



gent:

KnetterGent

PV op jeugdlokalen – onderzoek en opstart
energiecoöperatie



Agenda

Wat ging vooraf?

Wat is KnetterGent?

Draaiboek

Stand van zaken & vooruitblik



Agenda

Wat ging vooraf?

Wat is KnetterGent?

Draaiboek

Stand van zaken & vooruitblik

Wat ging vooraf?

Stad Gent voert energiescans uit bij jeugdlokalen

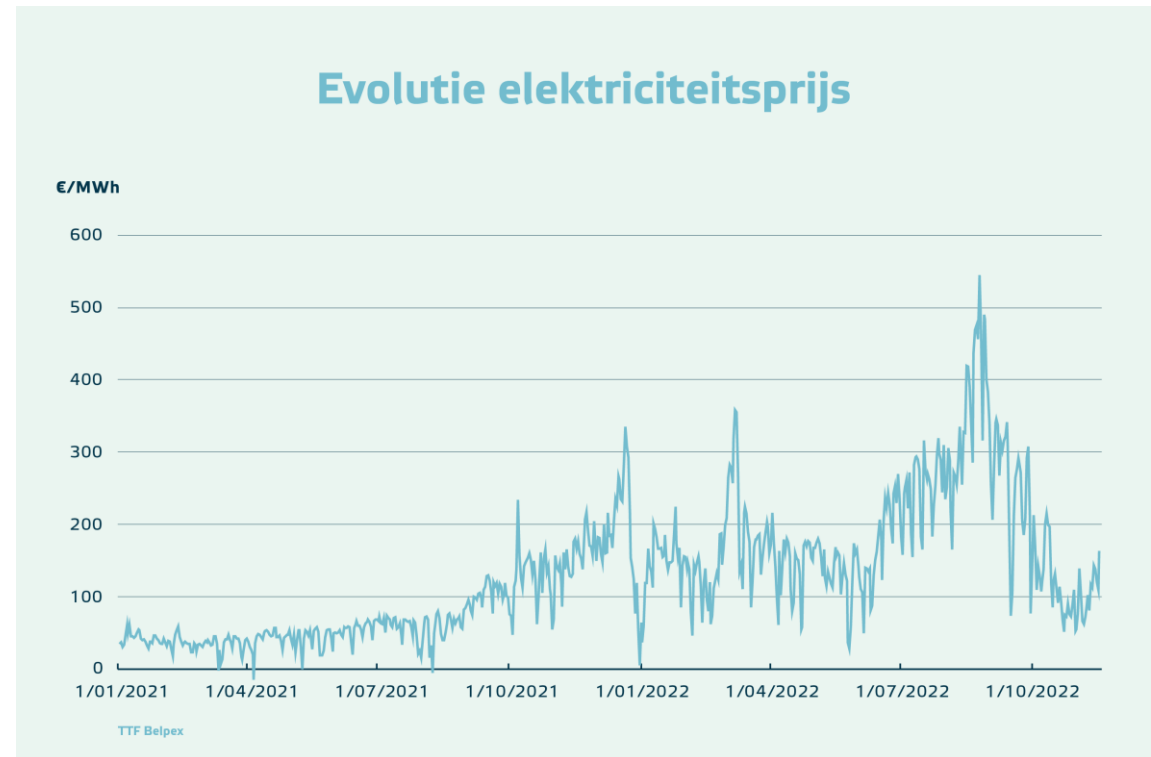
- Veel quick wins te behalen, deze worden opgevangen via jeugddienst (subsidie kleine werken)
 - Thermostaten
 - Relamping
 - Koelkasten vervangen
 - spleten en kieren dichten
 - Afregeling installatie
- Moeilijker maatregelen ondersteunen via investeringssubsidies (Gent, Vlaanderen)
 - Isoleren
 - schrijnwerk
 - duurzaam verwarmen (gas vervangen door warmtepomp)
- Daken zijn vaak wel geschikt voor PV, maar jeugdvereniging investeert niet zelf (gebrek tijd, kennis, centen,...)
 - gratis lening (Vlaanderen) is onvoldoende om drempel te overschrijden



Wat ging vooraf?

