

Avansa w&d van gas los

29 September 2022





Agenda

MegaWattPuur

Van gas los

Coöperant worden



Wat/wie is MegaWattPuur cvso?

Erkende coöperatieve vennootschap en sociale onderneming

met als doel versnellen energietransitie

door realisatie van lokale hernieuwbare energie- en energie-efficiëntie projecten



Oprichting 18 nov 2019



Wat/wie is MegaWattPuur cvso?

Erkende coöperatieve vennootschap en sociale onderneming

met als doel versnellen energietransitie

door realisatie van lokale hernieuwbare energie- en energie-efficiëntie projecten



7 principes van de Internationale Coöperatieve Alliantie (ICA)

- Vrijwillig en open lidmaatschap
- Democratische controle door de leden
- Economische participatie door de leden
- Autonomie en onafhankelijkheid
- Onderwijs, vorming en informatieverstrekking
- Samenwerking met en tussen andere coöperaties
- Positieve maatschappelijke invloed



Wat/wie is MegaWattPuur cvso?

Erkende coöperatieve vennootschap en sociale onderneming

met als doel versnellen energietransitie

door realisatie van lokale hernieuwbare energie- en energie-efficiëntie projecten



Energietransitie

- als (deel van) antwoord op klimaatproblematiek
- elektriciteit + warmte/koelen (+vervoer)
- energie-efficiëntie
- hernieuwbare energie
- rol burgers

ons droombeeld: een koolstofvrije samenleving met lokale, betaalbare, groene stroom



Energietransitie

- energie van de zon, wind,.. is van iedereen!
- oogsten omgevingsenergie
- Veel onbenut potentieel
- geothermie, riothermie, biomassa (van lokale oorsprong), warmtenetten, warmtepompen,...
- maar ook opslagtechnieken



Wat/wie is MegaWattPuur cvso?

Erkende coöperatieve vennootschap en sociale onderneming

met als doel versnellen energietransitie

door realisatie van lokale hernieuwbare energie- en energie-efficiëntie projecten



Projecten MegaWattPuur

1. MWP als energieambassadeur OVL 2021
 - Project 'Zonnig Waasland'
 - groepsaankoop PV met begeleiding vanaf 1 aug
 - PV is nog steeds een interessante investering
2. PV-installaties
3. PV scans landbouwers
4. Wind op zee
5. Info-momenten



