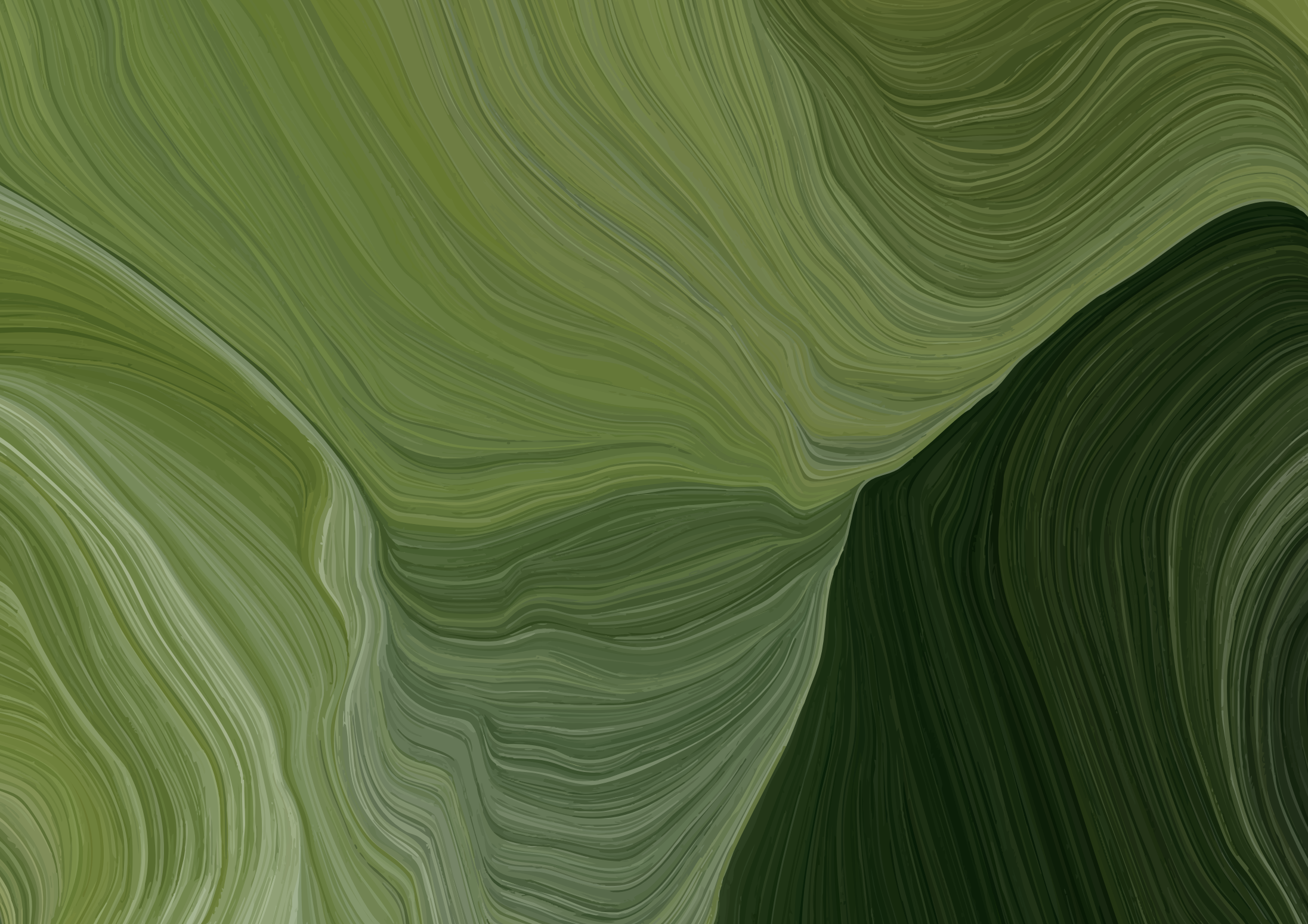




MOUTON

EXPERTS IN GEOTHERMIE





Totaalprojecten voor innovatieve en duurzame energieoplossingen

Mouton zorgt ervoor dat jouw project van A tot Z vlot verloopt. Als expert in geothermie en HVAC combineren we vakkennis met vernieuwende technieken om energiezuinige totaalprojecten te realiseren. Met alles in eigen beheer – van ontwerp tot installatie en opvolging – bieden we niet alleen zekerheid, maar ook een duurzaam en betrouwbaar resultaat waar je op kunt bouwen. In deze brochure krijg je een blik op ons werk en zie je hoe we met elk project de lat hoog leggen voor kwaliteit en service.



Milieuvriendelijk



Energiezuinig



Besparend



Rendement



Geen lawaai



Compact



Geen buiten unit



Gratis koeling



Onderhoudsvriendelijk



MOUTON



Onze missie

Mouton zet zich in om complete, duurzame energieoplossingen te leveren van geothermische boringen tot technische installatie. Met eigen boorploegen en een betrouwbare service van A tot Z, bieden ze klanten maatwerkoplossingen die zowel comfort als energie-efficiëntie garanderen. Wij blinken ook uit in snelheid en service in dienst na verkoop.

Onze visie

Mouton streeft ernaar toonaangevend te zijn in totaalconcepten voor duurzame energie en technische installaties. Door hun expertise en grondige aanpak, van geothermie tot HVAC, willen ze bijdragen aan een energiebesparende toekomst, waarin klanten volledig ontzorgd worden en het beste rendement behalen op hun investering.

Ons team

Bij Mouton geloven we dat het succes van elk project begint bij ons team. Met een mix van ervaren vakmensen en innovatieve denkers zorgen we ervoor dat elk project soepel en volgens planning verloopt. Onze specialisten in geothermie en HVAC hebben niet alleen een diepgaande technische kennis, maar werken ook nauw samen om elk detail op elkaar af te stemmen. Van ontwerp tot installatie en onderhoud, ons team pakt elke stap met zorg en precisie aan. Dankzij hun inzet kunnen we onze klanten volledige ontzorging bieden, waarbij kwaliteit, snelheid en betrouwbaarheid voorop staan. Door korte communicatielijnen en de flexibiliteit van eigen mensen op de werf kunnen we snel inspelen op elke situatie. Het is die toewijding en samenwerking die Mouton onderscheidt – ons team staat garant voor energieoplossingen waar je op kunt bouwen.