Waarom doet Stad Gent dit?

- Burgemeestersconvenant en eigen Klimaatplan: **Meer zonnepanelen op Gentse daken.**
- Ondersteunen jeugdverenigingen: **Besparen op elektriciteitsrekening**
- Energiecrisis: prijzen swingen de pan uit: **Nood aan stabiliteit**



Wat ging vooraf?

Wat wil Stad Gent hieruit leren?

- Opbouwen van structuur waarin mensen zich kunnen organiseren rond PV op niet-eigen daken
- Leeromgeving voor Stad Gent:
 - Testen opzetten energiegemeenschap
 - Onderzoeken energieprofielen
 - Optimaliseren verbruiken
 - Werking met coöperaties
- Vat krijgen op energiefactuur. Op welke wijze werkt huidige opbouw energiefactuur tegen? En wat is eraan te doen?



Agenda

Wat ging vooraf?

Wat is KnetterGent?

Draaiboek

Stand van zaken & vooruitblik

Wat is KnetterGent?

Hoe werkt het?

- KnetterGent legt zonnepanelen op daken van jeugdverenigingen
- Jeugdverenigingen kopen goedkoop zonnestroom van KnetterGent
- Overschot van stroom wordt geïnjecteerd en vermarkt door KnetterGent.
- Centen om te investeren worden opgehaald bij achterban. Deze worden aandeelhouder bij KnetterGent.

Wie bestuurt?

- Diverse personen uit jeugdorganisaties in Gent:
- Aantal onafhankelijken
- Stad Gent ondersteunt dmv inbreng expertise, contacten, faciliteiten,...



Een energiecoöperatie,
opgericht vanuit het
werkveld met steun van
de Stad Gent

Wat is KnetterGent?

