

Kom de energiepositieve circulaire hub van de toekomst ontdekken

Kom ook kennis maken met de energietransitie
voor en door burgers!



28 Maart
13h - 14h - 15h

[Schrijf je hier gratis in](#)

Praktische info

Wie zijn wij?

ZuidtrAnt is een energiecoöperatie die samen met buurtbewoners de transitie naar hernieuwbare energie versnelt.

Waarom deze rondleiding?

Ter ere van onze 10e verjaardag organiseren we heel wat activiteiten. Eén daarvan is een rondleiding rond onze energieprojecten.

De praktische info

- We organiseren de rondleiding drie keer op zaterdag 28 maart. De rondleiding duurt 45 minuten.
- De 6 projecten liggen allemaal op de site van Opnieuw en Co op de Vredebaan 76 in Mortsels.
- Deze rondleiding is gratis maar inschrijven is verplicht. [Schrijf je hier in](#) of stuur een mail naar info@zuidtrant.be



De 6 energieprojecten

Demosite modulair laadplein-concept

Ontdek de verschillende componenten van het R-E-FLEX laadpleinconcept met hernieuwbare energieproductie en energieopslag met stationaire batterijen en batterijen van elektrische deelwagens.

Warmtenet van Warmte Verzilverd

Het warmtenet van Warmte Verzilverd gebruikt de industriële restwarmte van de Agfa Gevaert fabriek om gebouwen in de buurt te verwarmen! Hoe werkt het en zijn uitbereidingen in de toekomst mogelijk?

Groot zonedak van 350 kWpiek

Het vernieuwde dak van het kringloopcentrum is een kleine energiecentrale waarin de burger investeerde, mét winst. Zo wordt alle opgewekte energie lokaal gebruikt.

Stationaire second life batterij

Met batterijen uit elektrische wagens creëerde Octave Energy een batterijpack van 111kWh. Zo wordt de geproduceerde stroom opgeslagen en ingezet wanneer de zon niet schijnt.

Brandstofcel gevoed met zonnestroom

Gedurende een jaar wordt de brandstofcel getest die waterstof produceert om zonnestroom op te slaan over de seizoenen heen. Zo ontwikkelen we tools die de inzet en het beheer van zo'n brandstofcellen mogelijk maakt in de toekomst.

Energiegemeenschap

De zonne-energie die niet ter plaatse gebruikt wordt delen we met andere winkels van Opnieuw & Co. Energiedelen is maatschappelijk heel interessant maar binnen de huidige regelgeving blijft het een uitdaging. Via dit project proberen we te tonen dat het moet kunnen!