Waarom?



Milieuvriendelijk

Milieuvriendelijk

Een warmtepomp gebruikt de stroom heel efficiënt: van 1 kWh stroom maakt een warmtepomp 3 tot 5 kWh warmte. Alles bij elkaar gaat jouw CO₂-uitstoot daardoor omlaag.



Energiezuinig

Energiezuinig

Een warmtepomp werkt op elektriciteit en gebruikt warmte uit de lucht of bodem. Hierdoor is een warmtepomp energiezuinig. Met een warmtepomp heb je minder gas nodig of kun je helemaal van het gas af.



Besparend

Besparend

Dat is goed voor het klimaat, en het betekent ook dat je geld gaat besparen op je energierekening.



Rendement

Rendement

Het **rendement van een warmtepomp** (ook winstfactor of opbrengst genoemd) kun je omschrijven als de warmte die de warmtepomp opwekt, verminderd met de energie die nodig is om het systeem te laten functioneren. Een warmtepomp heeft namelijk ook een deel (elektrische) energie nodig om warmte te kunnen produceren. Hoe hoger het rendement van warmtepomp, hoe efficiënter ze werkt. Of anders gezegd: hoe zuiniger ze is.



Geen lawaai

Geen geluid

Klassieke lucht-lucht warmtepompen hebben een buitenunit met een ventilator. Die kan geluidsoverlast veroorzaken. Bij een geothermische warmtepomp is dat niet nodig. Jij en je burens hebben dus **geen last van storende geluiden**.



Compact

Compact

Geothermische warmtepompen werken zonder buitenunit, nemen weinig ruimte in en passen naadloos in elke woning.



Geen buiten unit

Geen buitenunit

Geothermische warmtepompen halen energie uit de bodem waardoor er geen buitenunit nodig is.



Gratis koeling

Gratis koeling

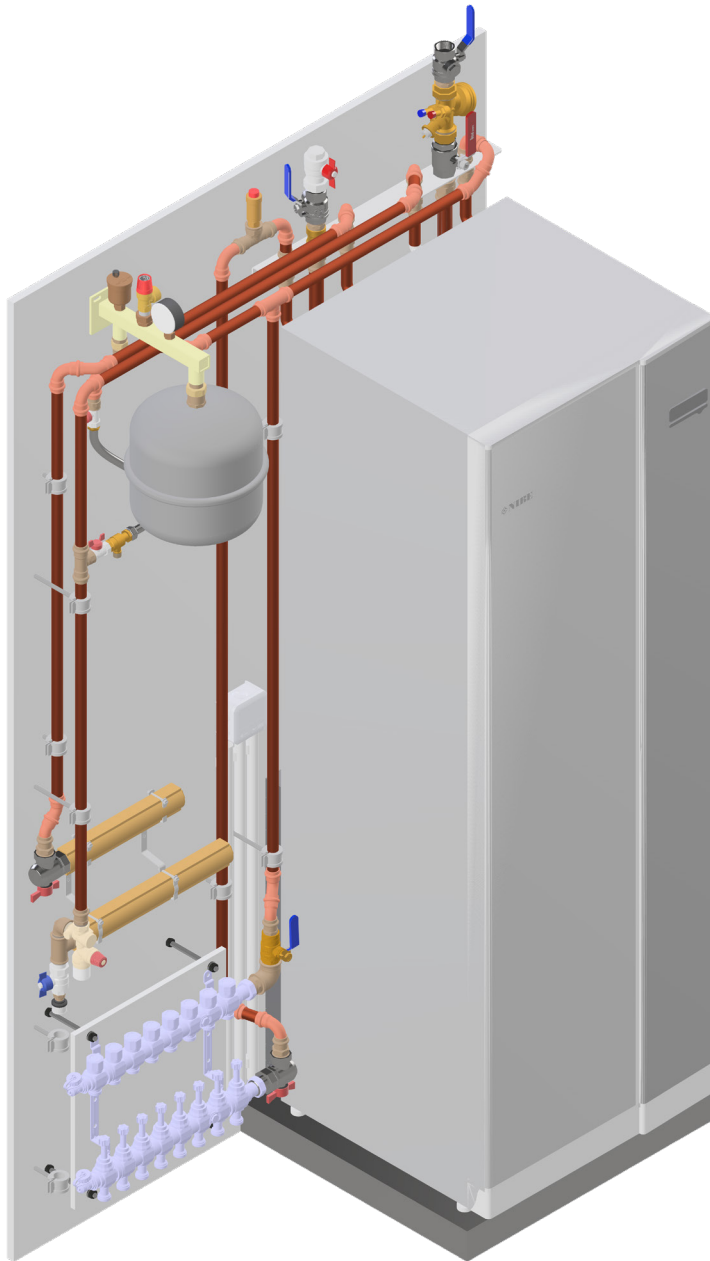
Gezellige warmte in de winter en heerlijke verkoeling in de zomer? Het water van je zwembad opwarmen? Je geothermische warmtepomp regelt het.



Onderhoudsvriendelijk

Onderhoud

Na de installatie en juiste afstelling heeft je bodemwarmtepomp amper onderhoud nodig. Duikt er toch een probleem op, dan zorgt Mouton snel voor een oplossing.



De voordelen van een prefab installatiebord

Met een prefab installatiebord wordt het hele proces – van installatie tot ingebruikname – sneller, efficiënter en eenvoudiger voor alle betrokken partijen.

