

Samenvatting 4e bijeenkomst 20 november 2018

Aanwezig: Polle Kempenaar, Albert van Heijningen, Co Dekker, Wim Ouwerkerk & Bertie Starmans

- Maaïke van Kampen is afwezig echter heeft schriftelijk input aangeleverd
- Loekie Kalis treedt uit de werkgroep vanwege haar beperkt beschikbare tijd

Deze samenvatting heeft vanaf nu dezelfde indeling als Meerewijck I website "Informatie project Duurzame Energie". Dit om zo vaak als haalbaar dezelfde tekst te hanteren in verslag als website.

Actiepunten vorige bijeenkomst 3 okt. & bespreekpunten:

- 1) Contact met de bewonerscommissie die zich bezig houdt met verschillende zaken waaronder de website optimaliseren heeft als resultaat dat de commissie een gesprek wil over wat wij precies willen met de website. Een uitnodiging daartoe is al gedaan door hun. Voorstel is om onze "eerste aanzet inhoud invulling website" als uitgangspunt voor een evt. verder overleg te hanteren. Verder is aan de commissie gevraagd wat zij voor ideeën hadden maar daar is tot nu geen reactie op ontvangen.
- 2) Overleg met Kees van Kralingen, de webmaster van de huidige Meerewijck I website heeft als uitkomst dat hij geen probleem ziet om op de website projecten van werkgroepen zoals Meerewijck I Duurzaam op te nemen. Uiteraard moet de werkgroep de inhoud aanleveren. Een ander punt van aandacht is de problematiek van toegang / wachtwoord, onderzoeken hyperlinks en zo.
 - Eerste aanzet inhoud invulling website: besproken en met wat aanpassingen akkoord (bijgesloten)
 - Voorstel vragenlijst nul-fase meting: besproken en met wat aanpassingen akkoord: zie punt 1 hieronder
 - Omvang parkeerterrein en lengte hek t.b.v. inschatting gezamenlijke energiewinning: zie punt 6 hieronder

Voortgang:

1. Ons energieverbruik (individueel)

Om meer inzicht te krijgen over de huidige situatie en om beter te begrijpen waar we als bewonerswerkgroep de focus qua gemeenschappelijke belangen/ maatregelen moeten leggen is er een vragenlijst ontworpen. Deze gaat over het huidige energieverbruik, wat al aan energiemaatregelen is ondernomen of op de planning staat. Het concept is besproken en met enige aanpassingen akkoord (bijgesloten). Besloten is om de lijst met een begeleidend schrijven (o.a. reactie-tijd & vertrouwelijkheid) zowel digitaal als op papier te verspreiden onder alle bewoners. Vervolg Bertie.

2. Individuele mogelijkheden 'energiebesparing'

Vervolg "wel of niet na-isoleren van spouwmuren woningen"

- Co heeft n.a.v. de discussie over "wel of niet na-isoleren van spouwmuren" in verband met schimmel en vochtplekken als gevolg van "vervuiling" in de spouwmuren contact opgenomen met de firma Pluimers Isolatie. Nr. 6 is onderzocht en de "vervuiling" van de spouwmuur kan opgeruimd worden door het verwijderen van een paar stenen, schoonmaken en weer terugplaatsen. Er zijn 3 opties voor de spouwmuren: 1. glaswolvezels, 2. gecoate korrels piepschuim die verlijmd worden en 3. Porschuim. Qua prijs is een 1^e inschatting voor 2 spouwmuren ong. 1200 Euro. Voor "collectief" isoleren met meerdere woningen is er korting mogelijk. Meer informatie: <https://www.pluimers.nl/>
Er zal een vergelijkend onderzoek op Nr. 6 gedaan worden door een 2^e isolatiebedrijf: Maatwerk-isolatie (een partner van Thuisbaas) die Nr. 62 geïsoleerd heeft. Deze vergelijking, wellicht nog een 3^e offerte zouden een goede basis kunnen zijn voor een deelproject MWI gezamenlijk isoleren. Meer informatie: <https://www.maatwerk-isolatie.nl/> Vervolg: Co.

