

Informatie en inspiratieavond - 5 november Kerstendal

Salderen stopt maar de zon blijft schijnen

Opzet V 4.0

Donderdag 5 november 2026

Dorpscentrum Kerstendal, Berg en Dal

Organisatie: Energiecoöperatie Energierijck en Duurzaamheidscafé Berg en Dal

Tijd: 19:30 – 22:00 uur

Vorm van de avond

Opening en welkomstwoord – avond gespreksleider Leonie van der Steen

Prikkelende startpitch: Einde saldering biedt ook kansen – Peer Trepels

1^e Presentatie – Wil Meertens

2x workshopronde aan 4 werktafels: bezoekers kiezen een tafel –

Slotronde met korte vragenronde - gespreksleider

Afsluiting door gespreksleider

SPREKERS/WERKTAFELS		Wie
Avondvoorzitter		Leonie van der Steen
Prikkelende openingspitch		Peer Trepels
Spreker 1	Blok 1	Wil Meertens
Spreker 2	Blok 2	Harm van den Brink
Werktafel 1	Energierkening	Energiecoaches
Werktafel 2	Het slimme huis	Anneloes en Braam
Werktafel 3	Thuisbatterij?!	Gerhard Boot, Peer Trepels, Wil Meertens
Werktafel 4	Energie delen	Engelbert Torremans Hendrik Reynvaan

Doel en opzet van de avond

Deze avond valt in de klimaatweek en is er een belangrijk onderdeel van. De organisatie ligt bij Energierijck Berg en Dal en het Duurzaamheidscafé Berg en Dal.

De bedoeling is om de burgers van onze gemeente, naast informatie verstrekken, via workshops ook actief te betrekken bij dit onderwerp.

Centraal aspect van de avond zou moeten zijn dat het nog steeds een goed idee is om zonnepanelen op je dak te hebben maar ook dat er een uitdaging is bijgekomen om zoveel mogelijk van je zelf opgewekte zonne-energie binnenshuis te houden.

Daar zijn verschillende technieken en strategieën voor die besproken gaan worden. Uiteindelijk gaat de bezoeker naar huis met meer inzicht in zijn/haar energiegebruik (verbruik, opwek, zelfverbruik) en handvaten aangereikt krijgt op de avond om de

zonnepanelen rendabel te houden.

Aan de 4 werktafels kan de bezoekers vragen stellen, verdiepen en kennis ophalen. Bij binnenkomst krijgt de bezoeker een energie woningprofielkaart uitgereikt waar je je verbruik, zelfverbruik en levering kunt invullen alsmede de aanwezigheid van een slimme meter, P-1 meter, thuisbatterij, warmtepomp, zonneboiler en elektrische auto. Doel is nieuwsgierig te worden en meer inzicht te krijgen in je E verbruik

Schema

19:30 uur: Welkom en start van de avond – Leonie

19:35- 19:45 uur: Prikkelende korte pitch – Peer

Waar zit de uitdaging na het stoppen van de salderingsregeling?

Deze stimuleringsmaatregel is 23 jaar geleden ingevoerd en altijd bedoeld als tijdelijk. Veel burgers die al lang geleden panelen hebben aangeschaft profiteren onevenredig veel van deze maatregel. De afbouw verdient geen schoonheidsprijs. Na afschaffen: eerlijker maatschappelijke kostenverdeling, minder druk op het stroomnet en stimulering van innovatie. De prikkel om meer uit je zonnepanelen te halen zal een stuk groter worden. Kortom er is ook een duidelijke positieve keerzijde aan deze financieel vervelende maatregel.

19:45 – 20:10 uur Eerste presentatie (25 min) – Wil

- Wat verandert er precies? Waar gaan we naar toe?
wat was salderen en wat komt ervoor in de plaats; wat betekent dit voor je energierekening? Wat is slim: vast of dynamisch?
- Mijn voorbeeld woning: kengetallen van deze woning
Met een duidelijk voorbeeld wordt het eea meer concreet gemaakt
- Meer inzicht in je verbruik en je energierekening
P1 meter, sluipverbruik, nachtverbruik, teruglevering bepalen
- Kan ik meer zelf gebruiken? Van 30% naar 70% zelfverbruik (of meer)
Aantal voorbeelden: anders gebruiken apparatuur, warm tapwater, slim sturen Elektrische auto

20:10 – 20:35 uur: Ronde 1 – De vier werktafels (25 min)

