

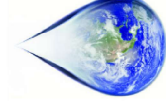
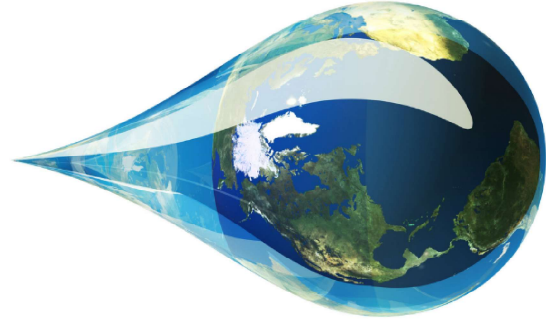
# Pathema

Innovatief met Water



**Cooling for a cleaner future**

*- Water treatment of tomorrow, available today -*



**Water Innovator  
of the Year 2017**

Wie is Pathema

**Pathema**

Innovatief met Water



Paul en Mark Boeren, vader en zoon geven dagelijkse leiding

rendement  
klantwaarde  
water  
geen  
schoon  
partner  
schip  
passie  
duurzaam  
harmonie  
natuur  
technologie  
innovatie



**Schoon Water is schaars**

**Chemie & water verbruik industrie groeit**



**Het kan ook anders**

**Duurzamer, voordeliger**

**-100%**

**Efficiënter en eerlijker**



## Visie

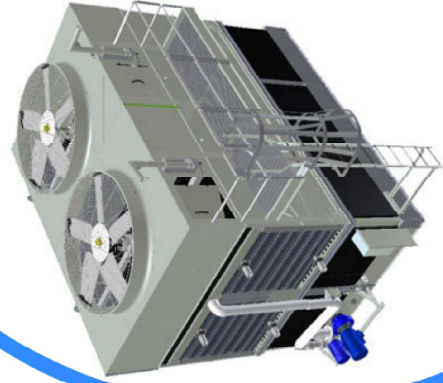
Pathema BV heeft de ambitie duurzame technologie te leveren aan de industrie & maatschappij. Waterbehandeling die de standaard van morgen wordt zonder chemicaliën, additieven, waterbesparend, energiezuinig en onderhoudsarm. De motivatie is om de waterschaarste terug te dringen in harmonie met het milieu en financieel rendementvol voor de eindgebruiker.





YouTube

# Cooling



Huidige situatie



**Chemicals**

Chemie voor cormise, kalk en microbicide



**Water**

Leidingwater, gemengd met chemische afgevoerd via de lokale waterzuivering



**Energy**

Schone afgewerkt, goede insulatie

**FACT**

# Huidige situatie



## Chemicals

Chemie voor corrosie, kalk en microbiologie



## Water

Leidingwater, gemengd met chemicaliën afgevoerd via de lokale waterzuivering



## Energy

Schone pijpenbundel, goede indikking

**FACT**

# IVG-C CoolWater



Reduce

Reuse

Recycle



YouTube

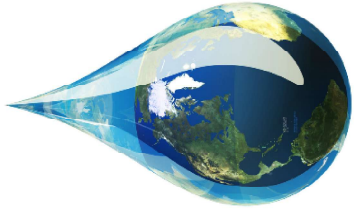
## IVG-C CoolWater



Reduce Reuse Recycle

# Pathema

Innovatief met Water



*Een schonere toekomst*

*Kosten besparen in exploitatie*

*Waterbehandeling in harmonie met het milieu*



Reduce Reuse Recycle

## Koop

- ROI L&E op 3 jaar (o.v. traditioneel chemische waterbehandeling)
- MIA/VAMIL, beschikbaar voor eindgebruiker
- 100% duurzaam, koeling
- Dienst op maat (reiniging, LBP en advies)
- Ergonomisch

## Samengevat



- Plug&Play
- 100% RRR
- Reduce
- Reuse
- Recycle
- Groen is Poen
- Nieuwe standaard
- Duurzame samenwerking



## Huur

- Geen investering
- 100% RRR
- Huur € Chemie & Water
- Geen subsidies, beschikbaar
- 100% onderhoud incl. vervanging
- 100% beschikbaarheid
- Full service (reiniging, LBP, analyses, reparatie, LBP, etc.)
- Simpel contract
- Direct besparen en direct Groen



# Koop

- ROI 1,5 tot 3 jaar t.o.v. traditioneel chemische waterbehandeling
- MIA VAMIL beschikbaar voor eindgebruiker
- EIA bij aanpassing/nieuwbouw koeling
- Onderhoud op maat
- Service op maat (reiniging, LBP en advies)
- Eigendom

# Huur

- Geen investering
- Huur < Chemie
- Huur < Chemie & Water
- Geen subsidies beschikbaar
- All-in onderhoud incl. vervanging
- Passend service contract (water analyses, reiniging, LBP, etc.)
- Simpel contract
- Direct besparen en direct Groen

# Samengevat



- Plug&Play
- 100% RRR
  - Reduce
  - Reuse
  - Recycle
- Groen is Poen
- Nieuwe standaard
- Duurzame samenwerking



YouTube