3. Individuele mogelijkheden 'van het gas af'

4. Individuele mogelijkheden 'nul op de meter'

5. Individuele mogelijkheden van energie opslag 'plus op de meter'

6. Individuele mogelijkheden huis aansluiting voor E-auto's

7. Gezamenlijke energie productie

- 7.1. Het (deels) overkappen van parkeerterrein bij de ingang met een zonnedak. De parkeerplaats is ong. 60 x 20 meter. Is MWI eigenaar? Gebruik MWI vergoeding aan MWI? Verder uitzoeken.
- 7.2. Het aanleggen van een rij zonnepanelen op de dijk langs het parkhek grenzend aan het weiland. Lengte dijk is 350 meter plus 60 meter bij huis nr. 64 -> 1 of 2 lagen? Reacties bewoners beneden aan de dijk? Hoe projectmatig aan te pakken? Vergunningen nodig? Wellicht een deel van de dijk huren? Rekenvoorbeeld kosten opbrengst en subsidie is positief. Verder uitzoeken.
- 7.3. De mogelijkheden van het eiland als zonnepark.
Het eiland is 300 meter lang bij gemiddeld 40 meter breed, praktische afmeting is 40 x 50 meter 2 maal, ongeveer 4000m². Er staan echter bomen, vermoedelijk nu geen draagvlak voor.
- 7.4. Optie van moderne, kleinere windmolens i.p.v. zonnepanelen onderzoeken.
Meer informatie is te vinden op <https://www.milieucentraal.nl/klimaat-en-aarde/energiebronnen/windenergie/kleine-windmolens>
De provincie Zuid-Holland heeft in 2010 (nog relevant nu?) een haalbaarheidsstudie naar het op provinciaal niveau gezamenlijk inkopen van kleine windturbines gedaan (bijgesloten). Uitkomst toen was dat er in 2010 geen draagvlak bestaat voor de oprichting van een provinciale inkoopcombinatie voor kleine windturbines. Nuttig om te lezen als dit als optie voorgesteld zou worden aan MWI
- 7.5. Opzetten / organiseren van een energiecollectief.
Meer informatie: <https://www.hieropgewekt.nl/>. Dit is een platform voor initiatiefnemers en klanten/leden van energiecoöperaties, maar ook voor samenwerkingspartners zoals verenigingen van eigenaren. en serviceverleners. 23 november is er een bijeenkomst om meer kennis te vergaren over lokale energie-initiatieven. Wim neemt deel en doet verslag.

8. Gezamenlijke energie/warmte opslag

8.1. Batterijen.

Gezamenlijke 'opslag-container' als buffer voor MWI haalbaar? Bijv. buurtopslag Rijssenhout en Voorhout zijn in samenwerking energieleveranciers (zie eerdere verslagen) Een rondje langs de energie leveranciers lijkt zinnig: wat doen ze, wat kunnen ze vertellen. Verder uitzoeken.

9. Gezamenlijke aansluitingen voor E-auto's op algemene locaties

10. Subsidiemogelijkheden

10.1. Individueel

10.2. Gezamenlijk: er is een "grootverbruiker" subsidie duurzame energie van de rijksoverheid.

De regeling 2018 is nu gesloten, nieuwe regeling 2019 is nog niet gepubliceerd. Verder uitzoeken zodra 2019 regeling bekend is.

Actiepunten:

- Tekst invulling website uitwerken (Wim & Bertie)
- Vragenlijst nul-fase meting uitwerken (Bertie)
- Eigendom / gebruik algemene parkeerplaats bij slagboom navragen bij bestuur (Wim)
- Vergelijkend onderzoek na-isoleren Nr. 6 t.b.v. mogelijk deelproject MWI gezamenlijk isoleren (Co)
- Deelproject 'zonnepanelen op de dijk langs het parkhek verder uitzoeken (Co & Wim)
- Bijeenkomst Hier Opgewekt t.b.v. organiseren van een energiecollectief (Wim)
- Bij energie leveranciers uitzoeken mogelijkheden gezamenlijke energieopslag MWI (Co & Wim)

Bijlagen:

0.) Structuur Informatie Website MWI 22 nov18

1.) Vragenlijst nul-meting MWI Werkgroep Duurzame Energie 22nov18

7.4) Haalbaarheidsonderzoek kleine windmolens provincie Zuid-Holland 2010