1. **Standaardafmetingen:** Het bord heeft een vaste afmeting van 1,25 meter breed en 2,2 meter hoog, wat zorgt voor een universeel identieke installatie in elk appartement. Dit maakt het beheer en onderhoud eenvoudiger en overzichtelijk.
2. **Compact en ruimtebesparend:** Door het uiterst compacte ontwerp neemt het bord weinig ruimte in beslag, wat ideaal is voor appartementen waar ruimte vaak beperkt is.
3. **Snellere installatie door voorbereiding vooraf:** Alle voorbereidende werkzaamheden gebeuren in de prefab-fase, wat betekent dat de uiteindelijke installatie op locatie veel sneller verloopt. Zo kunnen er tot wel 10 installatieborden per dag geplaatst worden.
4. **Minder coördinatie nodig:** Dankzij het kant-en-klare ontwerp is er nauwelijks afstemming nodig tussen bouwheer, loodgieter en elektricien. Dit vereenvoudigt de planning en vermindert vertragingen.
5. **Efficiënt en betrouwbaar:** De prefab-borden worden vooraf getest, onder andere op druk, om lekkages en andere problemen te voorkomen. Zo is de installatie niet alleen snel, maar ook betrouwbaar.
6. **Direct gebruik van vloerverwarming:** Door de prefab sokkel kan de vloerverwarming meteen in gebruik worden genomen na het plaatsen van de chape. Hierdoor komt de verwarming snel op gang, wat een groot voordeel is voor de bewoners.

Voordelen geothermische warmtepomp

- Met een warmtepomp kun je je woning ook koelen. Oververhitting is op vandaag een groter probleem dan verwarmen, geothermie biedt standaard koeling aan.
- Positief voor je EPB-score
- Vraagt weinig tot geen onderhoud.
- Lange levensduur



Voordelen Temprow drukmonitoring

- **Snelle detectie van drukverlies:** Identificeert direct mogelijke lekkages, wat onderhoud en reparaties versnelt.
- **Preventief onderhoud:** Door continu de druk te monitoren, kunnen problemen voorkomen worden voordat ze groter worden.
- **Efficiëntie in installaties:** Minder kans op storingen zorgt voor een stabiele werking van het hele systeem.
- **Kostenbesparend:** Vroege opsporing en snelle interventie helpen om grote reparatiekosten en schade te vermijden.
- **Kwaliteitsborging:** Het systeem controleert vooraf en tijdens gebruik, wat de betrouwbaarheid van de installatie verhoogt.

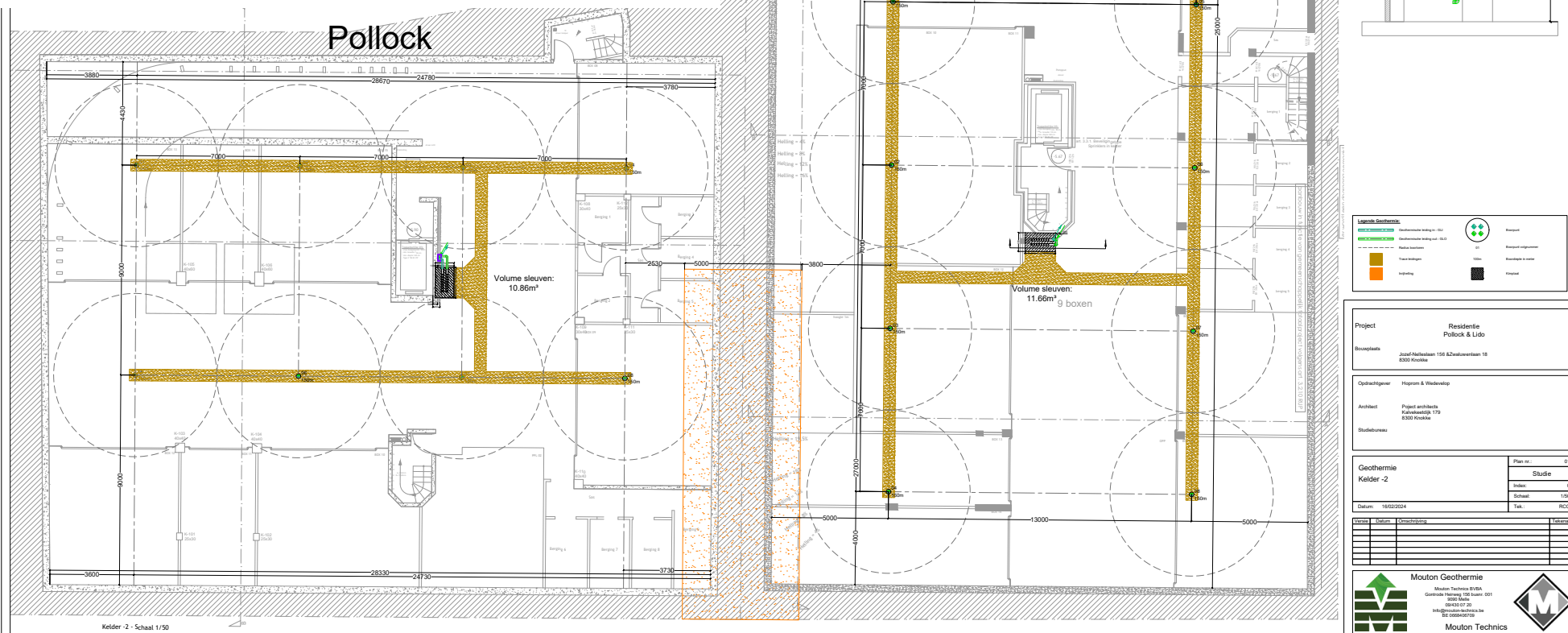


MOUTON

Voorbeeld van uitvoeringsplan

Bij Mouton zorgen we voor een geoptimaliseerde installatie door aandacht te besteden aan:

- **Precieze leidingplaatsing:**
Correcte diepte en locatie voor optimale prestaties.
- **Isolatie en bescherming:**
Zorgt voor maximaal rendement en voorkomt warmteverlies.
- **Druk- en temperatuurcontrole:**
Verzekert een duurzame, veilige werking.
- **Toegankelijk onderhoud:**
Kritieke onderdelen blijven eenvoudig bereikbaar.
- **Efficiënte vloeistofstromen:**
Voor optimale warmte-uitwisseling en prestaties.



