



BUITENSTAD
ENERGIE

Duurzame warmte en koude

Welkom op Fort Isabella

Agenda



- 10:00 Ontvangst
- 10:05 Korte presentatie
 - Wie is wie
 - toelichting systeem
 - Tariefstelling en ontwikkelingen
- 10:30 Rondleiding naar **het hart van BuitenstadEnergie** (technische ruimte) voor geïnteresseerden



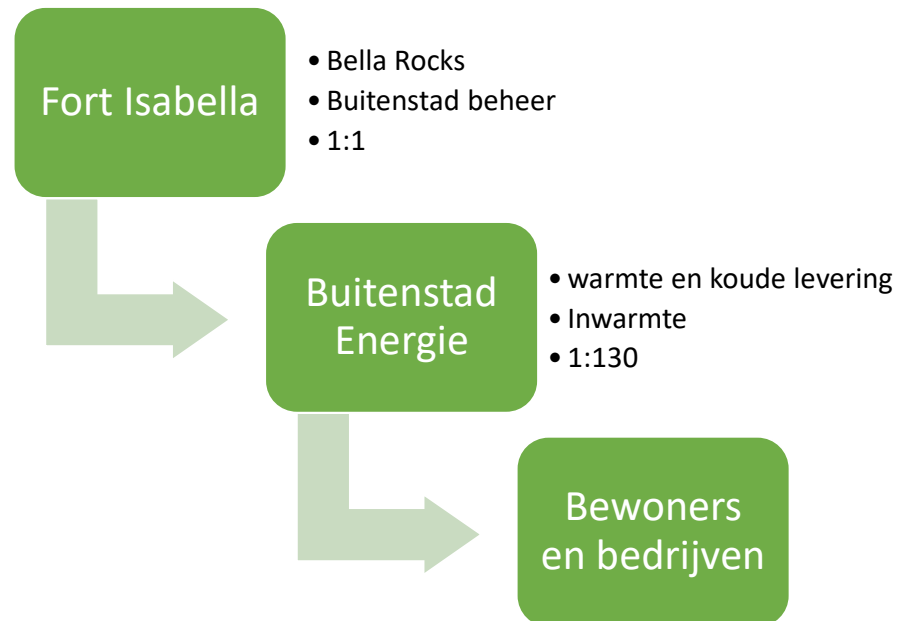
BUITENSTAD
ENERGIE

Wie is wie

BuitenstadEnergie irt Fort Isabella

Wie is Wie

- **Fort Isabella, 9,5ha**
Buitenstad Beheer levert elektriciteit aan bedrijven elektriciteit (kWh) aan bewoners wordt door andere partijen geleverd. Drinkwater wordt door Brabant Water geleverd.
- **Buitenstad Energie** levert warmte en koude aan bewoners en bedrijven (130 gebruikers op termijn). Inwarmte verzorgt de administratie namens BuitenstadEnergie
- **Levering tot aan de voordeur.** Achter de voordeur is voor de bewoners en bedrijven (zoals warm douchewater bereiden of de vloerverwarming)



