

sessie C20

# Versnelling participatieve/coöperatieve hernieuwbare energie

Geert Van den Berge | projectverantwoordelijke PV Ecopower

**vvs**  
g

heusden  
zolder



#VVSGklimaatdag

# Zonnepanelen op carport bij AZ Alma

Burgercoöperatie Ecopower

**vvsg**

**heusden  
zolder**




## Voorstelling Ecopower


- **1991**  
'samen investeren in hernieuwbare energie'
  - **2003**  
stroomleverancier
  - **2023**  
70.000 coöperanten en 57.000 klanten
- Samen creëren we ecologische en maatschappelijke meerwaarde

**Burgercoöperatie**  
voor hernieuwbare  
energie.



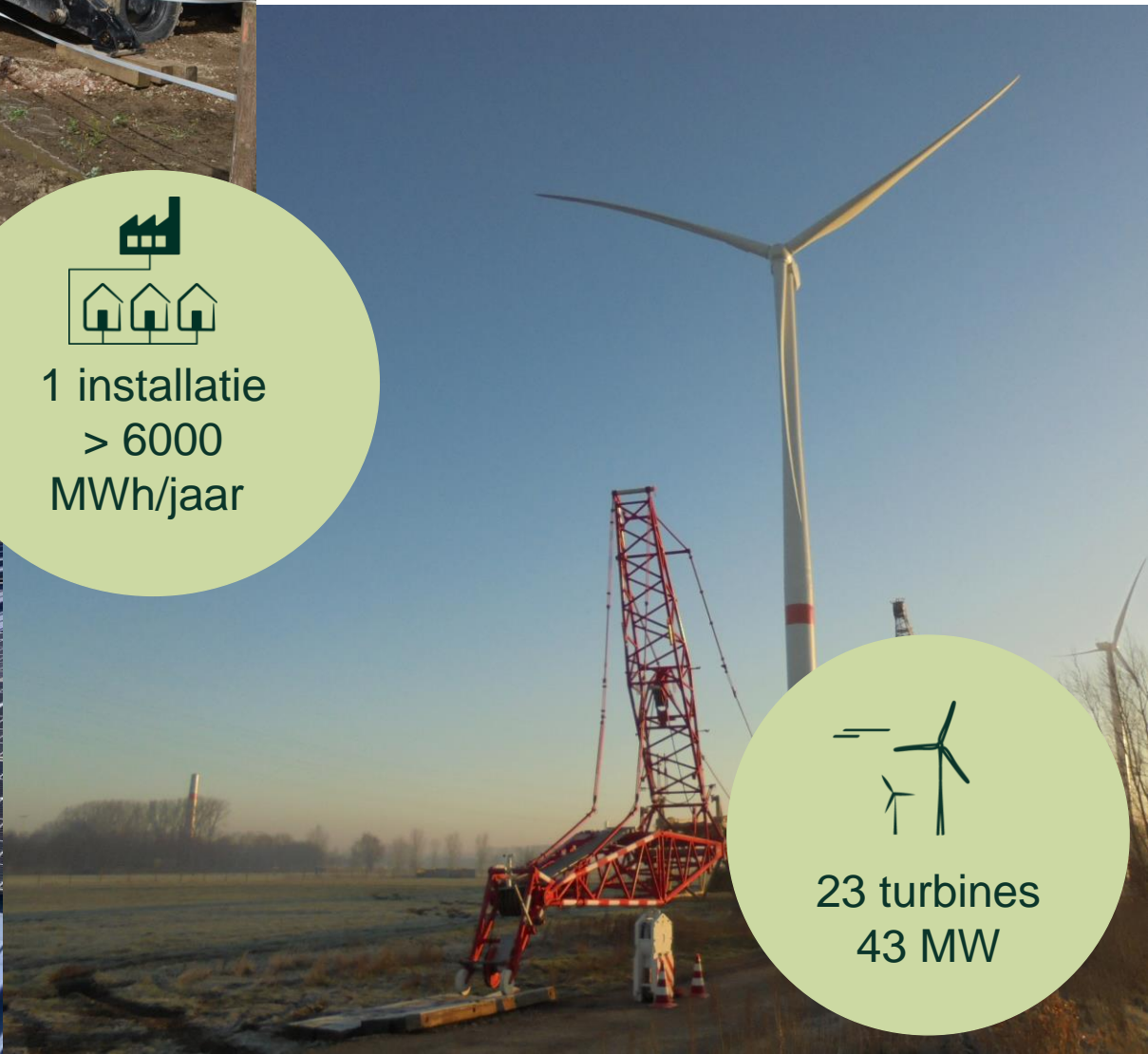
  
 75 kW  
 1 installatie




  
 1 installatie  
 > 6000  
