



Stappenplan:
Wegwijs in de
Geothermie

e
co



Wij
geloven
in de
natuur

ecoheating

WIJ GELOVEN IN DE NATUUR

Eco Heating schrijft al **meer dan 15 jaar** mee aan het ecologisch en economisch bewust verhaal van geothermische warmtepompen.

Intussen hebben we al ruim **2000 warmtepompsystemen** geïnstalleerd. Dat doen we volledig in eigen beheer, van analyse over installatie tot opvolging.

Geothermie is de meest efficiënte manier om gebouwen te verwarmen in de winter en van koeling te voorzien in de zomer.

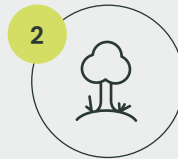
Een geothermische warmtepomp gebruikt de warmte en de koelte die in de bodem zit om woningen en bedrijfsgebouwen van een aangenaam binnen klimaat te voorzien.

Dit systeem heeft een pak heel interessante voordelen:



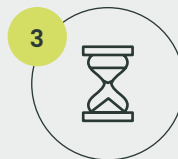
Een lagere energiefactuur:

Energie kost geld en de prijzen blijven maar stijgen. Een warmtepomp-installatie zal je gemiddeld 40% doen besparen op jouw energiefactuur.



Ecologische voordelen:

Kies voor een milieuvriendelijke manier om te verwarmen. Je kan jouw CO²-uitstoot verlagen tot wel 50% van andere verwarmingstechnieken.



Levensduur:

Een warmtepomp gaat 15 tot 20 jaar mee. Maar veel mensen kunnen er 30 jaar mee verder. Een regelmatig onderhoud verlengt de levensduur.



Rendement:

Warmtepompen hebben een heel goed rendement dat boven de 100% kan gaan. Daarnaast kan je met allerlei subsidies de prijs drukken.



Comfort:

Met geothermie kan je in de zomer ook jouw woning gaan koelen. Zo is het op die warme zomerdagen toch aangenaam in huis.



Waarde woning:

Met duurzame energietechnieken ligt jouw woning goed in de markt. Daarnaast moet je ook het E-peil volgen dat de overheid oplegt.



Heb je interesse om dit duurzame en efficiënte systeem ook voor jouw woning, bedrijfsgebouw of vastgoedproject te gebruiken?

Overloop dan even dit stappenplan en ontdek hoe Eco Heating jou kan helpen.

Waarom een stappenplan?

Wil je weten wat de installatie van een geothermische warmtepomp allemaal inhoudt? Of heb je al beslist een warmtepomp te laten installeren en wil je het proces nauwgezet opvolgen?

Met dit stappenplan weet je precies waar je aan toe bent. Je weet ook wat Eco Heating nodig heeft om elke stap vakkundig uit te voeren en wie daarbij betrokken is.

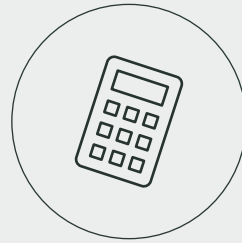
Dit stappenplan kan een werkinstrument zijn waarin je telkens kan aanvinken welke fase je achter de rug hebt. Het is een hulpmiddel in het proces dat leidt tot duurzame verwarming, koeling en aanlevering van sanitair warm water.

	Fase >	Actie >	Wat hebben we nodig? >	Wie bezorgt dit? >	Wat krijg je van ons?
Behoefteteanalyse	U bent op zoek naar een oplossing voor uw verwarming ☐	Budgetteren ☐	Context Situatieschets Voorontwerp ☐	Bouwheer Architect ☐	Eerste prijsindicatie rekening houdende met uw specifieke behoeftes ☐
	Na goedkeuring van de bouwaanvraag ☐	Dimensioneren ☐	Definitieve plannen EPB-rapport ☐	Architect EPB-verslaggever ☐	Gepersonaliseerd voorstel op maat ☐
▼					
Uitvoeringsfase in eigen beheer	Opmaak overeenkomst ☐	Controle ☐	Laatste versie EPB Definitieve plannen ☐	Bouwheer/ Architect ☐	Opmaken uitvoeringsdossier ☐
	Ruwbouwfase ☐	Werfvergadering ☐	Definitieve locaties van technieken en boringen ☐	Bouwheer/ Architect samen met Eco Heating ☐	Uitvoeringsdossier is opgemaakt ☐
	Na isolatiewerken. Vóór chapewerken ☐	Plaatsing vloerverwarming ☐	Vlakke geïsoleerde ondergrond ☐	Isolatieteam ☐	Afgiftesysteem op lage temperatuur voor optimaal rendement ☐
	Na het aansluiten van de regenwaterput ☐	Grondboringen ☐	Voldoende water en plaats ☐	Bouwheer ☐	Grondboringen in eigen beheer ☐
	Afwerkingsfase ☐	Opstart van de warmtepomp ☐	Definitieve water- en elektriciteitsaansluiting ☐	Watermaatschappij en elektriciën ☐	Met zorg geplaatste installatie en propere werf ☐
▼					
Nazorg	Oplevering ☐	Controle en uitleg ☐	Afspraak ☐	Bouwheer samen met Eco Heating ☐	Geothermisch systeem ☐
	Komende 25 jaar ☐	Nazorg ☐	Onderhoudscontract ☐	Klant ☐	Een systeem zonder zorgen ☐

Behoefteanalyse

In eerste instantie gaan we na wat jouw behoeften zijn. Op basis daarvan stellen we je een eerste budget voor en bezorgen we je een gepersonaliseerd voorstel.