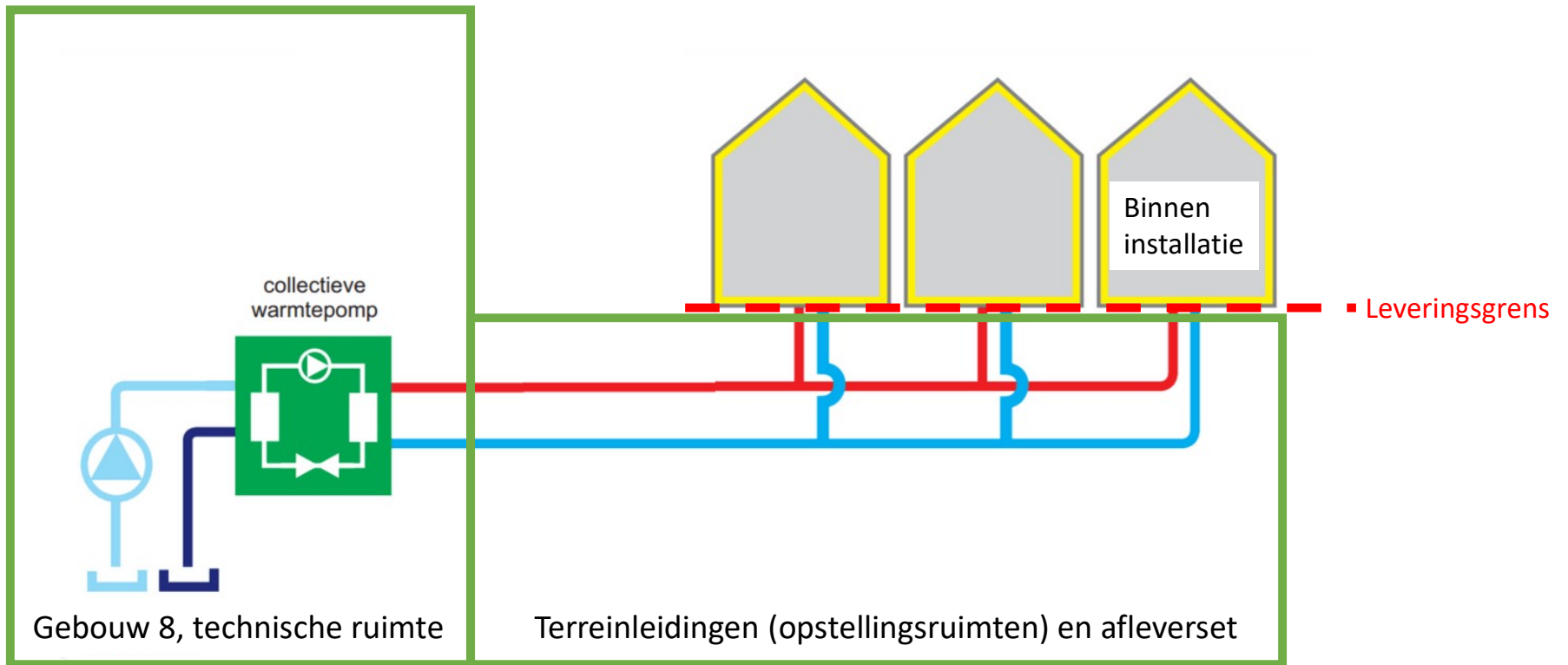


BUITENSTAD
ENERGIE

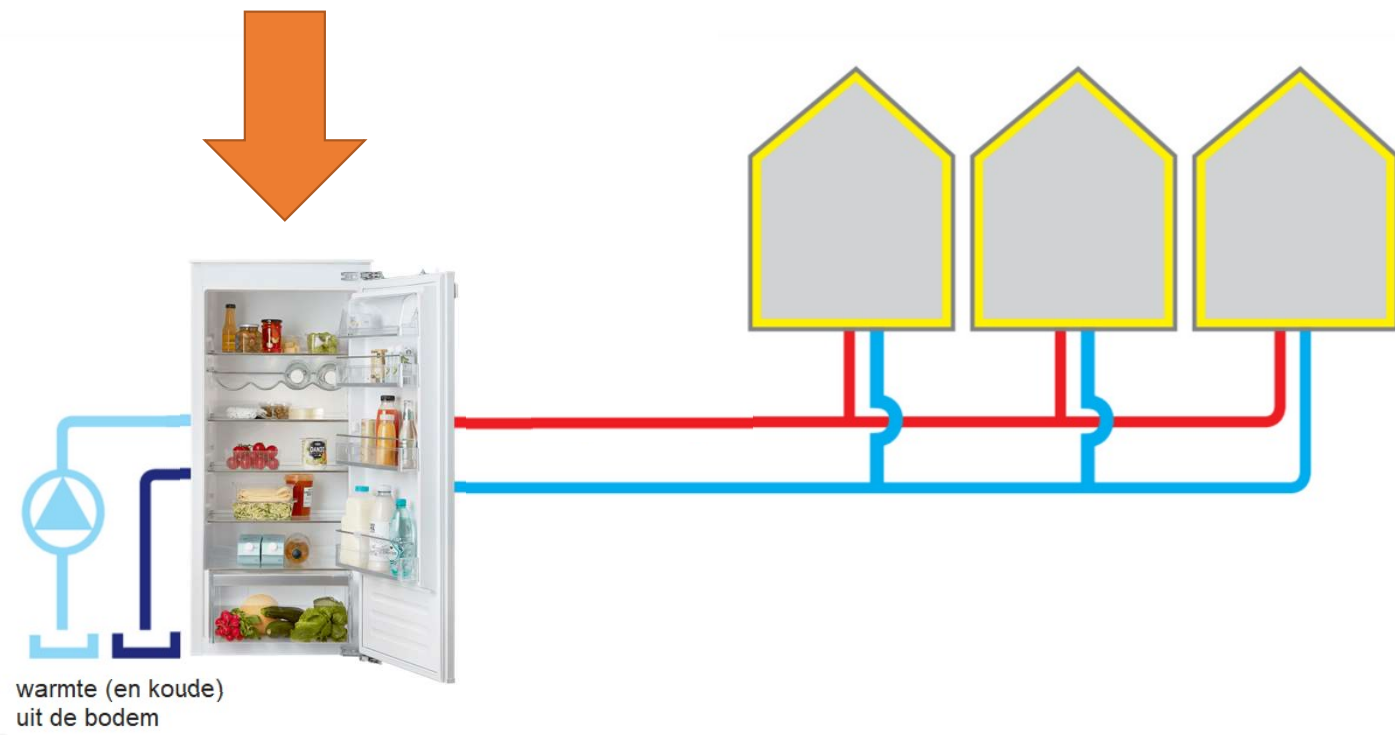
Toelichting systeem

Wat levert BuitenstadEnergie? En hoe?