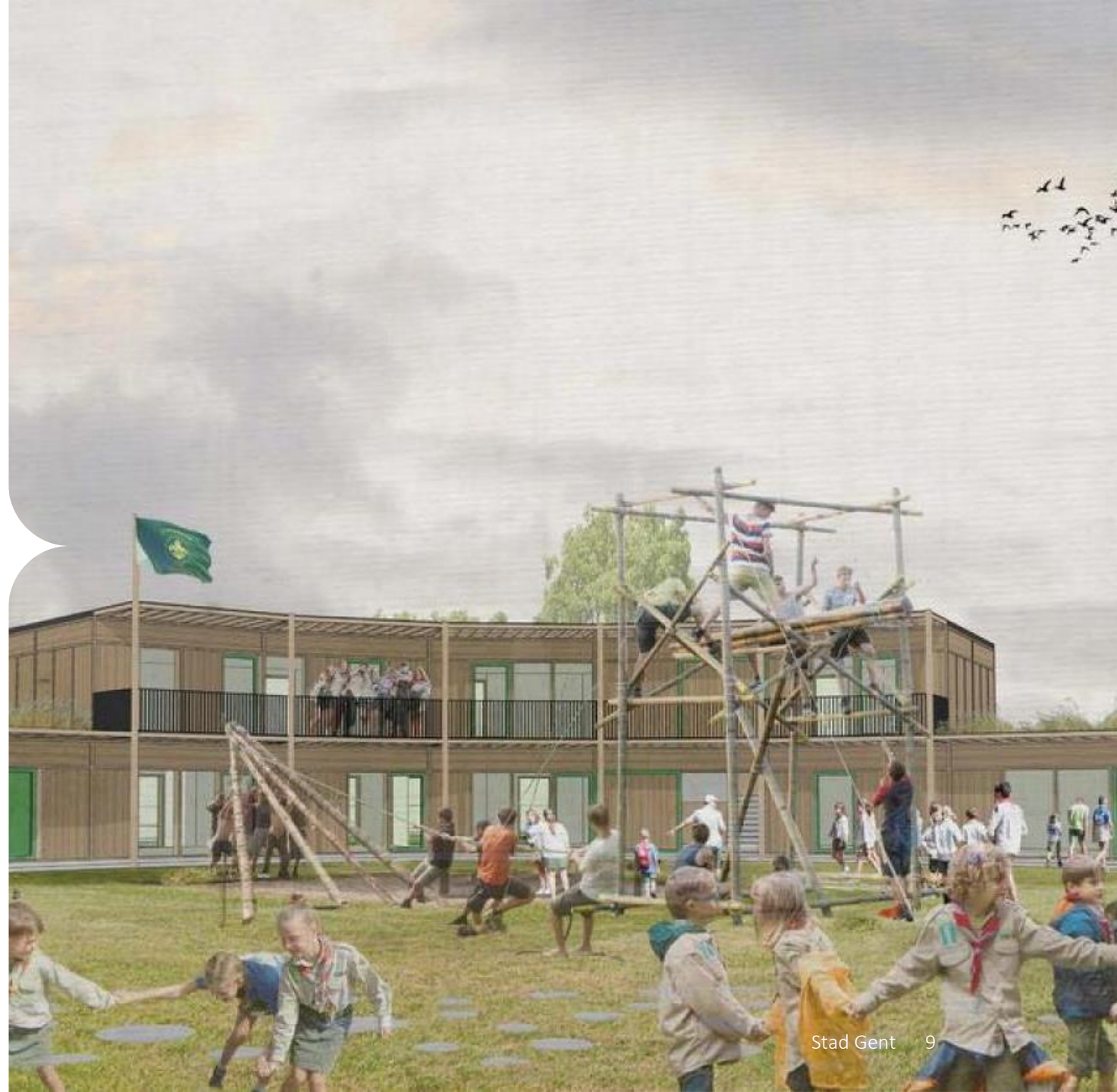
Jeugdorganisatie

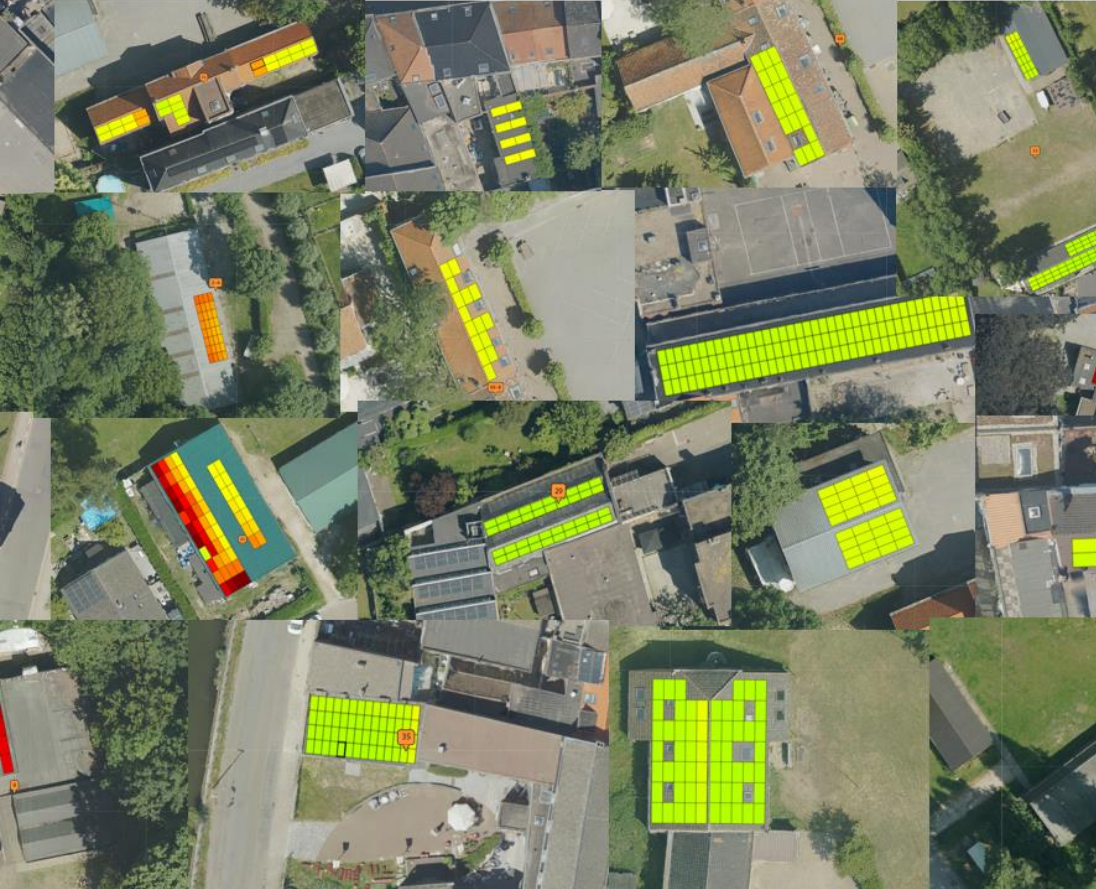
Rol:

- Dak ter beschikking stellen
- Achterban warm maken om te investeren

Voordelen:

- Groen imago
- Goedkope zonnestroom, vaste prijs op lange termijn
- Indien eigenaar van het gebouw ☐ eigenaar van PV-panelen bij stopzetting project (20 jaar)





Wat is Knettergent?

Dakeigenaar

Rol:

- Stelt dak ter beschikking
- Kan aandeelhouder worden van KnetterGent

Voordelen:

- Wordt eigenaar van de PV installatie na 20 jaar
- Upgrade voor het pand
- PV heeft positieve impact op EPC

Wat is KnetterGent?

Investeerder (=achterban)

Rol:

- Worden aandeelhouder van KnetterGent
- Investeren in het kapitaal om PV mee te financieren
- Zijn lid van de AV en beslissen zo mee de richting van KnetterGent
- Mogelijk om lid van Raad van Bestuur te worden

Voordelen:

- Betrokkenheid
- Taks Shelter



Intermezzo: taks shelter

Voor startende ondernemingen

- Belastingvermindering in de personenbelasting van 45%
- 45 % van je investering = directe korting op te betalen belasting
- Tot max €500.000 startkapitaal ophalen

Voorwaarden:

- Max € 5.000 per volwassen natuurlijk persoon (dus niet voor bedrijven)
- Aandelen minstens 4 jaar bijhouden
- Niet voor aandeelhouders in Raad van Bestuur

TERMIJN	OPBRENGST
1 ^e jaar	Teruggave belasting 45% = 450€
2 ^e jaar	/
3 ^e jaar	/
4 ^e jaar	/
5 ^e jaar	DIVIDEND (bv. 3%) = 30€
6 ^e jaar (bv. na uitstap)	Uitbetaling kapitaal 1000€
TOTAAL KAPITAAL NA 5 JAAR:	1480€

Wat is KnetterGent?

Energiecoöperatie (=KnetterGent)

Rol:

- Ondersteunt jeugdorganisatie in energieverhaal door aanbieden van PV
- Installeren van PV, via aannemer (controle dak, offerte opvragen, plaatsing opvolgen...)
- Verkoopt stroom aan jeugdorganisatie, afrekening op basis van gegevens omvormer en digitale meter. Goedkope, vaste prijs op lange termijn.
- Vermarkt de reststroom die niet ter plaatse verbruikt wordt
- Geen winstoogmerk, alle financiële ruimte benutten om prijs laag te houden

Wat is KnetterGent?

