

# Onbeperkt gratis energie opwekken met behulp van Energiedamwanden

De intensieve zoektocht naar nieuwe duurzame energiebronnen is een enorme uitdaging voor Nederland. In 2050 moet immers de gehele energietransitie naar een volledig duurzame energievoorziening gerealiseerd zijn.

De bodem is een grote beschikbare energiebron. Bodemenergiesystemen onttrekken nu al energie uit die bodem om o.a. gebouwen te kunnen verwarmen. Een andere duurzame energiebron die echter nog nagenoeg onbenut is gebleven, is die van het oppervlakte- en grondwater. Een mogelijkheid om deze bron optimaal te benutten is door middel van geactiveerde stalen damwanden. Met de gepatenteerde Energiedamwanden van Future Energy Technologies (F.E.T.), kan deze oneindig beschikbare energiebron van het (grond)water optimaal benut worden, omdat deze bron 24/7 beschikbaar is.

In Nederland worden al veel stalen damwanden toegepast voor grond- en/of waterkerende constructies.



Zeker de komende jaren worden nog veel damwanden geïnstalleerd bij o.a. nieuwbouwprojecten, kanalen of bij te renoveren kademuuren in binnensteden. Een nieuwe, extra functie van deze stalen damwanden is die van oneindige energiebron: de Energiedamwand. Hiermee kunnen huizen en gebouwen eenvoudig worden verwarmd en gekoeld door middel van deze duurzame energie. De stalen damwanden worden voorzien van collectoren en daarna in de

bodem aangebracht. Door de collectoren stroomt een speciale vloeistof, die de duurzame energie uit het (grond)water haalt. Door middel van warmtepompen kunnen gebouwen daardoor het hele jaar door worden verwarmd en gekoeld. Deze gratis energiebron is oneindig beschikbaar en ligt letterlijk voor de deur. Als de warmtepomp zijn elektrische energie ook nog via zonnepanelen opwekt, is het gehele systeem energie- en CO<sub>2</sub>-neutraal.

**Wilt u een essentiële bijdrage leveren aan de energietransitie, de uitstoot van CO<sub>2</sub> reduceren, gasloos verwarmen, koelen en profiteren van gratis energie?  
Dan is onze Energiedamwand dé oplossing voor u!**

# De voordelen op een rij:

- milieuvriendelijk, significante bijdrage aan de CO<sub>2</sub>-reductie,
- lage installatiekosten,
- gesloten systeem: geen vloeistoffen in of onttrokken aan de bodem,
- stil,
- energiebron 24/7 beschikbaar ,
- zeer hoge rendementen tot 500%,
- geschikt als warmtebron én koeling,
- stalen componenten 100% recyclebaar.

Meer informatie is te vinden op  
[www.energie-damwanden.nl](http://www.energie-damwanden.nl)



## Patent:

De Energiedamwanden zijn gepatenteerd door FET onder nummer EP 2 374 942 B1 en EP 3 486 378 B1. Gooimeer is licentiehouders van de Energiedamwand voor de Benelux.

**Energiedamwand Nederland BV**

Damsluisweg 67  
1332 EB ALMERE

[www.energie-damwanden.nl](http://www.energie-damwanden.nl)  
mail@energie-damwanden.nl  
+31-36-5370333