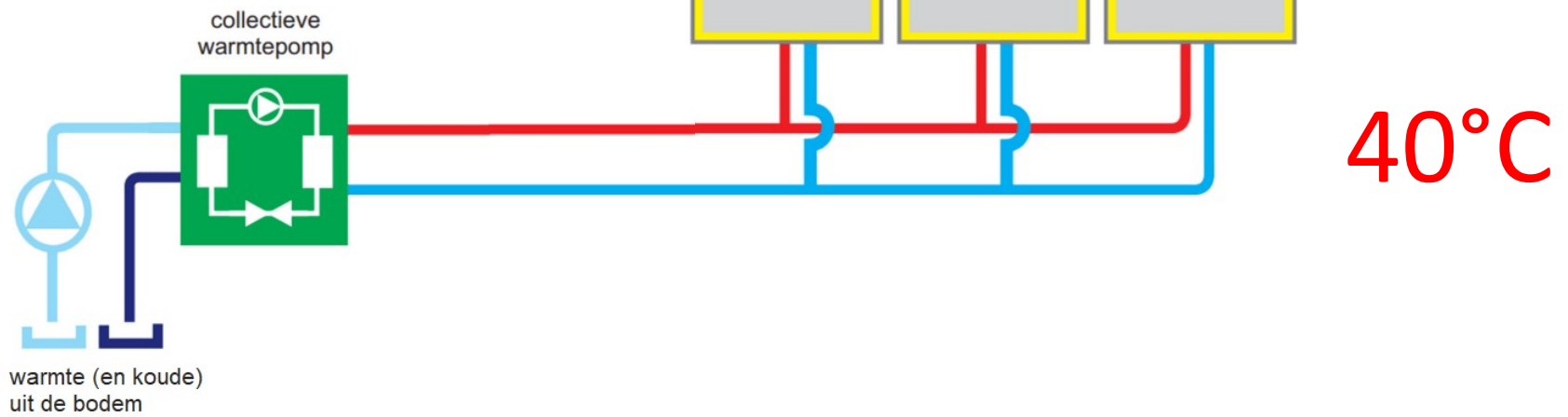
Toelichting systeem – het overzicht



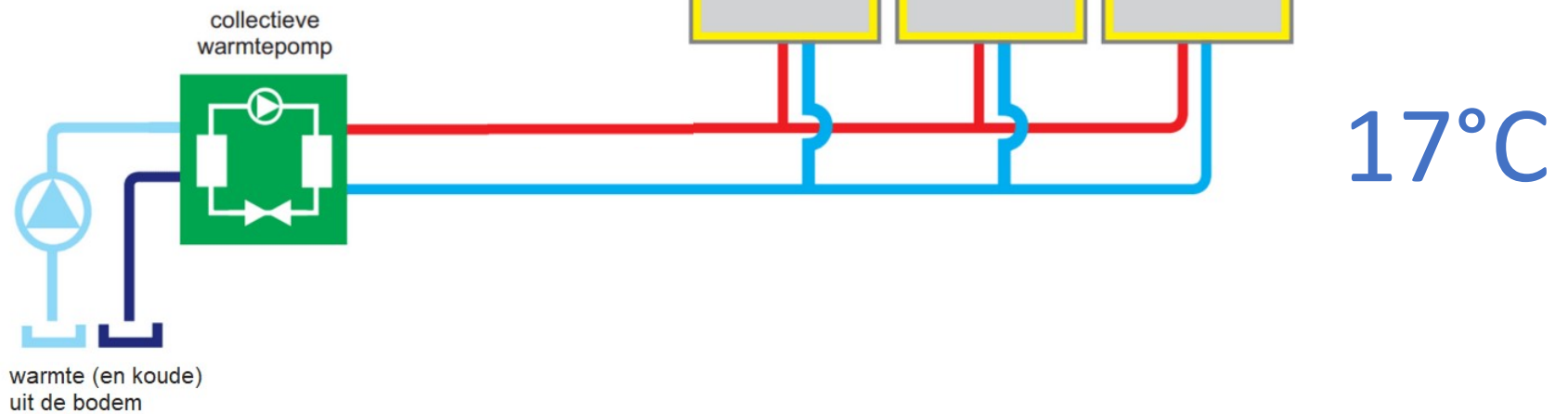
Toelichting systeem – de werking



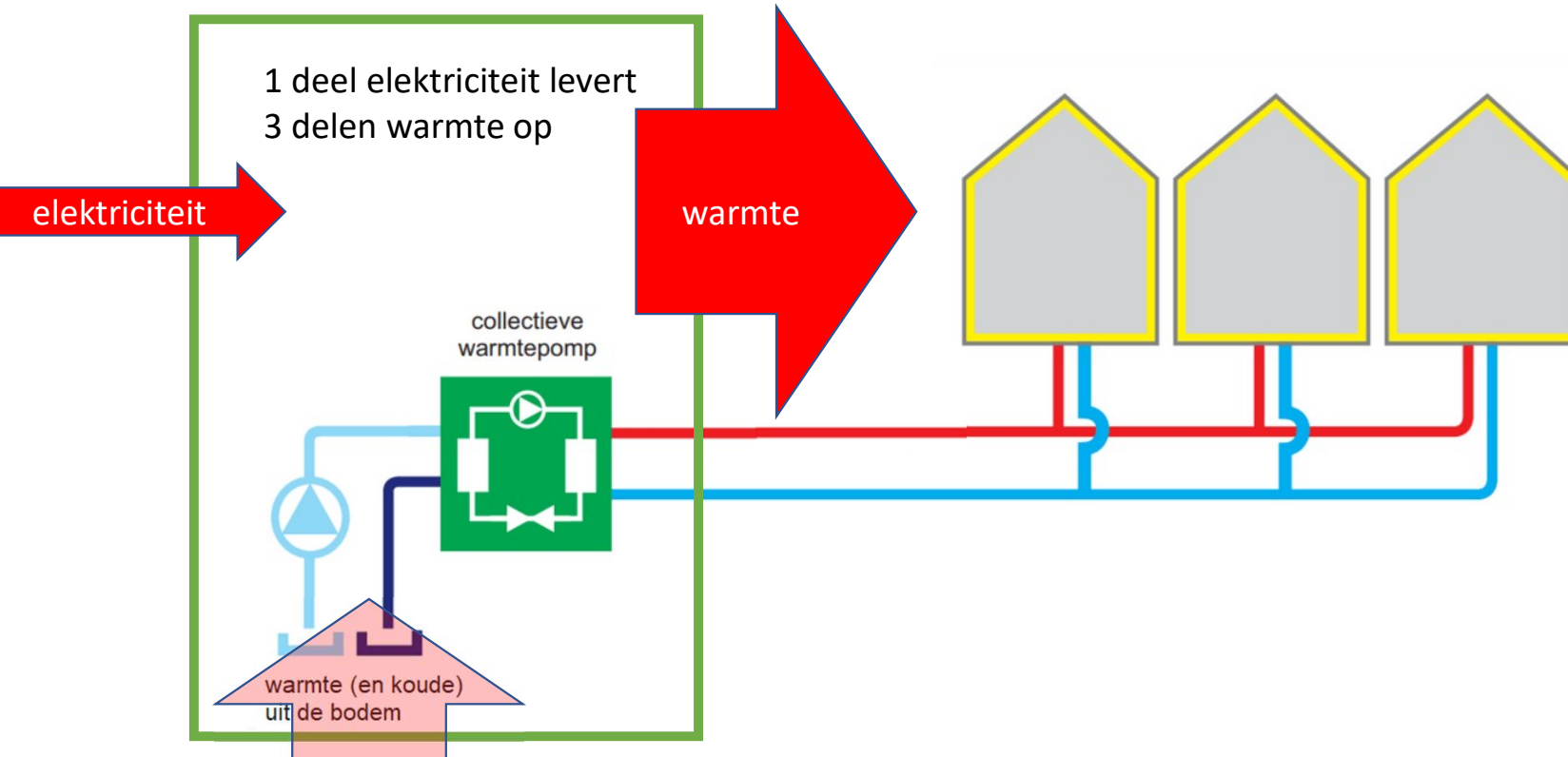
Toelichting systeem – in de winter



Toelichting systeem – in de zomer



Toelichting systeem – hoe efficiënt?





BUITENSTAD
ENERGIE

Tariefstelling

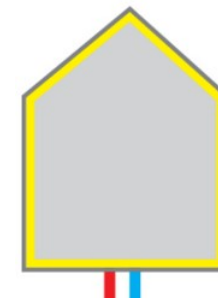
Hoe kom je tot een GJ prijs? en wat is 1 GJ?

Tariefstelling

Tarief

- U betaalt vastrecht en variabel tarief voor levering van warmte in EUR/GJ
- **Maximum tarieven** worden bepaald door de Autoriteit Consument en Markt, wij moeten ons hier aan houden.
- Het maximum tarief warmte levering in 2023 is **90,91** euro per GJ. Het prijsplafond voor de eerste 37 GJ dat u verbruikt is **47,38** euro per GJ
