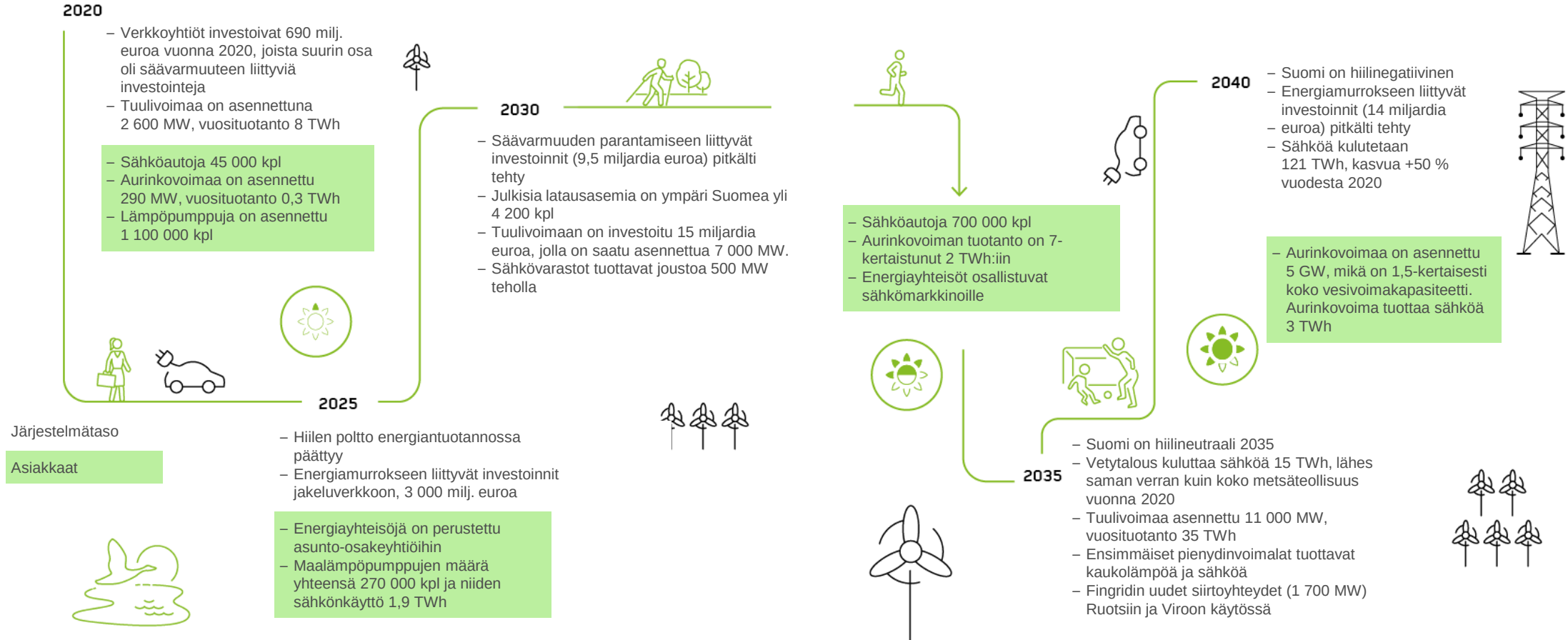


An aerial photograph of a wind farm situated in a dense forest. Two large wind turbines are visible; one is in the foreground on the right, and another is further back on the left. A dirt road winds through the forest. The sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise. The entire image is overlaid with a grid of white plus signs.

Taloyhtiössä kustannustehokkuutta pientuottamisella

Maria Kinnunen
Energiaseminaari
1.2.2023

Tiekartta 2020-2040



Ilmastoystävällinen ja kannattava energiaratkaisu taloyhtiöön

Miksi energiayhteisö ja miten se toimii?