We combineren daarvoor onze ervaring en expertise met de concrete gegevens van jouw situatie.

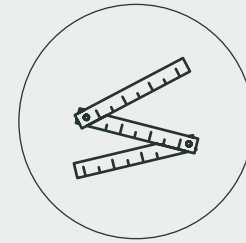


1. Budgettering

Je bent op zoek naar een oplossing voor je verwarming

In deze fase analyseren we jouw behoeften aan verwarming, koeling en sanitair warm water. We bekijken ook de concrete situatie en het project dat jij wil realiseren. Een particuliere woning stelt nu eenmaal andere eisen dan een appartementencomplex of een kantoorgebouw.

Op basis van deze gegevens stellen we een eerste budget op. Dankzij onze calculatietool kunnen we je dat budget erg snel bezorgen. Zo weet je waar je aan toe bent en kan je hiermee rekening houden in de totale budgettering van je project.



2. Dimensionering

Na goedkeuring van de bouwaanvraag

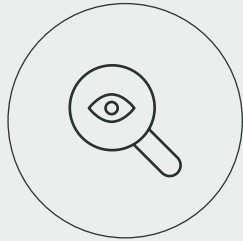
Als de bouwaanvraag is goedgekeurd, gaan we aan de slag met de gegevens die we krijgen van de architect en de EPB-verslaggever.

In deze fase tekenen we het concrete warmtepompsysteem op maat van jouw project uit. Jij krijgt van ons een gepersonaliseerd voorstel.

Uitvoeringsfase in eigen beheer

Van zodra alle betrokken partijen akkoord zijn met een warmtepompsysteem op maat, begint de uitvoeringsfase.

Alle stappen in deze fase voeren we uit in eigen beheer. Zo kunnen we je altijd de beste service en de hoogste kwaliteit garanderen.



3. Controle

Opmaak overeenkomst

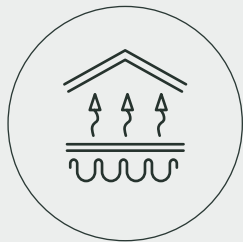
Voor we aan de werken beginnen, gaan we ter plekke nog eens na of alle onderdelen uit het voorstel zeker stroken met de realiteit. Door alles te dubbelchecken kunnen we je een hoogstaand warmtepompsysteem garanderen. Na deze controle stellen we een overeenkomst op die de leidraad is van onze uitvoering.



4. Werfvergadering

Ruwbouwfase

Betrokkenheid van de bouwheer en de architect is belangrijk om tot het gewenste systeem te komen. Daarom organiseren we een werfvergadering waarop we de definitieve locatie vastleggen van alle delen van het systeem: de vloerverwarming, de collectoren, de boringen, de warmtepomp.



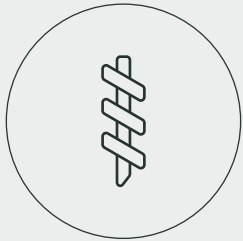
5. Plaatsing vloerverwarming

Na isolatiewerken, vóór chapewerken

Als de isolatie is geplaatst door jou of de aannemer, kunnen wij de vloerverwarming plaatsen. Daarmee bezorgen we je een afgiftesysteem op lage temperatuur voor optimaal rendement. Dit systeem zorgt niet alleen voor verwarming, maar ook voor koeling in de warmere maanden van het jaar.



Wil je graag wat besparen en zelf de handen uit de mouwen steken? Plaats zelf je vloerverwarming met behoud van alle garanties. Voor meer info kan je terecht bij onze adviseurs.