Energiecoöperatie (=KnetterGent)

Voordelen:

- Eigen rechtspersoonlijkheid
- Democratisch (1 stem per aandeelhouder, ongeacht aantal aandelen)
- Taks shelter
- Samenwerken staat centraal: van en voor jeugdorganisaties
- Participatie zo makkelijk mogelijk maken (lage drempel om in te stappen: 50€)
- Mogelijkheid tot vrij in- of uitstappen
- Focus op doelmaximalisatie

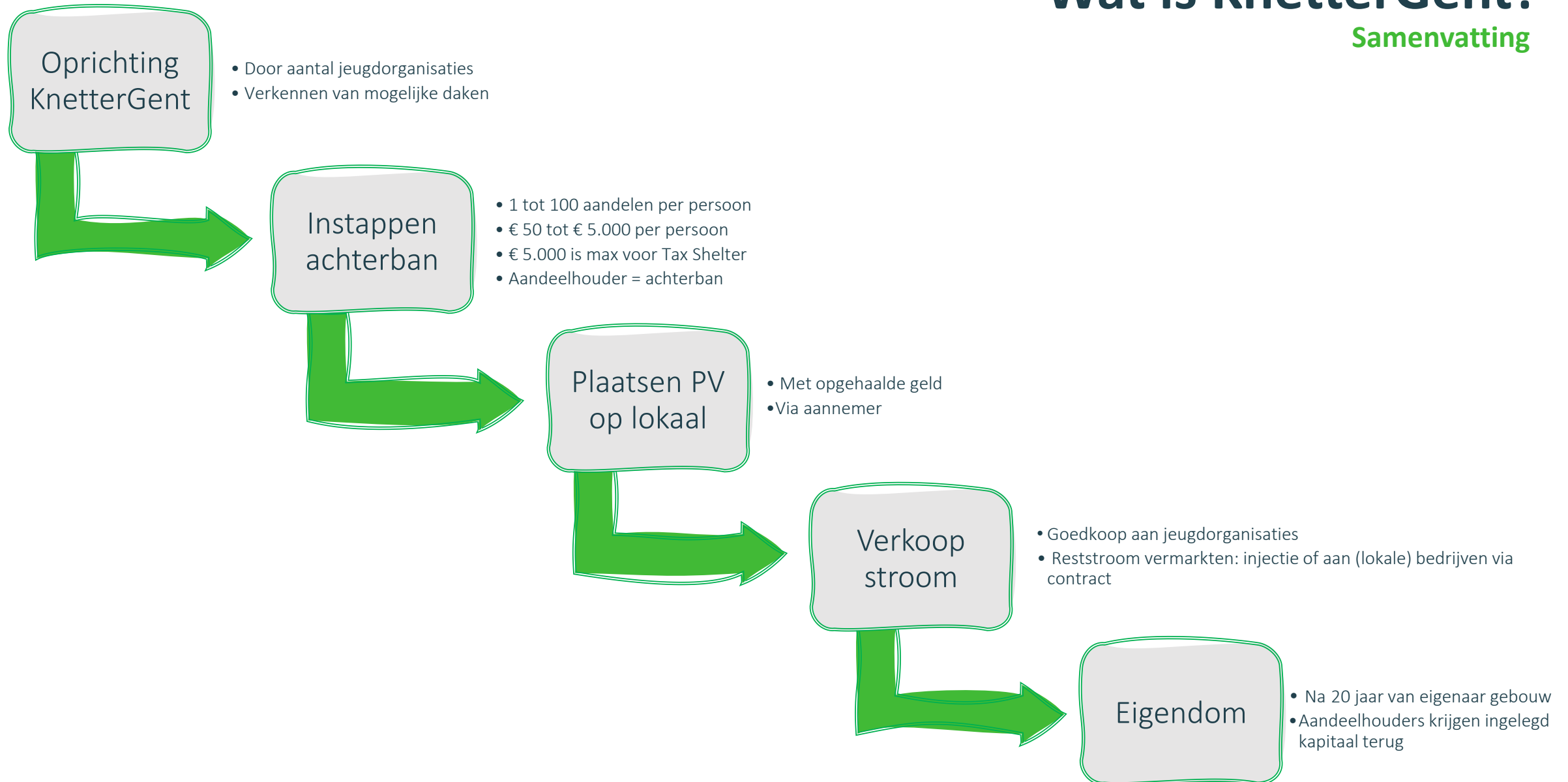


7 ICA-principes

-  1. Vrijwillige toetreding
-  2. Democratische besluitvorming
-  3. Economische betrokkenheid
-  4. Onafhankelijkheid
-  5. Onderwijs, vorming, informatieverstrekking
-  6. Onderlinge samenwerking
-  7. Verantwoordelijkheid tegenover de samenleving

Wat is KnetterGent?