 MWh/jaar



403  
 installaties  
 12 MWp



  
 23 turbines  
 43 MW

# Voorstelling Ecopower

## Samenwerking met stad Eeklo rond zonne-energie

- Aanbesteding PV stad Eeklo (2020)
- Burgercoöperaties Ecopower en Volterra
- PV op stadsgebouwen
- PV op woningen -> test aanbod huurders/verhuurders
- PV op bedrijven – oproep naar bedrijven in Eeklo

## Historiek project AZ Alma

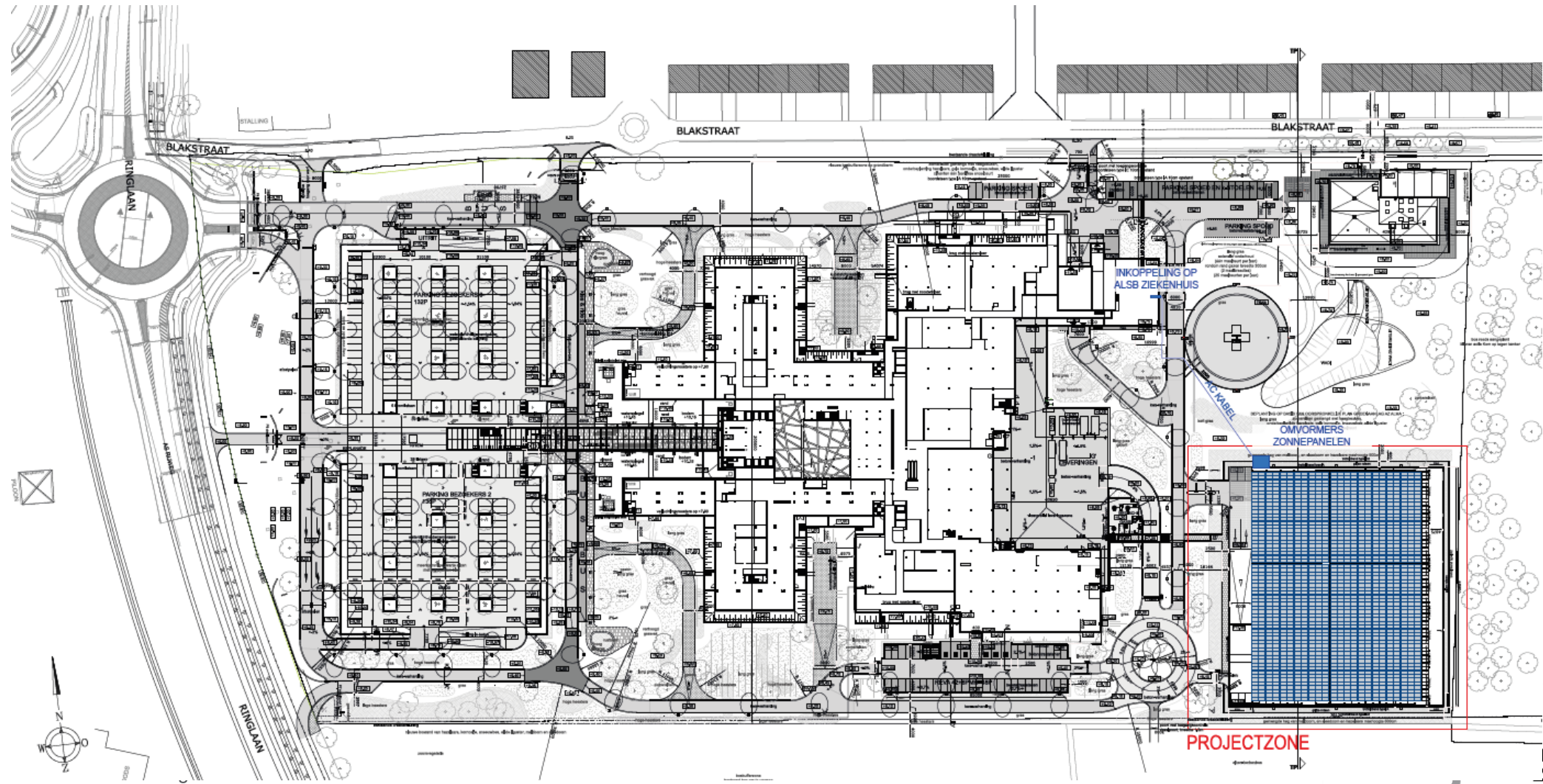
- 2021: eerste contact met AZ Alma
- 2022: Aanbesteding via raamcontract VEB – mini-competitie
- 2023: Opmaak vergunningsaanvraag + procedure -> vergunning in dec '24
- Najaar 2023: Plaatsing zonnepanelen op daken
- Mei 2024: Start bouw carport

