

Energiegemeenschap Sint-Niklaas

1 Samen naar een Ok Toekomst voor Sint-Niklaas

Sint-Niklaas trekt voluit de kaart van een duurzame toekomst. Zo zetten we met zijn allen – stadsbestuur, burgers, bedrijven, verenigingen, scholen – stappen naar meer hernieuwbare energie en minder CO₂-uitstoot.

Dankzij de recente regelgeving rond Energiedelen en Energiegemeenschappen, hebben we een krachtige impuls om deze verduurzaming te versnellen. Overschotten van zonne-energie bij één partij kunnen nu immers gebruikt worden door andere partijen. Dit maakt het aantrekkelijk om veel grotere oppervlakten aan zonnepanelen te installeren dan louter wat er nodig is om het verbruik van het gebouw in kwestie te dekken. Bovendien geven de hoge energieprijzen een extra duw in de rug, zodat we de installaties op 8 jaar of minder terugverdienen.

We grijpen deze kans met beide handen en werken daarom actief aan een Energiegemeenschap in Sint-Niklaas.

2 Energiegemeenschap?

Een energiegemeenschap is een groep van partijen die onderling overschotten aan (zonne)stroom delen. In de praktijk betekent dit dat de netbeheerder de meterstanden van de betrokken meters maandelijks administratief corrigeert. Zo wordt de hoeveelheid zonne-energie die elke partij terug op het net zet, verrekend met het verbruik van de overige deelnemers. Ook wie zelf geen zonnepanelen heeft, kan terecht in deze groep. Er moeten immers zowel producenten als afnemers van de zonnestroom zijn.

Het nettoresultaat is dat er enerzijds minder verbruik en anderzijds minder injectie op de energiefacturen verschijnen. De zonnestroom werd dus effectief gedeeld binnen de gemeenschap.

Dit systeem is volledig gebaseerd op een administratieve verrekening en kan bij iedereen met een digitale meter toegepast worden. Er zijn geen fysieke ingrepen nodig.

3 Een energiegemeenschap met scholen, zorginstellingen en bedrijven

We bouwen de gemeenschap op rondom de vele scholen die onze stad rijk is. Dit is een nieuwe stap in het traject naar Klimaatscholen dat sinds vorig jaar loopt. De scholen hebben immers is heel wat dakoppervlak ter beschikking waar zonnepanelen op kunnen geïnstalleerd worden.

Tegelijkertijd nodigen we andere organisaties uit om zich aan te sluiten. Zo kunnen ze mee profiteren van de overschotten van zonneproductie door scholen op woensdagen, in het weekend of tijdens vakantieperiodes.

4 Zet mee de eerste stappen

We zetten de energiegemeenschap in de steigers in de eerste helft van 2023. Tijdens deze periode nemen we de tijd om precies in kaart te brengen hoeveel zonnestroom en verbruik er beschikbaar zijn, wat de voorkeuren van alle deelnemers zijn en hoe we de gemeenschap het beste organiseren.

Een belangrijk deel van de voorbereiding gaat naar het financieel model. Daarin zorgen we dat alle deelnemers niet alleen duurzame energie krijgen, maar ook directe meerwaarde halen. Enkel zo bouwen we immers een model dat ook op langere termijn interessant blijft.

De figuur hieronder geeft meer uitleg over de verschillende stappen die we zetten. Hierin werken we samen met alle geïnteresseerden die zich melden. Je beslist echter pas definitief of je instapt wanneer alle stappen doorlopen zijn.