Leiemeersen - Astene

ACASA

Aantal warmtepompen	29 individuele
Type Warmtepomp	Thermia EcoCool5
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	31
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	110
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Andere technieken?	Vloerverwarming



MOUTON

Parkzicht - Loveld

17 appartementen

Aantal warmtepompen	1 individuele
Type Warmtepomp	?
Prefab systeem gebruikt	/
Aantal boringen	17
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	/
Collectief beo veld?	/



Rayo - Knokke-Heist



ARCAS
ARCHITECTURE
& URBANISM

Aantal warmtepompen	6
Type Warmtepomp	?
Prefab systeem gebruikt	?
Aantal boringen	?
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	/
Collectief beo veld?	/

?



Projectontwikkelaar - ?
Architect - Aracas Architect
5 appartementen



Villa Meert - Sint-Niklaas

Projectontwikkelaar - ?
Architect - Aracas Architect
17 appartementen
3 woningen
1 kantoor
Luxueuze penthouses



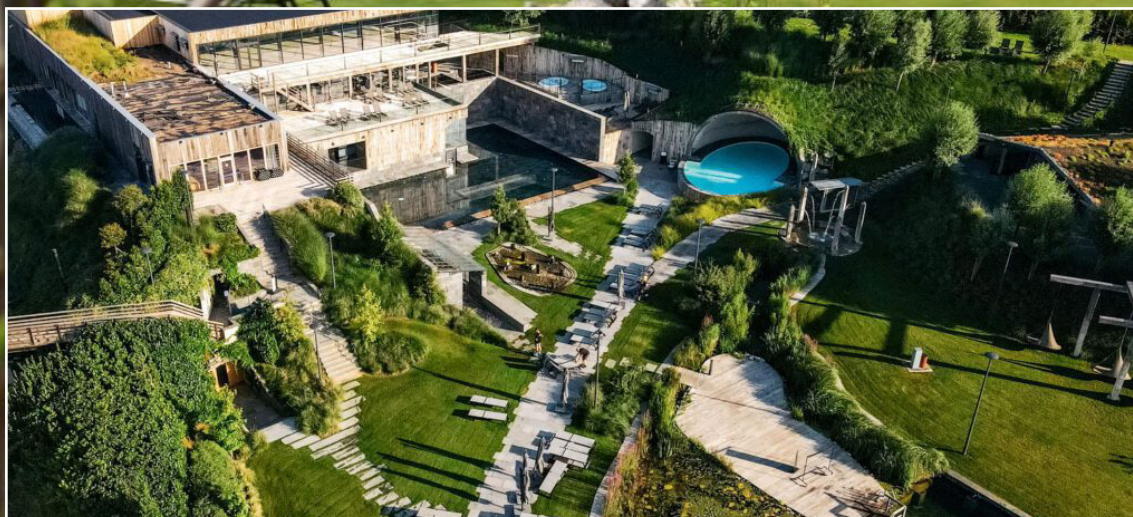
Aantal warmtepompen
Type Warmtepomp
Prefab systeem gebruikt
Aantal boringen
Dubbel of enkel
Diepte
Geboord op niveau
Collectief beo veld?
Andere technieken?

?
Thermia eco cool 5
ja
30
enkele
100
/
/
?

Waer Waters - Dilbeek



Aantal boringen: 96 stuks
Diepte: 110m tov maaiveld
Type: dubbele lus dia 32mm
Boringen onder kelder niveau -1
Goed voor +- 500KW thermisch energie via geothermische warmtepomp.



MOUTON

De Motte Prinsenhof - Gent



Projectontwikkelaar - Acasa
23 appartementen
5 woningen

Aantal warmtepompen	28 individuele
Type Warmtepomp	Appartementen Nibe FI253-4PC Woningen Calibra cool 7
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	19
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Andere technieken	Totaalpakket technieken uitgevoerd. Vloerverwarming Sanitair Ventilatie D

Deze locatie bevond zich op een beschermde archeologische site, waar de klant op zoek was naar een partner die uitsluitend met hoogkwalitatieve materialen en de nieuwste technieken werkte. Om dit project met zorg uit te voeren, zetten we technieken in zoals minimaal-invasieve boringstechnologie en geavanceerde monitoring van trillingen en verplaatsingen, waardoor het erfgoed volledig intact bleef.



ACASA

Mona - Brugge

Bouwonderneming Christiaens

4 appartementen

4 woningen

1 apotheek



Aantal warmtepompen	9 individuele
Type Warmtepomp	
Appartementen	Nibe FI253-4PC
Woningen	Nibe FI255-6PC met geïntegreerde boiler
180l	
Apotheek	Nibe FI255-6PC met geïntegreerde boiler
180l	
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	8
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	140
Geboord op niveau	-1
Andere technieken?	Totaalpakket technieken uitgevoerd.
	Vloerverwarming
	Sanitair

De locatie vormde een grote uitdaging vanwege complexe spanningslagen in de bodem. Dankzij onze gespecialiseerde afdichtingstechnieken hebben we deze problemen effectief aangepakt, wat resulteerde in een stabiele en veilige installatie, zelfs op deze moeilijk bereikbare plek.

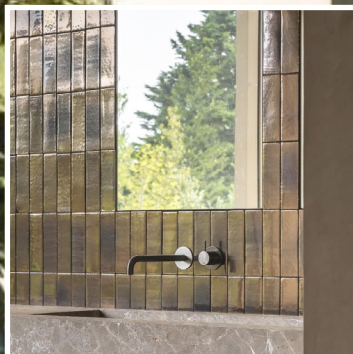
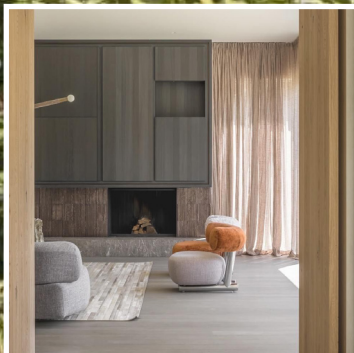


BOUWONDERNEMING
CHRISTIAENS

Dent - Deurle



Architect @britsom_philips_architects
Fotografie @cafeine
Totaalaannemer Bouw-ID
Verbouwing villa



