



# Dorkwerd

Nieuwsbrief

novar

TVP  SOLAR

WarmteStad

Juni 2023

## Even bijpraten...

De bouw van het zonthermiepark is in volle gang! De afgelopen maanden is er hard gewerkt aan het technisch gebouw en de tank. Ook is er al veel grondwerk verzet. Graag praten we u bij over de voortgang en kijken we vooruit naar wat er de komende tijd nog staat te gebeuren.

## De bouw verloopt voorspoedig

Eind november zijn we met de bouw gestart. En we liggen mooi op schema. We nemen u in deze nieuwsbrief graag mee over het werkterrein.

### Technisch gebouw en tank

We zijn de bouw begonnen met het creëren van een fundering voor het technisch gebouw en de watertank. In het technisch gebouw komt alle aansturing van het zonthermiepark en het pompsysteem. De watertank is bedoeld om de dagproductie deels op te slaan, zodat ook 's nachts warmte geleverd kan worden. Het technisch gebouw is inmiddels gereed. De watertank is voor ongeveer 90% gereed. Alle laswerkzaamheden zijn afgerond en de komende maand gaan we aan de slag met het vullen van de tank met water en het isoleren en afwerken van de tank.

### Zonnepanelen op dak technisch gebouw

Op het technisch gebouw plaatsen we zonnepanelen. Daarmee voorzien we het technisch gebouw van elektriciteit. De voorbereiding van het dak is gereed en er is witte dakbekleding geplaatst. Hierdoor wordt het dak minder warm wanneer de zon schijnt. Dat heeft een positieve invloed op de zonnepanelen. We verwachten de zonnepanelen eind augustus op het dak te plaatsen.



Een van de aangelegde grondwallen

### Verplaatsing grond afgerond

De afgelopen maanden is veel grondwerk uitgevoerd. Een deel van het depot is afgegraven. Hiermee is ruimte gemaakt voor het technische gebouw en de watertank. Al het grondwerk is inmiddels voltooid. Aan de zuidkant, achterop het depot, hebben we een deel van de grond aangebracht die is afgegraven voor het depot. Dit is een natuurlijke wal geworden waar een gras en bloemrijk mengsel wordt ingezaaid.

### Zaaien bloemenmengsels

De komende weken zaaien we verschillende delen van het depot in, waaronder het talud rondom het technisch gebouw en de zuidelijke wal die we in de vorige alinea benoemden. We zaaien een mix van snel ontkiemend, bloemrijk grasmengsel in. Dit heeft een meerwaarde voor de biodiversiteit én zorgt al op heel korte termijn voor extra stevigheid van het talud.





## Wat gaat er de komende tijd gebeuren?

De komende tijd starten we op het depot met de aanleg van het zonthermiepark. De levering van de materialen (bijvoorbeeld de staalconstructie en de panelen) is in volle gang. Ook zijn de GPS-posities bepaald voor de aanleg van de leidingen, waardoor het leidingnetwerk heel precies wordt aangelegd. Via deze leidingen transporteren we de zonnewarmte van het park naar het technische gebouw en de tank. Vanaf daar maken we een koppeling met het warmtenet van WarmteStad die de warmte aan de eindgebruikers levert. Op het kaartje hierboven ziet u aan de stippellijn hoe de leidingen precies gaan lopen.

WarmteStad start deze zomer met de aanleg van de warmteleidingen tussen de WarmteCentrale en het zonnewarmtepark Dorkwerd. Daarnaast begint WarmteStad met de aanleg van twee seizoensopslagen (A en B op de kaart) op Campus Zernike. Hiermee slaan we de zomerse warmte van het park tijdelijk op, om in de winter huishoudens en bedrijven te verwarmen.

Meer informatie hierover is te lezen op [www.warmtestad.nl](http://www.warmtestad.nl) > Over WarmteStad Projecten > Uitbreiding duurzame warmte Campus Zernike

## Nieuwe toegangsweg voor bouw park

Bij het Van Starckenborgkanaal, aan de noordoostzijde van het depot, hebben we een nieuwe, tijdelijke toegangsweg gerealiseerd. Op het kaartje hierboven ziet u waar deze weg precies ligt (kronkelende rode lijn). Deze weg gebruiken we om het materiaal voor het zonthermiepark op het depot te krijgen. De bochten van de weg zijn ingestraat om te voorkomen dat de vrachtwagens bij het indraaien het terrein kapotrijden.

## Start plaatsing panelen

**Vanaf 1 juli krijgt het zonthermiepark zijn vorm. We starten dan met het plaatsen van de constructie waarop de zonnepanelen komen te liggen. Vlak daarna worden ook de eerste panelen gelegd.**

De 24.000 zonnepanelen bij dit park zijn anders dan bij een 'normaal' zonnepark. Bij een normaal zonnepark wordt elektriciteit opgewekt. Bij een zonthermiepark vangen

de zonnepanelen warmte van de zon op (thermie). De zonnepanelen die warmte maken, leveren tot wel vier keer zoveel energie op als panelen die elektriciteit opwekken.

Het zonthermiepark is een duurzaam systeem waarmee gebouwen in Groningen verwarmd worden. Met de warmte die het park gaat opwekken, worden straks 2.500 huishoudens voorzien van warmte.



Impressie van het zonthermiepark

## Contact

Heeft u naar aanleiding van deze nieuwsbrief nog vragen? We staan u uiteraard graag te woord. U kunt contact opnemen met:

**K3**  
Marloes Sprong-Ariëns  
[m.ariens@k3.nl](mailto:m.ariens@k3.nl)  
024 348 88 27

**Novar**  
Emile Janssens  
[emile.janssens@novar.nl](mailto:emile.janssens@novar.nl)  
085 303 08 50

**WarmteStad**  
Dana de Vries  
[d.d.vries@warmtestad.nl](mailto:d.d.vries@warmtestad.nl)  
050 368 87 00