- BuitenstadEnergie heeft nog een voordelig contract (inkoop) van elektriciteit, daarom is het tarief in 2023 voor u **37,45 euro per GJ**

Een woning verbruikt ca 24GJ



Tariefstelling

Wat is nu 1 GJ?

- Om **1 GJ** warmte te leveren is 1,40 m³ aardgas nodig.
- Voorbeeld van 24 GJ verbruik overeen met 840-960 m³ aardgas
- De kosten voor deze aardgas zijn 1.120 tot 1.344 EUR, dan 1.400 EUR vandaag (bij 0,165 €/m³), daar komt nog 325 eur vastrecht voor de ketel, onderhoud etc. bij.

Totaal 1.800 tot 1.900 eur.

(LET OP: aardgasprijs is gem. 1,40 €/m³)

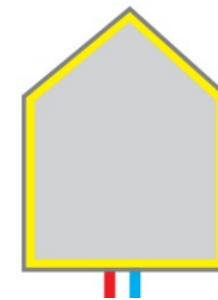
- BuitenstadEnergie levert u 240 m³ aardgas gratis. Vastrecht in dit voorbeeld is 775 eur.

Totale kosten in dit voorbeeld 1.674 eur.

Stelling:

**Duurzaam betekend vaak
Lagere of hogere kosten?**

verbruikt ca 24GJ



Afronding

Duurzame warmte en koude

- Duurzaam, daar gaan we allemaal naar toe.
U bent vandaag al klaar
- Wij doen ons best om de tarieven optimaal te houden
- Eea is afhankelijk van de elektriciteitsprijs in de markt
- U bent beschermd door de ACM

Wat nog meer?

- #Trotsop!
- Eerste project in Nederland waar ook de gebouwen zijn verduurzaamd icm duurzame warmte en koude
- Enorme CO2 reductie en aardgas besparing tov vroeger
 - CO2 reductie: 3.000.000 kg/jaar
 - -/- 1.800.000 m3 gas/jaar

**Richard en Maarten leiden u graag rond in de technische ruimte,
het hart van BuitenstadEnergie!**