Aantal warmtepompen	1 individuele
Type Warmtepomp	Thermia Atlas 18
Prefab systeem gebruikt	/
Aantal boringen	6
Dubbel of enkel	enkele
Diepte	100
Geboord op niveau	/
Collectief beo veld?	/
Andere technieken?	Totaalpakket technieken uitgevoerd. Vloerverwarming Sanitair

raakvlak
ARCHITECTEN ZAMAN

Rosiers &
De Ridder
Vastgoedmakelaars

Projectontwikkelaar - Rosiers&Deridder
31 appartementen
8 woningen
4 duo-woningen

Raakvlak architecten

Congoken - Beveren



Aantal warmtepompen
Type warmtepomp

43 individuele
Appartementen Nibe FI253-4PC
Duo woningen Nibe FI253-4PC
Woningen Thermia Calibra Cool 7

Prefab systeem gebruikt
Aantal boringen
Dubbel of enkel
Diepte
Geboord op niveau
Appartementen en
duo woningen
Andere technieken?

Ja
27
dubbel
3 x 110 & 24 x 150
Maaiveld
ja
elke woning heeft zijn eigen boring.
Vloerverwarming
Sanitair

Extra info:

Deze klant blijft bij ons terugkomen dankzij onze expertise in geothermie en ons betrouwbare vakmanschap. Ondertussen heeft deze klant al zijn 3de project in uitvoering bij ons.



MOUTON

Heiveld - Sint-Amandsberg

Projectontwikkelaar - Acasa
15 ruime villa appartementen



Aantal warmtepompen	15
Type Warmtepomp	Thermia eco cool 5
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	11
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	/
Andere technieken?	Vloerverwarming Sanitair Ventilatie

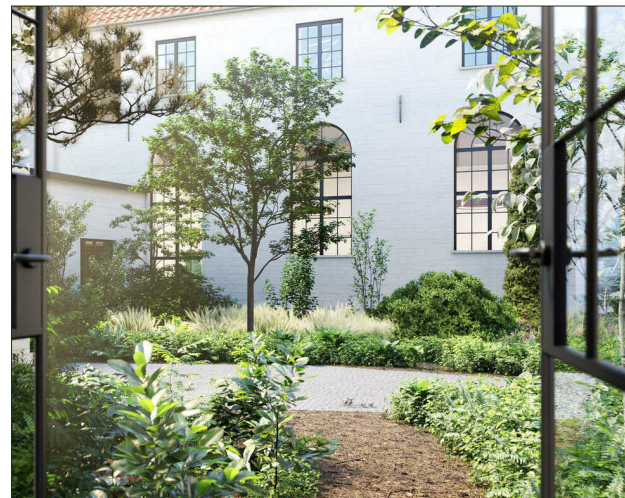
Door gebruik te maken van de laatste technieken op het vlak van verwarming, isolatie en ventilatie verzekert Villa Heiveld tevens een laag energieverbruik. De natuurlijke kracht van geothermie sluit aan bij het groene karakter van dit project.



Karmelietenklooster - Brugge

Projectontwikkelaar - Istoire Durabrik
12 appartementen
6 woningen

ISTOIR



Karmelietenklooster - Brugge

Aantal warmtepompen	18 individuele
Type Warmtepomp:	8 x FI253 4PC 7 x FI255 6PC 1 x FI255 12PC
Appartementen	Thermia eco cool 5
Woningen	Thermia eco cool 8
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	5
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	140
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	Ja
Andere technieken?	Vloerverwarming

De klant zocht een gespecialiseerde partner in duurzame energie voor een uniek Design & Build-project. Samen met de ingenieurs hebben we alle technieken tot in de puntjes uitgewerkt, waarbij duurzaamheid en maatwerk centraal stonden.

Meers - Sint-Martens-Latem

Architect @britsom_philips_architects
Totaalaannemer Bouw-ID
Nieuwbouwwoning



Aantal warmtepompen	1 individuele
Type Warmtepomp	Nibe S1155-25
Prefab systeem gebruikt	/
Aantal boringen	6
Dubbel of enkel	enkele
Diepte	120
Geboord op niveau	/
Collectief beo veld?	/
Andere technieken?	Totaalpakket technieken uitgevoerd.
	Vloerverwarming
	Ventiloconvectoren
	Sanitair

Projectontwikkelaar - Durabrik
Aannemer
20 appartementen



Res Gerard David - Brugge

Aantal warmtepompen	20 individuele
Type Warmtepomp	Nibe F1253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	20
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	80
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Andere technieken?	Vloerverwarming
Extra info:	

De klant zocht een betrouwbare partner met geologische expertise voor het uitvoeren van de boringen, specifiek voor appartementen bestemd voor verhuur.



Villa Maria - Lochristi



Projectontwikkelaar - Construct
3 villa appartementen
3 appartementen
3 woningen

Aantal warmtepompen	9 individuele
Type Warmtepomp	Nibe F1253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	7
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	140
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	/
Andere technieken?	Vloerverwarming



MOUTON

Trixie - De Pinte

Bouwcoördinator True building
Ontwikkelaar Mellis BV
Architect Verbauwheide Bram
Kantoorgebouw - 1500 m²

trixie
infinite imagination


TRUE BUILDING
WE MAKE YOUR DREAMS COME TRUE

ARCHITECT
BRAM VERBAUWHEDE 0477 64 75 08

Aantal warmtepompen
Type Warmtepomp
Prefab systeem gebruikt
Aantal boringen
Dubbel of enkel
Diepte
Geboord op niveau
Andere technieken?

1 individuele
Thermia Mega S-E 10-33KW
Ja
10
enkel
130
Maaiveld
1500m² vloerverwarming
Sanitair
Ventilatie D
Airco
Kantoorgebouw

In dit project hebben we meer boringen voorzien dan nodig om aan de extra koelvraag van de klant in de zomer te voldoen. Voor optimaal comfort tijdens piekmomenten is ervoor gekozen om een verwarmings- en koelbatterij op het ventilatiesysteem te plaatsen.



