijn en wat de kosten en baten ervan zijn.

Zoiets is bruikbaar voor alle huizen op de Meerewijk. Factsheet Hoomdossier en presentatie zie bijlage.

7.8. “Econobis” ICT-platform voor alle burgerinitiatieven/coöperaties aangeboden door ODE Decentraal.

ODE Decentraal is een belangenvereniging van duurzame energieproducenten en –consumenten en vertegenwoordigen een energiecoöperaties en burgerinitiatieven. Zij presenteren zich als onafhankelijke vereniging die opkomt voor de duurzame energiebelangen van hun leden zijnde individuele leden als mensen die lid zijn van één of meer van onze deelnemende regionale verenigingen en coöperaties. Econobis is een laagdrempelig ICT-systeem waarmee ook kleine initiatieven en starters uit de voeten kunnen en een ICT-platform dat voldoet aan wettelijke eisen betreffende veiligheid en privacybescherming. Econobis werkt samen met energiemaatschappijen maar is onafhankelijk. Alle gebruikers en toekomstige gebruikers van Econobis worden lid van Coöperatie Ecode en kunnen meepraten over de functionaliteiten van het ICT-platform. Econobis is nu in gebruik bij 45 coöperaties. Informatiebrochure is bijgesloten.

7.9 “RES: Regionale Energie Strategieën” (concrete plannen voor invulling Klimaatakkoord)

Een RES is een regionaal samenwerkingsverband voor de ruimtelijke inpassing van de energietransitie. De doelstelling van het Nationaal Programma RES is om de regio's te ondersteunen bij het maken van de RES. Bijvoorbeeld kennis ontwikkelen en delen, data ondersteuning (analyses, rekenmethodieken etc.) of informatie over het Klimaatakkoord. Op hun website is informatie beschikbaar zoals ontwikkelingen, goede voorbeelden uit de regio, een tool box, contactinformatie ed.

Meer informatie: www.regionale-energiestrategie.nl en voor Zuid-Holland: www.milieufederatie.nl/

Een voorbeeld RES is de SolaRoad (solarweg die zonlicht omzet in energie). Na een eerdere proef met een fietspad in Krommenie is er nu in Hoofddorp een route waar zwaar verkeer overheen rijdt, de parallelweg langs de Fokkerweg (N232). Meer informatie zie bijlage.

10.2 **Gezamenlijke subsidiemogelijkheden**

10.3. PCR (postcoderoosregeling): subsidieregeling voor gezamenlijke energie-productie

De PostCodeRoos regeling (fiscale benaming is de Regeling Verlaagd Tarief) is een financieringsmogelijkheid om gezamenlijk zonne- of wind-energie op te wekken. De PCR regeling biedt 15 jaar lang vrijstelling van energiebelasting over de zonne- of windenergie die de deelnemers in een project gezamenlijk opwekken. Bijvoorbeeld op een groot agrarisch dak net buiten het dorp, op het dak van het lokale dorps huis of zelfs op een beschikbaar stuk grond zoals de dijk lang Meerewijk I. Deelnemers richten samen een coöperatie op of maken gebruik van een bestaande VvE (Vereniging Van Eigenaren) en investeren gezamenlijk in de aanleg. Maximale subsidie is 15.000 Euro per jaar over 15 jaar. Meer informatie: www.postcoderoosregeling.nl

OVERIGE BESPREEKPUNTEN

- “Powerpeers” (on-line energieplatform)

Powerpeers is een online-platform voor zelf opgewekte energie uit duurzame bronnen in Nederland. Hun doel is om duurzame vraag en aanbod bij elkaar te brengen in persoonlijke keuzes zoals zonne-energie uit de buurt of van familie, windenergie uit de polder en of waterkrachtenergie uit eigen land.

Meer informatie: www.powerpeers.nl

Recent is Powerpeers een samenwerking aangegaan met ANBO (belangenorganisatie voor senioren).

ACTIEPUNTEN:

- Website Meerewijck I Duurzaam
De constructie van onze website Meerewijck Duurzaam is gaande, hier kunnen alle materialen ondergebracht worden. De 1^e concept versie zal zichtbaar worden zodra deze in een iets verder gevorderd stadium is. De website wordt buiten de website van de Meerewijck gemaakt, de website is op twee manieren te bereiken, via de Meerewijck website en direct. Er zal een link met de Meerewijck I website gemaakt worden voor verbinding. (Actiepunt Wim)
- 1.1 Status reacties vragenlijst nul-fase meting & discussie hoe verder
Salespitch" en aangepaste vragenlijst t.b.v. huisbezoek (beiden actiepunt Bertie)
- 2.2 Vervolg "Isoleren woningen" & deelproject MWI gezamenlijk isoleren
 - Tekst deskresearch opnemen in een volgende Nieuwsbrief "Isolatie" (voorstel = actiepunt Bertie)
 - Opstarten van offerte aanvragen om met geïnteresseerden isolatie gezamenlijk op te pakken. (Actiepunt: Co)
- 3. Van het gas af
Openstaand is verder onderzoek naar mogelijkheden, o.a. verschillende soorten warmtebronnen (Actiepunt Wim)
- 7.1 Eigendom / gebruik algemene parkeerplaats bij slagboom
Vraag is aan bestuur gesteld; nog geen antwoord. Vermoedelijk is Meerewijck I eigenaar is van het parkeerterrein. (Openstaand punt Wim)
- 7.2 Project "zonnepanelen op de dijk bij parkhek"
Gezamenlijk zonnepanelen plaatsen op de dijk lang het hek van de Meerewijck I geeft 450 (enkele rij) of 900 (dubbele rij) panelen. Opbrengt is ong. 300 KWh per paneel.
Nog geen antwoord van onze vraag aan het bestuur MWI (Actiepunt Wim)
Actiepunt: gesprek met gemeente en waterschap (Actiepunt Co & Wim)
- 8. Bij energie leveranciers uitzoeken gezamenlijke energieopslag MWI
Nog openstaand punt, volgt asap (Actiepunt Co & Wim)

Bijlagen:

- 7.7) Factsheet Hoomdossier en presentatie
- 7.8) Econobis informatiebrochure
- 7.9) RES (Regionale Energie Strategie) voorbeeld: SolaRoad in Hoofddorp