

De Energiedamwand als nieuwe bron van energie

www.energiedamwanden.nl

Werking

De Energiedamwand is een stalen damwand waaraan collectoren worden bevestigd die gevuld worden met een mengsel van water en glycol. De damwanden zijn onderling verbonden met gegroefde leidingen. Via deze vloeistof in de leidingen wordt warmte of koelte uit het water onttrokken en naar een water-water warmtepomp getransporteerd. Deze warmtepomp zet de onttrokken thermische energie vervolgens om in bruikbare warmte of koelte voor het gebouw. Zo biedt de Energiedamwand, zowel bij grote als kleine vermogensvragen, een duurzame oplossing in de warmtetransitie.



Voor wie

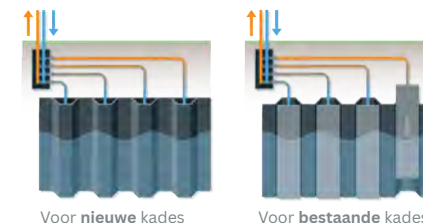
De Energiedamwand kan worden toegepast bij **woonhuizen, woonwijken, industrie en bedrijven** in de buurt van stromend water. Al vanaf anderhalve meter aan waterdiepte kan de Energiedamwand uw nieuwe bron van energie worden!

Wat wij doen

Samen met u verkennen we de mogelijkheden voor verwarming en koeling in uw situatie met behulp van de Energiedamwand. Na deze eerste verkenning, volgt een energetisch en technisch ontwerp. In samenwerking met onze partners, leveren en installeren we het complete systeem!

Producten

Energiedamwand Nederland biedt een gesloten aquathermische bron voor zowel bestaande kades, als te vervangen kades.



Voordelen

 Geen verstoring van grond- of watervoerende lagen	 Snel geïnstalleerd, weinig omgevingshinder	 Energiedamwanden voor verwarming & koeling	 Draagt bij aan minder netcongestie
 Betere waterkwaliteit door koeling oppervlaktewater	 Het systeem is geruisloos	 Het staal is volledig recyclebaar	 Altijd beschikbaar, 24/7 en het hele jaar door