Lido - Knokke

LIDO
BOUTIQUE RESIDENCE



Projectontwikkelaar - Wedevellop
9 appartementen



MOUTON

Lido - Knokke



Aantal warmtepompen	9 individuele
Type Warmtepomp	Nibe FI253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	8
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	-2 kelder
Andere technieken?	Vloerverwarming

Extra info:

Hier werkten we voor project Lido & Pollock met 2 verschillende projectontwikkelaars.

Ludo Pauwels - Lokeren

Symoens Geert - architectenbureau
Loods & kantoren



Aantal warmtepompen	1
Type Warmtepomp	Thermia mega
Aantal boringen	9
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Andere technieken	Vloerverwarming Sanitair



Res Pollock - Knokke



Projectontwikkelaar - Hoprom NV
9 appartementen

Aantal warmtepompen	9 individuele
Type Warmtepomp	Nibe FI253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	8
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	-2 kelder
Andere technieken?	Vloerverwarming

Extra info:

Hier werkten we voor project Lido & Pollock met 2 verschillende projectontwikkelaars.



MOUTON

Alphonse - Knokke

Bouwbedrijf Furnibo
Project RES ALPHONSE KNOKKE
12 nieuwbouwappartementen

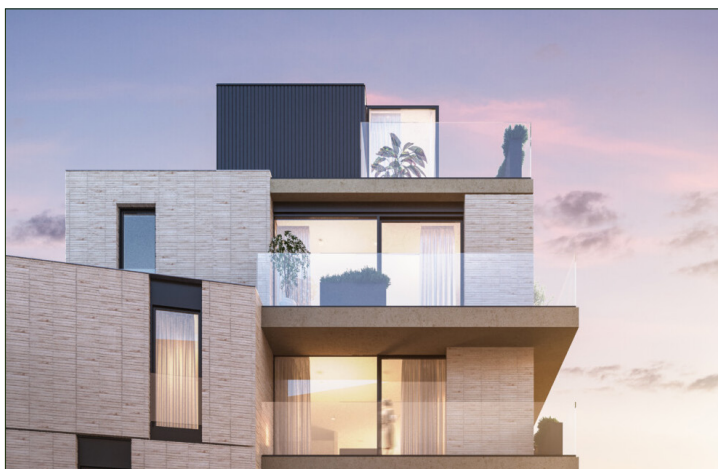
Aantal warmtepompen	12 individuele
Type Warmtepomp	Nibe F1253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	8
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	140
Geboord op niveau	-2 kelder
Vloerverwarming	1125 m ²
Sanitair	Sanitair voor totaal project

Residentie Florian - Knokke

Projectontwikkelaar - Janssens B
7 appartementen
1 handelspand



Aantal warmtepompen	8 individuele
Type Warmtepomp	Nibe FI253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	6
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	/
Andere technieken?	Vloerverwarming



 **JANSSEN B**
PROJECTONTWIKKELING



MOUTON

Kentucky - Ronse

In dit project bieden we zowel vloerverwarming, airco en sanitair, allemaal aangesloten op een efficiënt warmtenet. Deze klant bestelde al enkele andere projecten bij ons vanwege de one-stop-shop ervaring en onze hoogwaardige kwaliteitsoplossingen.



ARCHITECT
BRAM VERBAUWHEDE 0477 64 75 08



TRUE BUILDING
WE MAKE YOUR DREAMS COME TRUE



Bouwcoördinator True building
Bouwheer Kentucky - Show fountain BV
Architect Verbauwhede Bram
1800 m² Kantoorgebouw



Residentie l'Capella - Izegem

• BOSSU

Projectontwikkelaar - Bossu
17 appartementen
2 commerciële ruimtes

Aantal warmtepompen
Type Warmtepomp

19 individuele
17 appartementen
Nibe FI253-4PC
2 commerciële ruimtes
Nibe FI255-6 PC

Prefab systeem gebruikt
Aantal boringen
Dubbel of enkel
Diepte
Geboord op niveau
Collectief beo veld?
Andere technieken?

Ja
28
dubbel
87
Maaiveld
/
Vloerverwarming



BREW - Baasrode



De Vogelzang - Asper

BONTEMPS
REAL ESTATE



Projectontwikkelaar - Bontemps Real Estate
7 woningen



Aantal warmtepompen
Type Warmtepomp

7 individuele
Thermia Calibra Eco Cool
5 PR 1,5-5KW met interne
boiler 185l en interne pas-
sieve koeling

Prefab systeem gebruikt

Ja

Aantal boringen

14

Dubbel of enkel

dubbel

Diepte

12x65m + 2 x 70m

Geboord op niveau

/

Collectief beo veld?

/

Naast de geothermische installatie werd een totaalpakket aan technieken uitgevoerd, waaronder vloerverwarming, ventilatie en sanitair. Dit alles resulteerde in een energie-efficiënte en comfortabele oplossing.



MOUTON

Harelbeke

wielfaert architecten

Projectontwikkelaar - Vanneste/Ovare

16 appartementen

2 Duo woningen

Wielfaert Architecten



Aantal warmtepompen
Type Warmtepomp
Prefab systeem gebruikt
Aantal boringen
Dubbel of enkel
Diepte
Geboord op niveau
Andere technieken?

18 individuele
Nibe F1253-4PC
Ja
20
dubbel
69
-1
Totaalpakket technieken uitgevoerd.
Vloerverwarming
Sanitair
Ventilatie C+

Extra info

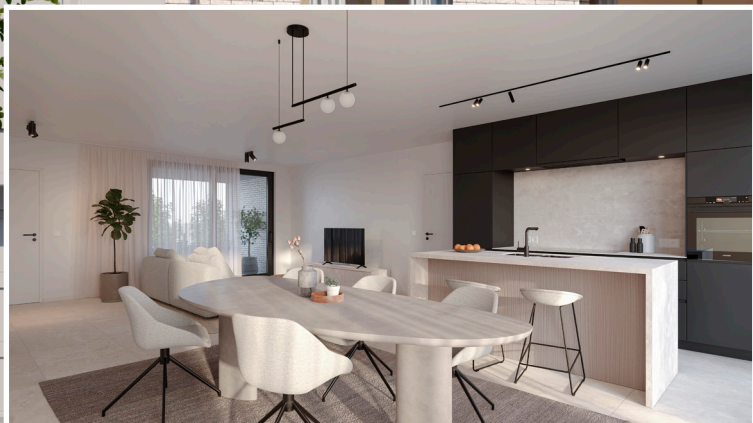
Deze klant zocht naar de meest energie-efficiënte oplossing voor verhuur van alle entiteiten.