Solidagro



SOLIDAGRO



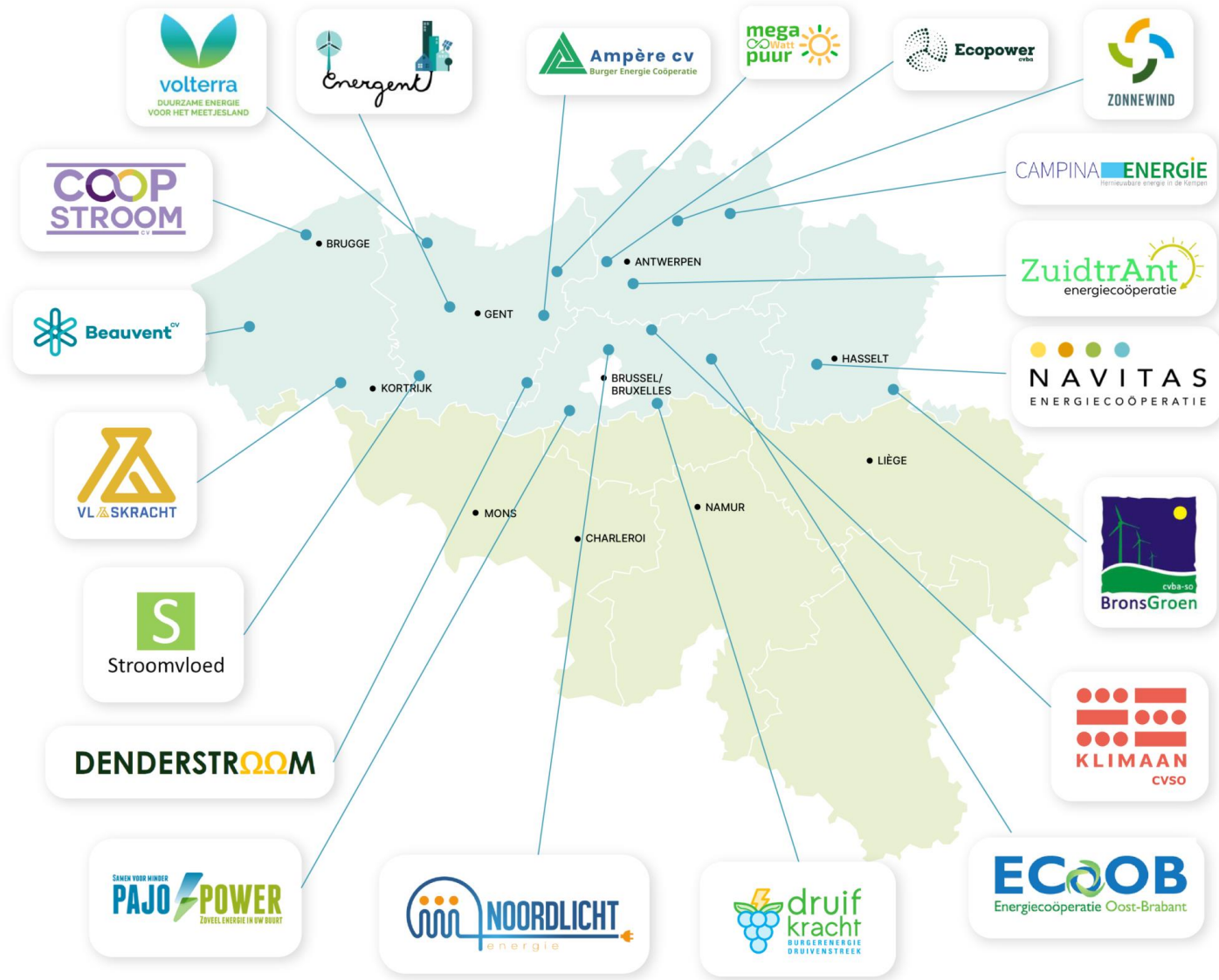
GC De Route



Wind op zee

SeaCoop

CVSO

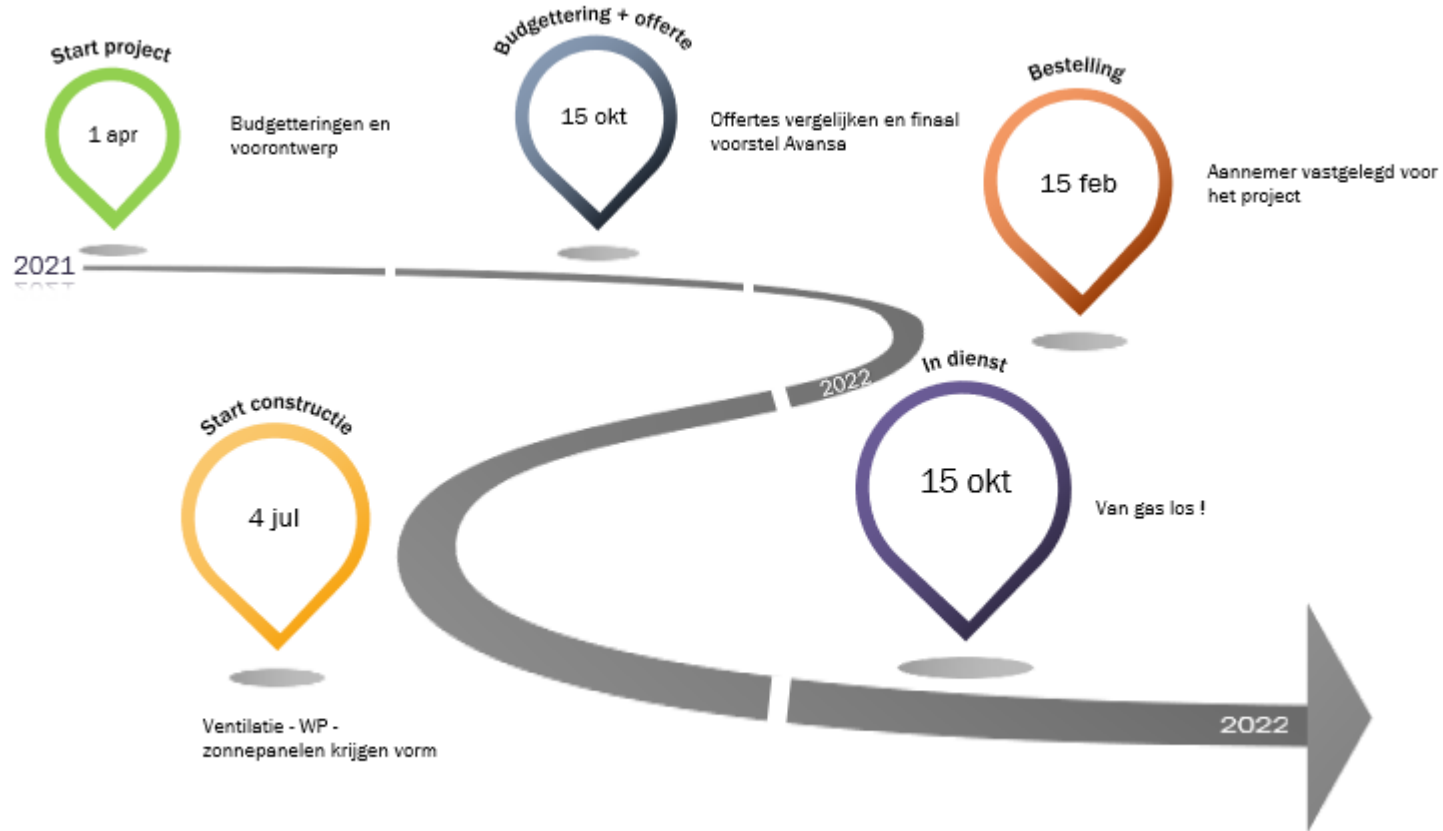


Doelstelling Project Avansa

- Voorbeeld
 - Doorgedreven renovatie
 - Hedendaagse techniek
- Informeren
- Geen gas meer – klaar voor de toekomst



