

Beknopt verslag discussieavond over en n.a.v. “contouren van een wijkenergieplan voor Zandberg-Oost.

Datum: Maandag 26 februari, 20.00 -22.15 uur, Gemeenschapshuis De Zandberg.

Aantal deelnemers: 45

Werkvorm: deelnemers aan 6 tafels in 2 rondes op basis van opgegeven belangstelling.

Thematafels: geheel aardgasvrij, deels aardgasvrij (2x), maximaal isoleren, kleinschalig collectieve oplossingen, cv 50-60/ waterzijdig inregelen/inductiekoken

Deskundigheid: aan elke tafel een energiecoach van BRES als ervaringsdeskundige.

We noteren de belangrijkste opmerkingen puntsgewijs:

Tafel Deels Aardgasvrij:

- All-electric oplossing in Zandberg-Oost voor de meeste deelnemers geen verrassing.
- Noodzaak verzwaring stroomnet is begrijpelijk, verzwaring netwerk intern (extra groepen, 3-fase) is voor meesten een verrassing.
- Enerzijds veel deelnemers die al diverse maatregelen hebben genomen, maar ook nog vraag naar informatie over mogelijkheden voor verduurzaming en twijfel bij deelnemer over nut en noodzaak verduurzamen woning i.v.m. leeftijd/laat nieuwe generatie het maar doen.
- Veel praktische informatie uitgewisseld over onderwerpen” van ontwikkeling nieuwe CV-i ketel tot financieringsmogelijkheden voor verduurzaming.
- Oplossingen die geen bouwkundige ingrepen behoeven genieten de voorkeur.
- Twijfel over aanschaf warmtepomp: voorkeur wachten op technisch innovatievere modellen.
- Belangstelling voor airco’s (verwarmen en koelen).
- Financiën belangrijk criterium bij keuzes in kader verduurzaming woning.
- Deelnemer met zonnecollector: 20% besparing energieverbruik.
- Vragen over mogelijkheden voor energieopslag
- Verduurzaming woning leidt tot waardevermeerdering.
- Goed om BRES-keukentafelgesprekken te promoten.
- Airco met verwarming en toepassing van Infrarood verwarming besproken. Dat laatste vooral interessant in kamers die overdag beperkt gebruikt worden (studeerkamer, badkamer)

Tafel Geheel Aardgasvrij:

- Teleurstelling bij aantal deelnemers dat een warmtenet onwaarschijnlijk is evenals toepassing van waterstof en dat we dus zijn aangewezen op all-electric oplossingen.
- Huiver voor beperkingen i.v.m. dreigende netwerkcongestie.
- Veel nadruk op belang van isolatie, maar wetenschap van beperkingen zoals ontbrekende spouw of kruipruimte.
- Een goed geïsoleerde woning levert bij verkoop meer op.
- Sommige deelnemers verhuizen liever naar goed geïsoleerde woning en laten verduurzaming oude woning over aan nieuwe bewoners (die toch gaan verbouwen!).
- Aarzeling over aanschaf waterpomp, mede op basis van opvatting BRES-energiecoach. Omdat naar verwachting de warmtepomp over enige jaren veel geavanceerder is, maar ook omdat een gasketel nou eenmaal vele malen goedkoper is. Zowel in aanschaf als in gebruik. Suggestie: uit te rekenen wat er jaarlijks t.o.v. een warmtepomp voorlopig wordt uitgespaard. En die besparing op een spaarrekening te zetten om daarmee later alsnog de geavanceerdere warmtepomp aan te schaffen. Of een CVi.
- Aandacht voor de situatie in België waar de energieopbrengst van zonnepanelen mag worden gedeeld met de burens en nieuw beschikbare batterijen voor huishoudelijk gebruik van 30 kWh. Verwachting toekomst: meer capaciteit en kleiner van omvang.

- Waarom maken we bepaalde keuzes? Vanwege hoger comfort en/of vanwege het milieu en/of vanwege de prijs?
- Er bestaat een zekere zorg voor de brandgevaarlijkheid van accu's. Men is daarom wat huiverig voor grote accu's voor gemeenschappelijk gebruik. En kunnen er goede afspraken met de gebruikers gemaakt worden? Wie krijgt energie, hoeveel en wanneer? Iedereen weet dat het in bijvoorbeeld een VVE er lang niet altijd vreedzaam aan toe gaat.
- Meerdere deelnemers vinden dat er een taak ligt voor de overheid om te zorgen voor voldoende voorzieningen om elektriciteit op te slaan t.b.v. de bewoners. Het is een overheidstaak als de bewoners dat niet individueel kunnen realiseren.

Tafel Kleinschalig collectieve oplossingen:

- Opslagmogelijkheid overtollig vermogen zonnepanelen in collectief waterbassin. Lijkt aantrekkelijk maar het is de vraag of het praktisch realiseerbaar is.
- Weinig mogelijkheden om collectief stroom te delen. In niet toegestaan (Enexis: mag niet maar we controleren niet). Doe je het toch dan liggen verzekeringsproblemen om de hoek.
- Vraag naar mogelijkheden van een buurtaccu
- Pleidooi voor temporiseren: niet meteen gasketel van de hand doen/evt. voorlopig nog nieuwe ketel aanschaffen in afwachting van betere opties in later stadium.

Tafel Verwarming op 50-60 graden en waterzijdig inregelen

- Uitleg door BRES-coach waarom en hoe je dit doet.
- Verwarring tussen cv en tapwater inregelen
- Waterzijdig inregelen blijkt lastig uit te leggen, geen uniforme oplossing.
- Wel enthousiasme om cv anders in te stellen en evt. zelf of m.b.v. monteur de radiatoren waterzijdig in te regelen.
- Uitleg verschil tussen koken op gas of op inductie.
- Aanschaf en aanleg inductie kan aardig in de papieren lopen. Afhankelijk van meterkast, soort aansluiting (aantal fasen) en aansluiting naar de keuken. E.e.a is ook weer afhankelijk van soort inductieplaat. Hiervoor is advies nodig.
- Aardgasbesparing is beperkt en inductie uit financieel oogpunt eigenlijk niet rendabel. Maar andere motieven gelden: moet toch een keer, alle beetjes helpen, stap op weh naar aardgasready.