Projectontwikkelaar
Bouwonderneming Verplancke
7 appartementen

Kerkstraat - Sint Gillis Waas



Aantal warmtepompen	7 individuele
Type Warmtepomp:	6 Appartementen Nibe FI253-4PC 1 Appartement Nibe FI253-6PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	18
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	140
Geboord op niveau	Maaiveld
Andere technieken?	Vloerverwarming



MOUTON

Kantoorgebouw - Sint Gillis Waas

Bouwheer

Verplancken bouwonderneming

1 kantoorgebouw

Architect - Lievois Interieurarchitecten

Aantal warmtepompen	individuele
Type Warmtepomp	Thermia Mega S-E
10-33KW	
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	7
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	130
Geboord op niveau	/
Collectief beo veld?	/
Andere technieken?	Vloerverwarming



VERPLANCKE

LIEVOIS
INTERIEUR
ARCHITECTEN

Algemeen aannemer - ReconBouw
12 appartementen

Novus & Borms - Merelbeke



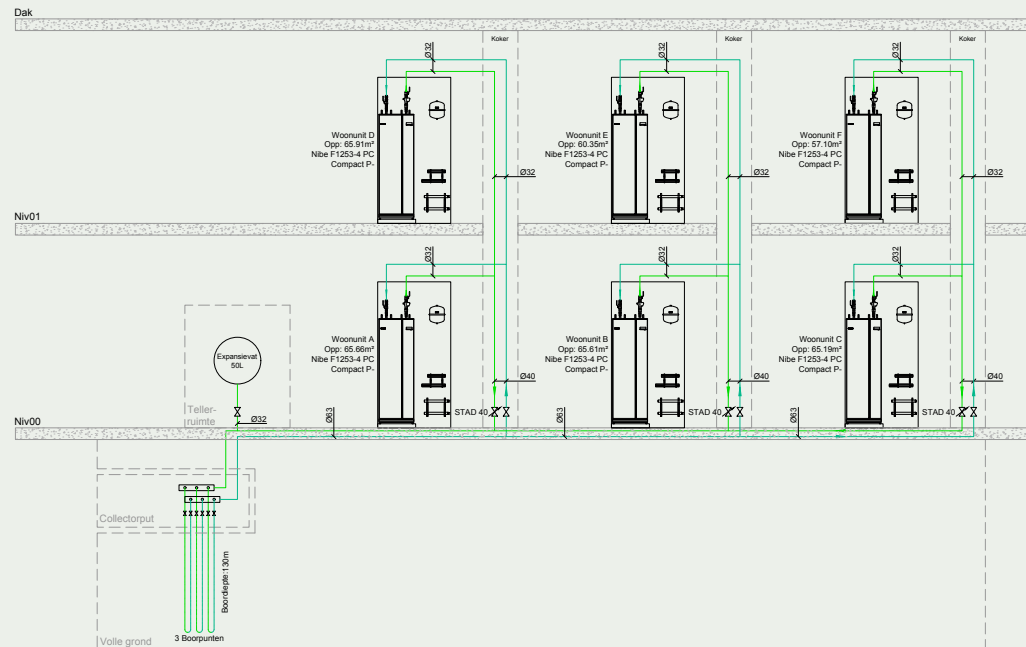
Aantal warmtepompen	12 individuele
Type Warmtepomp	Nibe F1253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	7
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	3 x 130 en 4 x 140
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Andere technieken?	vloerverwarming
Extra info	sociale woningbouw



woonunit D type 1/2
65,91m²

woonunit E type 1/2
60,35m²

woonunit F type 1/2
57,10m²



MOUTON

Prinsenhofplein - Gent



Projectontwikkelaar - Gedirco
3 appartementen
6 woningen

Aantal warmtepompen	6 individuele
Type Warmtepomp:	Appartementen Nibe F1253-4PC Woningen Thermia cool 7
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	5
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	Nee, elk appartement/woning heeft zijn eigen boring
Andere technieken?	Totaal pakket technieken Vloerverwarming Airco Sanitair C+
Ventilatie	
Specifieke eigenschappen aan project:	
Beschermd archeologische site, hier hebben we nauw samengewerkt met de archeoloog. Transporten moesten goed georganiseerd worden met beperkte toegankelijkheid van de site.	



Leiekaai Gent

Aannemer - ReconBouw
17 appartementen
4 woningen



Aantal warmtepompen	21 individuele
Type Warmtepomp:	Appartementen Nibe FI253-4 PC Woningen Nibe FI255-6 PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	13
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Extra info:	Terugkerende tevreden klant



Residentie De Koster - Zedelgem

Projectontwikkelaar - C-nest
6 appartementen
1 dokterspraktijk



Aantal warmtepompen
Type Warmtepomp

Prefab systeem gebruikt
Aantal boringen
Dubbel of enkel
Diepte
Geboord op niveau
Collectief beo veld?
Andere technieken?

Extra info:
We zijn later in dit project ingestapt, wat vroeg om een extra creatieve aanpak.

7 individuele
Appartementen Nibe F1253-4PC
Dokterspraktijk Nibe F1255-6 PC
Ja
5
dubbel
150
Maaiveld
ja
Vloerverwarming
Airco



MOUTON

Brusselsestwg 107 - Melle

Actés
Kantoorgebouw
1000 m²

INTRA INTERIEUR
actés
GUTS & FIGURES



Aantal warmtepompen	1
Type Warmtepomp	Thermia mega S 10-33kw
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	7
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Andere technieken?	Vloerverwarming
	Ventilatie D
	Airco

Als boekhoudkantoor en Business Center wilden we onze nieuwe kantoren energiezuinig renoveren, zowel voor eigen gebruik als verhuur. Dankzij de expertise en begeleiding tijdens dit project hebben we precies de duurzame oplossingen gevonden die we zochten. Het resultaat? Tevreden medewerkers, lagere energiekosten en een kantoor dat voldoet aan de moderne eisen. Als terugkerende klant blijven we vertrouwen op deze betrouwbare samenwerking.