Avansa Waas-en-Dender

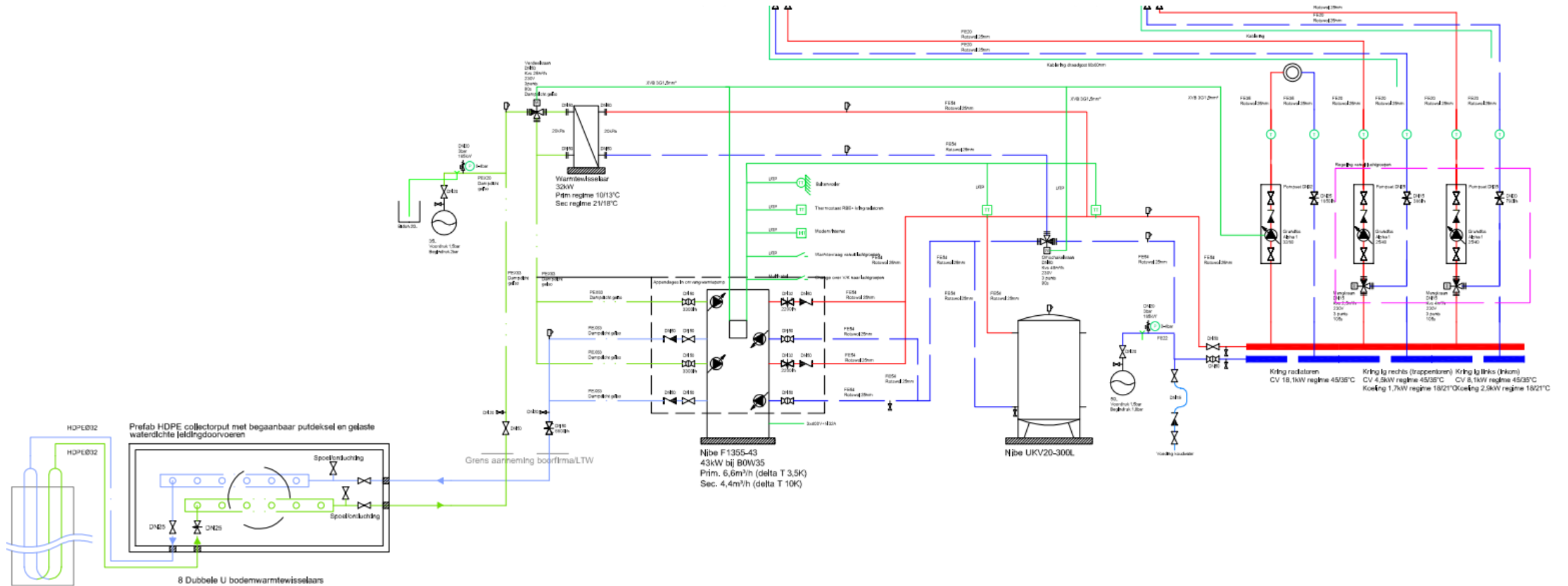


1 opdracht – 3 deelprojecten

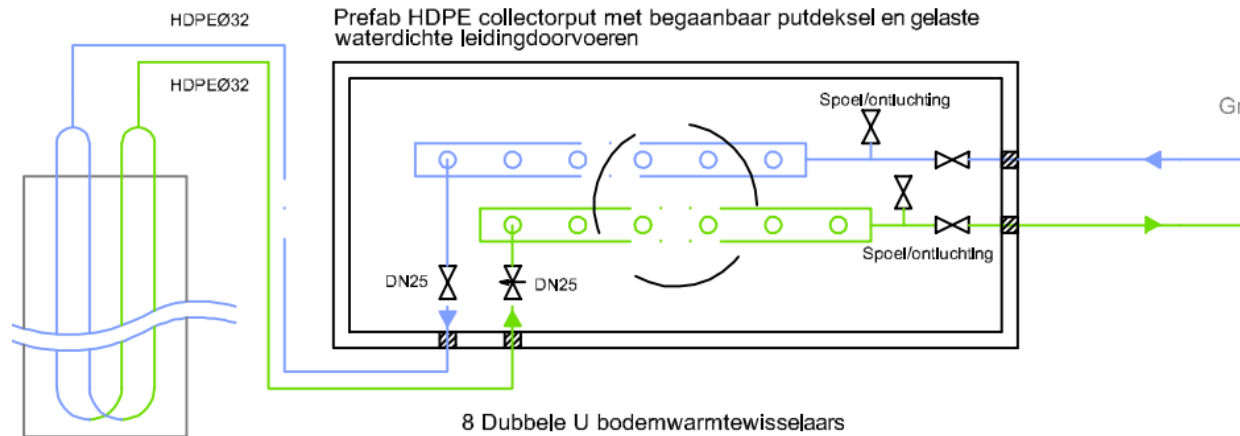
- Warmtepomp
- Balansventilatie
- Zonnepanelen



