

In de praktijk:

# Duurzamere warmte voor zwembad Sonsbeek



## Gemeente Breda

Een kostenefficiënte CO2-besparing, waarbij het gemeentelijke zwembad niet meer aangesloten is op aardgas maar verwarmd wordt door een aansluiting op de warmtesingel.



aftakking  
warmtesingel



maatschappelijk  
vastgoed



een duurzamer  
zwembad

## De vraag

Gemeente Breda wil in 2044 energieneutraal zijn. Daarom verduurzaamt de gemeente de hele portefeuille maatschappelijk vastgoed. Zo ook de zwembaden. Niek Daamen (projectleider Verduurzaming Maatschappelijk Vastgoed bij gemeente Breda): "Dat zijn flinke energieslurpers. Onze wens was een kostenefficiënte CO2-besparing, waarbij we niet meer aangesloten zijn op aardgas. We starten altijd met besparen en kijken we wat we zelf kunnen opwekken. De rest vullen we zoveel mogelijk in met duurzame energiebronnen." Voor zwembad Sonsbeek bleek warmte van Ennatuurlijk de beste optie te zijn.

## Ennatuurlijk heeft de oplossing, want...

In Breda lag al een groot warmtenet en in 2017 is al een balletje opgegooid voor de uitbreiding van de warmtesingel: een vijf kilometer lange leiding die de ring van warmtenetten in Breda compleet maakt. Zwembad Sonsbeek lag daar in de buurt en kon door een eventuele aftakking bereikt worden. Toch rekende Niek ook andere scenario's door. "Een warmtepomp was te kostbaar en creëerde mogelijke capaciteitsproblemen op het net. Een aansluiting op het warmtenet van Ennatuurlijk bleek de meest kostenefficiënte oplossing." Jeroen Heesterbeek (accountmanager Ennatuurlijk): "Een ander voordeel van aansluiting op het warmtenet, is de ruimte die overblijft voor zonnepanelen op het dak. Daardoor kan ook het elektraverbruik vergoed worden." Al met al is er nu, speciaal voor Zwembad Sonsbeek, een aftakking van de warmtesingel in aanleg.

## De match!

Gemeente Breda beheert Zwembad Sonsbeek, maar de uitbater is Optisport. Als we eenmaal omschakelen van gas naar stadsverwarming moet dit snel gebeuren. Niek. "Het zwembad voor lange tijd sluiten is geen optie. Gelukkig werken we al wat jaren met Ennatuurlijk. Ze zijn een betrouwbare partner voor ons. Voor ons is elke verduurzaming simpelweg een business case. Wat is de goedkoopste oplossing? Natuurlijk is het ook top als de gemeente tegelijkertijd bijdraagt aan het uitrollen van de warmtesingel. Ik heb er alle vertrouwen dat we in het najaar van 2023 binnen enkele dagen overgeschakeld zijn."

## Het resultaat

- In twee ploegen en op twee plekken tegelijkertijd wordt er hard gewerkt aan de aftakking van de warmtesingel.
- Naast Zwembad Sonsbeek, staat er meer maatschappelijk vastgoed op het programma. Zo wordt er nu gekeken hoe Ennatuurlijk kan helpen bij de verduurzaming van de bibliotheek in Breda.
- Aansluiting staat gepland voor najaar 2023.

"De gemeente heeft een belangrijke bijdrage geleverd aan het mogelijk maken van de warmtesingel."

Jeroen Heesterbeek



Meer weten  
over deze case?

Neem contact op met Jeroen.  
jeroen.heesterbeek@ennatuurlijk.nl  
06-50 21 19 27  
[ennatuurlijk.nl/indepraktijk](https://ennatuurlijk.nl/indepraktijk)