

BEZOEKADRES  
Koldingweg 8  
9723 HK Groningen

TELEFOON  
050 549 36 73

EMAIL  
info@aesystems.nl

WEBSITE  
www.aesystems.nl

# AE SYSTEMS

aqua energy systems | aardwarmte techniek

"Onze samenwerking met AE Systems loopt al vanaf 2007. Sinds onze samenwerking met AE Systems worden wij geheel ontzorgd op het gebied van gesloten verticale bodemwisselaars. Door de hoge flexibiliteit van het bedrijf zijn ze altijd op tijd voor de uitvoering van werkzaamheden. Doordat AE Systems hoogwaardige materialen toepast hoeven wij ons, niet nu en in de toekomst, zorgen te maken over de kwaliteit van het geleverde werk."

Jacky van der Horst  
Elektrotechnisch- en Loodgietersbedrijf  
Geertsma B.V.

"Door het snel uitbrengen van offertes, hun flexibele planning & uitvoering en een goede prijs-kwaliteitverhouding, zie ik AE Systems als de juiste partner voor het realiseren van onze aardwarmtesystemen."

Bram van Zalk  
Installatietechniek Vaatstra B.V.

"Goed bedrijf dat ik iedereen kan aanraden, AE Systems levert kwaliteit tegen een goede concurrerende prijs. Daarnaast is mijn ervaring dat ze flexibel en betrouwbaar zijn, wat heel belangrijk is i.v.m. de lange garantie die op de bodemsystemen zit."

Bertran Platen  
Platen Duurzame technieken



 Eerland  
CERTIFICATION







## WIE ZIJN WIJ

Aqua Energy Systems beschikt over jarenlange ervaring in het maken van gesloten aardwarmte-systemen. Wij leveren systemen voor de woningbouw en utiliteitsbouw variërend van 1 tot 100 boringen. We beschikken over een modern machinepark en werken volgens de nieuwste richtlijnen. Daarnaast beschikken we over alle noodzakelijke certificaten, die nodig zijn voor het mechanisch boren en het aanleggen van aardwarmtesystemen. AE Systems kan u een compleet pakket bieden van geboorde bron tot warmtepomp.

## WAAR STAAN WE VOOR

AE Systems staat voor kwaliteit en duurzaamheid. De kwaliteit wordt gekenmerkt door onze materialen en de manier waarop wij onze projecten opleveren. Duurzaam betekent voor ons dat we met u een lange termijn relatie willen aangaan waarbij we net dat ene stapje extra voor u nemen. Niet alleen de kwaliteit van het boren is van belang, maar ook met de juiste en professionele afwerking willen we het onderscheid maken in het uiteindelijke product, van bronboring tot warmtepomp. Ook voor advies over en het leveren van warmtepompen kunt u terecht bij AE Systems.

## WAT IS AARDWARMTE

De aarde is een duurzame en onuitputtelijke energiebron. Bij aardwarmte spreken we eigenlijk over bodemwarmte, dat overal beschikbaar is en een hoog rendement levert. U investeert in een duurzame toekomst, verwarmt en koelt uw gebouw op efficiënte wijze. Een warmtepompinstallatie met de bodemwisselaars van AE Systems zijn toepasbaar voor bereiding van tapwater tot en met het verwarmen van zwembaden. Dit gebeurt met hoog rendement omdat de warmtepomp met relatief weinig elektriciteit veel warmte kan produceren. Afhankelijk van uw pakketkeuze is aardwarmte binnen 5-10 jaar terugverdiend, waarna veel geld bespaard wordt.

## ONZE WERKWIJZE

- Na aanvraag berekent het EED Computerprogramma hoeveel boringen onze moderne boormachine verricht (tot 200 meter diep).
- Afsluitende lagen worden afgedicht met zwelklei (mikolit).
- De wisselaars worden aangesloten op verde-lers zodat elke wisselaar apart af te sluiten is.
- De systemen worden gespoeld, op druk gezet en afgevuld met een water/glycol mengsel.
- In overleg wordt het systeem aangesloten in de technische ruimte en/of op de warmte-pomp.
- De oplevering geschiedt met onder andere een revisietekening en afpersrapport.

**AE SYSTEMS**  
aqua energy systems | aardwarmte techniek



## UW VOORDELEN

- Modern machinepark
- Snelheid en flexibiliteit
- Betrouwbaarheid
- Professionele afwerking
- Duurzaamheid