## Enkele gegevens over het project

PV op daken	PV op carport	Totaal
888 zonnepanelen	1464 zonnepanelen	2352 zonnepanelen
523,9 kWp	1017,5 kWp	1541 kWp

- Verwachte jaarlijkse productie: 1.315.000 kWh
- 100% afname door AZ Alma - geen injectie op het net mogelijk
- Stroomafnameovereenkomst met looptijd 20 jaar

# PV carport AZ Alma

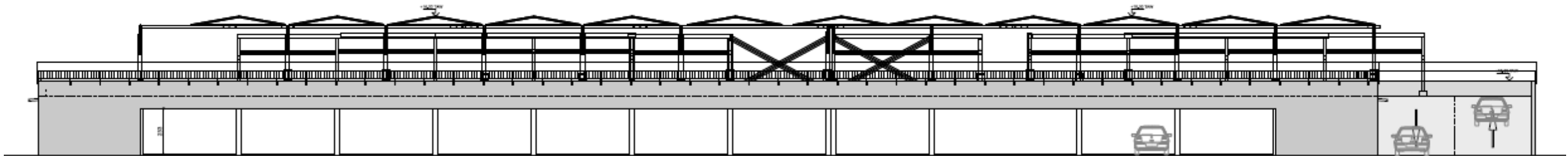




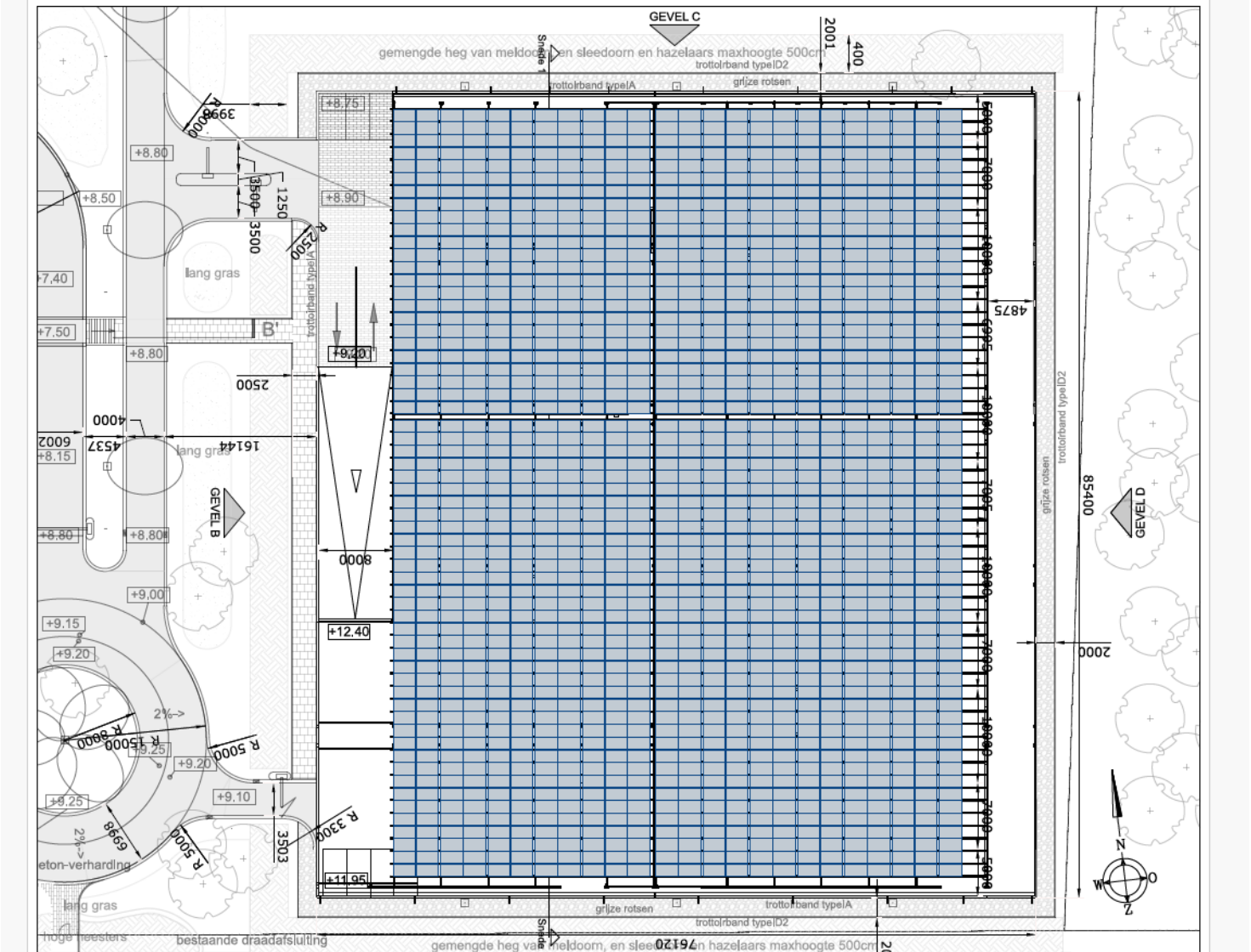
## PV carport AZ Alma



## Beelden carport



# Beelden carport



## Voorbeeld carport



## Betrekken omgeving

- Gericht op personeel, bezoekers, buurt, inwoners Eeklo
- Belang van participatie
- AZ Alma communicatie via intranet, website, socials, TV-schermen ziekenhuis
- Opgepikt door de pers
- Infostand (200 bezoekers)
- Perscommunicatie bij oplevering carports



## Aandachtspunten bij PV carports

- Kosten (veel) hoger dan PV op daken
- Voldoende rechtstreeks verbruik
- Advies brandweer (ontwerpfase)
- Omgevingsvergunning -> doorlooptijd 6 maanden tot 1 jaar
- Maatwerk -> AZ Alma op bestaand parkeergebouw met verdieping (stabiliteit)

#VVSGklimaatdag

Bedankt voor je deelname!

<https://www.ecopower.be/over-ecopower/productie-installaties/az-alma-EEKLO>

Meer informatie over samenwerking met burgercoöperatie Ecopower

<https://www.ecopower.be/gemeenten>

Bekijk deze presentatie op [vvsg.be](https://www.vvsg.be)

vvsg

heusden  
zolder



Geert Van den Berge  
geert.vandenberge@ecopower.be  
0486 90 87 39

**VVSG**

**heusden  
zolder**







**Vlaanderen**  
is energie en klimaat

**heusden  
zolder**



**vvsg** netwerk  
klimaat



*fluvius.*

**ethias**



**Belfius**

**proximus**