Samenvatting



Wat is KnetterGent?

Drempels

Eigenaarschap:

- Stadsgebouwen
- Aparte vzw die eigenaar is
- Huurder van gebouw





Agenda

Wat ging vooraf?

Wat is KnetterGent?

Draaiboek

Stand van zaken & vooruitblik

Draaiboek (energiecoöperatie jeugdlokalen Gent)

Disclaimer

Geen volledigheid

Laat u bijstaan door experts / mensen met kennis van zaken

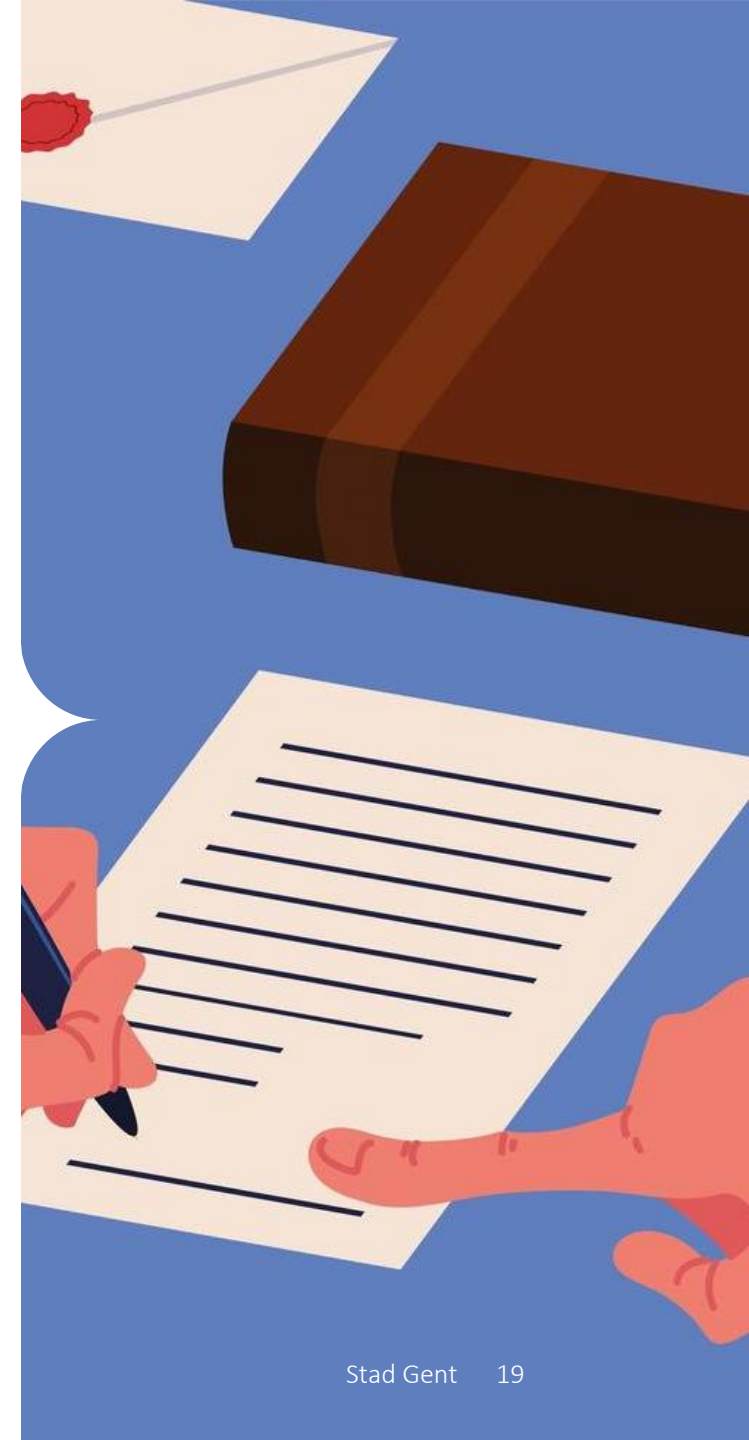
Meer info op:

- <https://vlaanderen-brussel.febecoop.be/>
- <https://www.cera.coop/nl/cooperaties>
- <https://www.rescoopv.be/publicaties/burgerenergie>

Draaiboek

Stap 1: KnetterGent oprichten

1. Bevraging kandidaat oprichter/bestuurders
 - Via jeugddienst
2. Opmaak statuten
3. Opmaak financieel plan (via boekhouder)
4. Oprichting via notaris
5. Ondernemingsnummer - bankrekening
6. **Instellen bestuur**



Draaiboek

Raad van Bestuur

- Vrijwillige onbezoldigde aandeelhouders
- Verkozen door alle aandeelhouders
- Geen recht op Tax Shelter, wel op evt. dividenden
- Algemene vergadering organiseren met goedkeuring jaarverslag en jaarrekening
- Opvolging vennotenregister
- Beperkt aantal vergaderingen per jaar
- Bestuurdersaansprakelijkheid (indien grove fouten kunnen worden aangetoond)
- Jaarlijkse kwijting door AV



Draaiboek

Stap 2: Werking uitbouwen

1. Huishoudelijk reglement
2. Contracten opmaken voor plaatsen PV en verkopen stroom
 - Recht van opstal
3. Contracten voor reststroom die geïnjecteerd wordt
4. Communicatie uitbouwen:
 - Website, folder, presentatie, logo,...
5. Raamcontract aannemer afsluiten voor plaatsen PV



Draaiboek

Stap 3: 'klanten' werven

1. Jeugdorganisaties op hoogte brengen van aanbod
 - Mailing
 - Infosessie
 - Website - faq
2. Screening daken van geïnteresseerden
 - Draagkracht - asbest – oriëntatie – ...
3. Overlopen en invullen contracten en recht van opstal



Draaiboek

Stap 4: Aandeelhouders werven

1. Via de jeugdorganisaties
2. Laagdrempelig
3. Aandeelhoudersregister
4. Attestering ivm taks shelter

Stap 5: PV plaatsen

1. Plaatsbezoek aannemer
2. Offerte - goedkeuren
3. Werken laten uitvoeren
4. Keuring installatie
5. Melding Fluvius
6. Factuur plaatsing PV
7. Digitale meter (via Fluvius)

Draaiboek

Stap 6: centjes verdienen

1. Facturatie aan jeugdvereniging
 - Via data omvormer en digitale meter
 - 6-maandelijks
2. Injectievergoeding via klassieke leverancier
 - Injectiecontract op naam van KnetterGent
 - Afsplitsen injectie-EAN

Stap 7: beheer coöperatie

Niet limitatief:

- AV
- Tax shelter
- Boekhouding
- Vennootschapsbelasting
- Communicatie
- ...



Agenda

Wat ging vooraf?

Wat is KnetterGent?

Draaiboek

Stand van zaken & vooruitblik

Stand van zaken & vooruitblik

Tijdslijn



Stand van zaken & vooruitblik

Realisaties

FOS De Wilde Eend:

- oktober 2023
- 46 kWp - 37.200 €

FOS De Reiger:

- februari 2024
- 50 kWp - 37.250 €

Circusplaneet:

- februari 2024
- 28 kWp - 26.500 €



Stand van zaken & vooruitblik

Op korte termijn:

- Gentse Jeugdorganisaties
- Testen met batterij en energiemanagementsystemen
- Peer to peer verkoop

Op langere termijn:

- Jeugdorganisaties buiten Gent
- Scope uitbreiden naar socio-culturele sector
- Energiedelen
- Extra activiteiten uitbouwen
 - Laadpalen
 - Energiebesparende maatregelen bij jeugdverenigingen



Goesting gekregen?

In of nabij Gent en je wil PV op je dak?

- info@knetter.gent
- www.knetter.gent

Meer weten of zelf opstarten?

- Jeroen.persyn@stad.gent