Warmtepomp



Warmtepomp : boringen



8 keer 150m diep



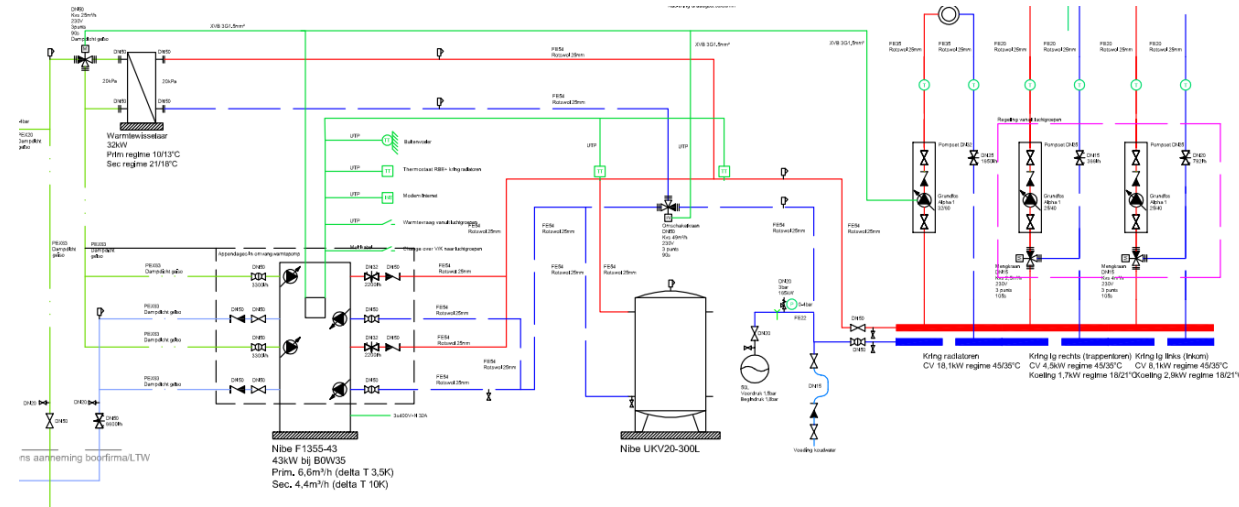
Warmtepomp : de pomp

Nibe 43 kW

Buffervat 300L

Collector 3 Kringen
Radiatoren 45°C
2 ventilatie-units
Geen sanitair ww

Warmtewisselaar voor de zomer



Balansventilatie

2 groepen

1000 m³/h

2000 m³/h

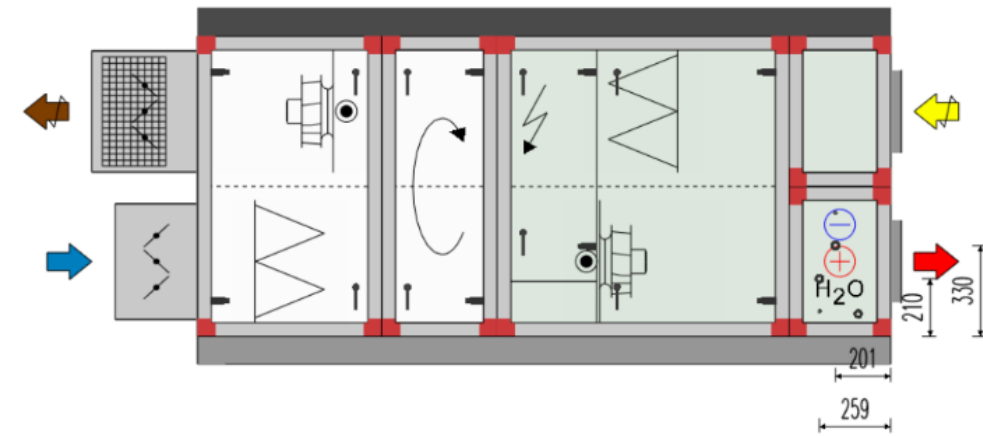
Pulsie & extractie

Warmtewiel

Vgl met systeem D

Snellere opwarming binnenlucht

Passieve koeling in de zomer



Zonnepanelen

57 panelen 375 Wp
→ 21 kWp

1 omvormer 20 kW

17246 kWh geschatte productie
per jaar

Dekt deels het verbruik – kan niet meer
op het dak.



17 MWh ~ ½ totale geschatte verbruik.



WP financieel haalbaar ?

Hogere installatie kost vs gasketel

Geothermisch 20.000€

Lucht 12-14.000 €

Verbruik :

Elektriciteit is 3x duurder dan gas

Warmtepomp verbruikt 3,5 keer minder energie
(vb 8500 kWh thermisch vs 2500 kWh elektrisch)

Verbruikskost 20% - 25% minder dan uw gasfactuur

In combo met zonnepanelen is warmtepomp winnaar !



WP technisch haalbaar?

- Weinig warmteverliezen
(dubbel – 3-dubbel glas, goede isolatie)
- Lagere temperatuur in radiatoren mogelijk (45-55°C)
of zelf vloerverwarming
- Ruimte voor warmtepomp
Binnen een koelkast groot meestal
Vlotte doorgang naar buiten voor buitenunit lucht- water of geothermie
Buiten voldoende plaats



Coöperant worden?

- Alle info op megawattpuur.be/investeren
- aandelen kopen is steeds een risicobelegging
- 1 aandeel 125€
- aandeel houdt zijn vaste waarde
- maximaal 40 aandelen per persoon.
- Alle coöperanten zijn gezamenlijk eigenaar van alle productie-installaties
- Aandeelhouder heeft stemrecht (1 stem ongeacht aantal aandelen)



Coöperant worden?

- Minimum 5 jaar aandeel bijhouden
- 0 tot maximaal 6% dividend ifv de groei van de coop
 - elke aandeelhouder kan hierover mee beslissen op AV
 - maximaal 6% wordt door de wet beperkt
- dividenden tot 800€ zijn vrijgesteld van roerende voorheffing
- Stroom kopen via MWP en Ecopower



Kapitaaloproep

- In de lopende oproep nog 1200 aandelen beschikbaar
- TAX-shelter op elk aandeel
 - geeft recht op eenmalige belastingvermindering van 45%
 - in voorjaar 2023 ontvang je attest



Aandeel kopen

- aandelen.megawattpuur.be
- aankoop zodra aankoopsom op rekening van MegaWattPuur cvso
- via e-mail uittreksel op naam uit het aandeelhoudersregister



Vraag en antwoord



Bedankt voor jullie aandacht!

- blijf op de hoogte en schrijf je in op onze nieuwsbrief!
megawattpuur.be/nieuwsbrief
- info@megawattpuur.be
- aandelen.megawattpuur.be
- megawattpuur.be/investeren