- + Energiayhteisön perustaminen mahdollistaa tuotetun sähkön käyttämisen kiinteistösähkön lisäksi asuntojen ja liiketilojen hyödyksi
- + Aurinkopaneelien optimimäärä kasvaa, joten aurinkopaneeleiden investointikustannukset ovat suhteessa edullisemmat
- + Sähköä ei enää tarvitse ostaa niin paljon ulkopuolelta

Näin energiayhteisö toimii

1. Paneelien tuottama sähkö pienentää taloyhtiön sähkölaskua
2. Tämän jälkeen ylijäänyt tuotanto pienentää yhteisön jäsenten sähkölaskuja
3. Viimeiseksi myydään jäljelle jäänyt ylijäämä sähkönmyyntiyhtiöille

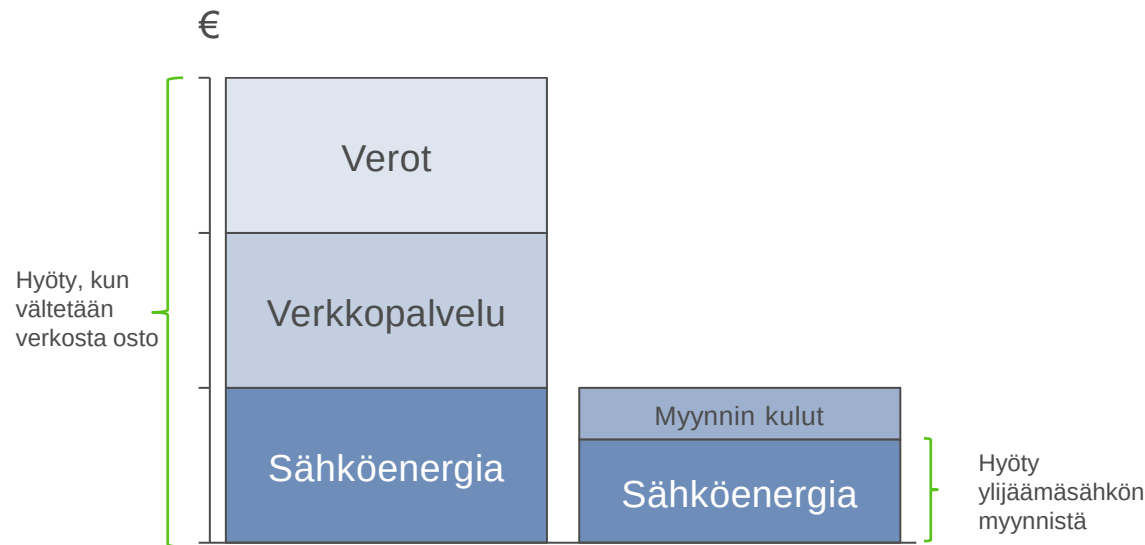
Näin energiayhteisön perustaminen onnistuu taloyhtiöltä

1. Taloyhtiö tutustuu energiayhteisöön.
2. Hallitus teettää tarvittavat kartoitukset ja kilpailuttaa voimalaitoshankkeen.
3. Yhtiökokous päättää investoinnin hankinnasta, energiayhteisön perustamisesta sekä jakoperusteista
4. Hallitus/isännöitsijä tilaa voimalaitoksen asennukset. Yli 10 kW tuotantolaitteiston liitettävyyys on tarkistettava Carunalta
5. Urakoitsija asentaa voimalaitoksen, josta ilmoittaa Carunalle.
6. Isännöitsijä tekee sopimuksen ylijäämä sähköön myynnistä sähköntuotantoyhtiön kanssa.
7. Caruna antaa kytkentäluvan, jonka myötä voimalaitos voidaan ottaa käyttöön.
8. Taloyhtiön edustaja kuten isännöitsijä rekisteröi energiayhteisön Carunan nettipalvelussa.
9. Energiayhteisön toiminta käynnistyy automaattisesti 14 vrk kuluttua yhteisön perustamisesta.



Energiayhteisön avulla kerros- ja rivitalojen asukkaat saavat samat hyödyt kuin omakotitalojen asukkaat

Suurin hyöty omasta tuotannosta saadaan, kun vältetään sähkön verkosta ostaminen



- + Energiayhteisössä aurinkopaneelien tuotanto jaetaan yhteisön jäsenten kesken yhtiökokouksessa päätettyjen jakoperusteiden mukaisesti
- + Verkkoon siirretystä ylituotannosta ei peritä siirtomaksua, kun tuotantolaitteiston nimellisteho on alle 100 kW
- + Alle 100 kW pientuotannolta ei myöskään peritä sähköveroa

Kiitos!