6. Grondboringen

Na het aansluiten van de regenwaterput

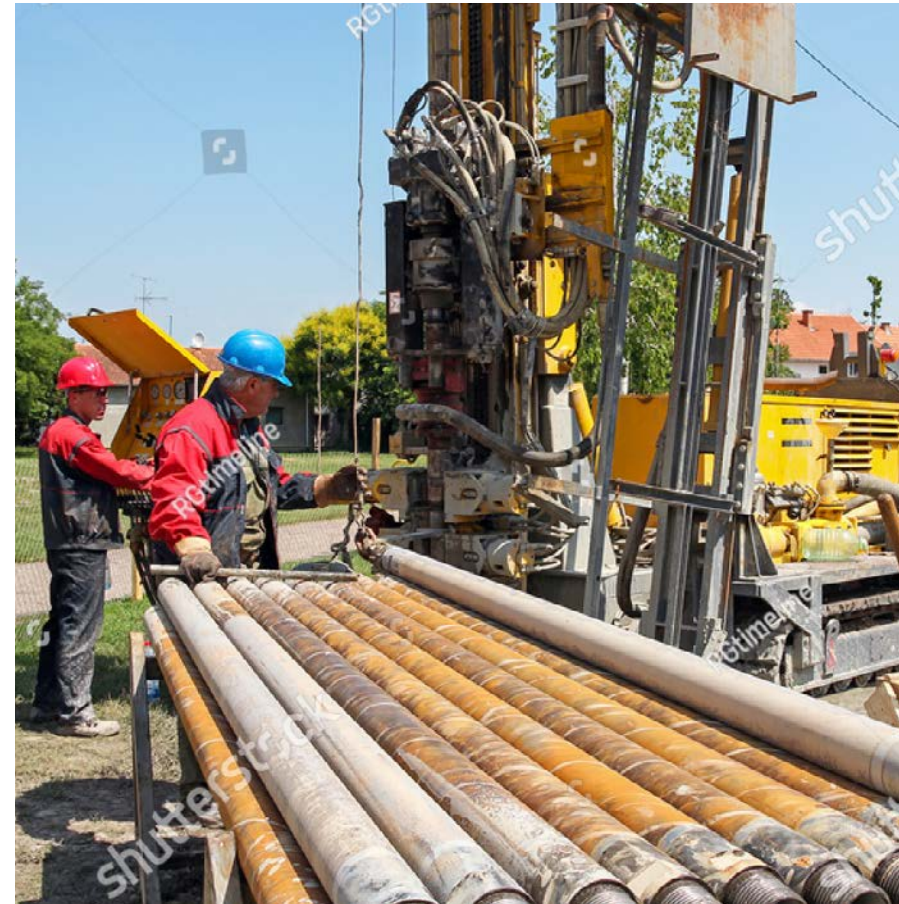
De grondboringen voeren we bij voorkeur uit als de regenwaterput gevuld is. Zo kunnen we met dat regenwater de boringen uitvoeren en niet met leidingwater. Want ook de grondboringen voeren we op zo duurzaam mogelijke wijze uit. Omdat die boringen integraal deel uitmaken van het warmtepompsysteem, voeren we ook deze stap zelf uit.



7. Opstart van de warmtepomp

Afwerkingsfase

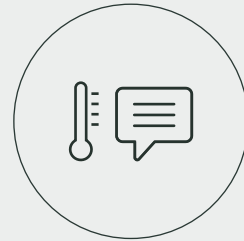
Van zodra het gebouw beschikt over een elektriciteits- en wateraansluiting, kunnen wij de warmtepomp opstarten.



Nazorg

Ook nadat we jouw warmtepompsysteem hebben geïnstalleerd, blijft Eco Heating jouw partner. Die samenwerking start met een duidelijke uitleg bij het in gebruik nemen, maar loopt verder zolang jouw warmtepomp wordt gebruikt.

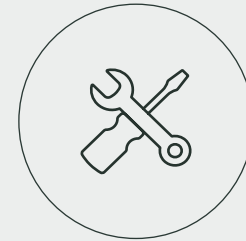
Want hoewel een geothermische warmtepomp amper onderhoud nodig heeft, bieden wij de nodige nazorg zodat alles optimaal blijft functioneren.



8. Controle en uitleg Oplevering

Is je warmtepompsysteem helemaal afgewerkt, dan nemen we de tijd om met jou alles te controleren. We geven je een heldere uitleg over hoe het systeem functioneert en zorgen voor een correcte afregeling.

We overlopen met jou wat jouw wensen per ruimte zijn en stellen het binnenklimaat hierop in.



9. Nazorg Komende 25 jaar

Dankzij onze nazorg ben je gerust voor de komende 25 jaar. Zonder zorgen geniet je al die tijd van het rendement dat je initieel voor ogen had.

Met onze servicecontracten garandeer je een maximale levensduur voor jouw warmtepomp.

[https://www.ecoheating.be/
servicecontract](https://www.ecoheating.be/servicecontract)



Aan de hand van dit stappenplan ben je al wat meer verdiept in de wereld van geothermische warmtepompen.

Contacteer ons en we bespreken jouw project tot in detail.

ecoheating
WIJ GELOVEN IN DE NATUUR

Brusselsesteenweg 58-60

9090 Melle

www.ecoheating.be

advies@ecoheating.be

+32 9 227 80 63



Hoeveel kost een
geothermische
warmtepomp?

Gebruik onze online budgetteringstool &
ontdek hoeveel jouw project zal kosten.

> www.ecoheating.be/budget