- | | |
|---------|---|
| Tafel 1 | Mijn energierekening en inzicht in mijn verbruik |
| Tafel 2 | Hoe verhoog ik mijn zelfverbruik? Mijn slimme huis! |
| Tafel 3 | Is een thuisbatterij een goed idee voor mij? |
| Tafel 4 | Samen slimmer, Energie delen |

20:35 – 20:50: PAUZE met koffie en thee (15 min)

20:50 – 21:15: Tweede presentatie (25 minuten) – Harm

- Hoe nuttig zijn mijn zonnepanelen nog? Heeft het nog zin om zonnepanelen aan te schaffen?
Met een paar duidelijke berekeningen laten zien dat het nog steeds loont om je panelen te blijven gebruiken en niet uit te zetten
- Ik overweeg om een thuisbatterij aan te schaffen; is dat nu een goed idee?
Stand van zake en de te verwachten ontwikkeling. Wat leveren ze me op?
- Op weg naar een slim(mer) huis. De route naar een gasvrije woning.
Het uiteindelijke doel is om van het gas te gaan. Welke investeringen zijn hiervoor nodig en hoe kun je bereiken dat al je apparaten slim aangestuurd worden?
- Opbrengst zonnepanelen inzetten voor het maken van warm tapwater
enkele voorbeelden uit de praktijk laten zien
- Energie delen
wat is energie delen? Lokale energiecoöperaties, rol EV, voorkomen van pieken op het net.

21:15 – 21:40 uur: Ronde 1 – De vier werktafels (25 min)

Tafel 1	Mijn energierekening en inzicht in mijn verbruik
Tafel 2	Hoe verhoog ik mijn zelfverbruik? Mijn slimme huis!
Tafel 3	Is een thuisbatterij een goed idee voor mij?
Tafel 4	Samen slimmer, Energie delen

21:40 – 22:00 uur: Afsluiting met discussie en vragenronde

Slides eerste presentatie	
1	Saldering: huidige situatie; wat is je werkelijk E verbruik? Energiekaart tonen van je woning
2	Opbouw energierekening: grafiek tonen met verdeling van de diverse posten
3	Wat gaat er veranderen? Inkoop en verkoop stroom wordt gescheiden. Hoe ontwikkelen zich de energielasten vanaf 2027?
4	Eenvoudige berekening adh van een voorbeeldwoning. Loont het nog om zonnepanelen te kopen/uit te breiden?
5	idem
6	Meer inzicht in je verbruik en je energierekening P1 meter, sluipverbruik, nachtverbruik, teruglevering bepalen

7	Keuze contract: vast of dynamisch. Algemene overwegingen. Hoe krijg je gemakkelijk inzicht in actuele stroomprijzen
8	Verhoging zelfverbruik: strategie
9	Verhoging zelfverbruik: voorbeelden
10	Verhoging zelfverbruik: voorbeelden
11	Hoe kun je thuis energie besparen? Voorkom onnodig gebruik en leef zuiniger Voorkom onnodig gebruik en leef zuiniger Vervang apparaten die veel verbruiken Dicht kieren en spleten Maak je huis energiezuiniger Vergelijk verschillende energieleveranciers Neem contact op met een energiecoach!
12	
13	
Slides tweede presentatie	
1	Verdieping opbrengst zonnepanelen vanaf 2027; de zin en onzin om je zonnepanelen op sommige momenten uit te zetten
2	2 voorbeeld berekeningen ter illustratie van dia 1
3	2 voorbeeld berekeningen ter illustratie van dia 1
4	Overwegingen bij de aanschaf van een thuisbatterij: plussen en minnen! Een slimme investering of een dure hobby op dit moment? Wat is de te verwachten ontwikkeling voor de komende jaren?
5	Hoe bepaal je de capaciteit voor jouw woning?
6	De route naar een gasvrije woning: welke stappen kun je

	nemen hiervoor?
7	Op weg naar een energie slimme woning: schema
8	Verhoging zelfverbruik door het maken van warm tapwater met opgewekte pv stroom: kleine berekening
9	Verhoging zelfverbruik door het maken van warm tapwater met opgewekte pv stroom: enkele praktijkvoorbeelden
10	Verhoging zelfverbruik door het maken van warm tapwater met opgewekte pv stroom: enkele praktijkvoorbeelden
11	Wat is energie delen? Rol lokale energiecoöperaties. Wat zijn de mogelijkheden?
12	
13	