Salisburylaan - Merelbeke

Project coördinatie - ACD Bouw
10 studentenkamers



Aantal warmtepompen	2
Type Warmtepomp	Thermia atlas 12
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	7
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	110
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Andere technieken?	Totaalpakket Vloerverwarming Airco Sanitair Ventilatie C+

Voor onze studentenwoningen waren we op zoek naar de meest energiezuinige oplossing om de kosten op lange termijn laag te houden. Dankzij het deskundige advies en de duurzame technieken die werden geïnstalleerd, kunnen we nu genieten van aanzienlijk lagere energiekosten en een toekomstbestendige investering. Een samenwerking waar we enorm tevreden mee zijn!



Place Jourdan - Etterbeek

Privé ontwikkelaar
Aannemer Kaizer
14 appartementen



Aantal warmtepompen	14 individuele
Type Warmtepomp	Nibe FI253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	20
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	80
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	ja
Andere technieken?	Vloerverwarming

Extra info:

De klant zocht een betrouwbare partner met geologische expertise voor het uitvoeren van de boringen, specifiek voor appartementen bestemd voor verhuur.



MOUTON

Halfbunder - Zwijnaarde

Projectontwikkelaar - Vanwassenhove architecten
7 appartementen
Co-housing (mindervaliden woning)

VAN WASSENHOVE ARCHITECTEN



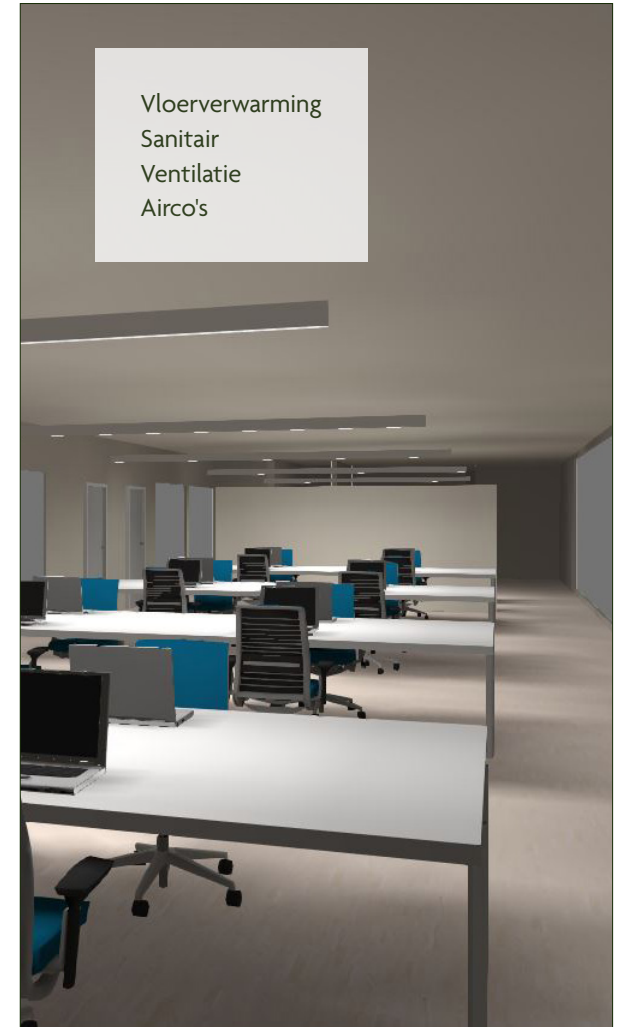
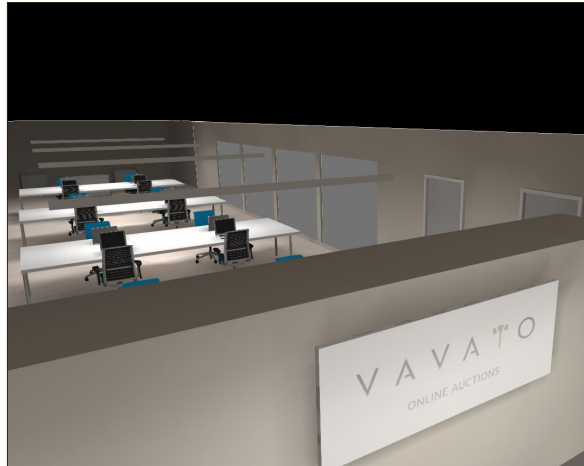
Aantal warmtepompen	7 individuele
Type Warmtepomp	Nibe F1253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	6
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Andere technieken	Totaalpakket technieken uitgevoerd. Vloerverwarming Sanitair Ventilatie D+

CO-housing project met 7 verschillende units, elk met eigen specifieke technische vereisten. Dit vroeg om een meer gedetailleerde en complexe opvolging.



Vavato - Kantoorgebouw Lokeren

Bouwcoördinator Truebuilding
Architect Bram Verbauwhede



Vloerverwarming
Sanitair
Ventilatie
Airco's

Scheldebos - Burcht

raakvlak
ARCHITECTEN ZAMAN

Projectontwikkelaar - Vewibo
24 appartementen
Architect - Raakvlak Architecten

Aantal warmtepompen	24 individuele
Type Warmtepomp	Nibe FI253-4PC
Prefab systeem gebruikt	Ja
Aantal boringen	15
Dubbel of enkel	enkel
Diepte	150
Geboord op niveau	Maaiveld
Collectief beo veld?	3 collectieve beo velden van 5 boringen
Andere technieken?	Totaalpakket technieken uitgevoerd. Vloerverwarming Sanitair Ventilatie type Systeem D



Ravenschoot - Zulte



Boringen 20x80 dubbel

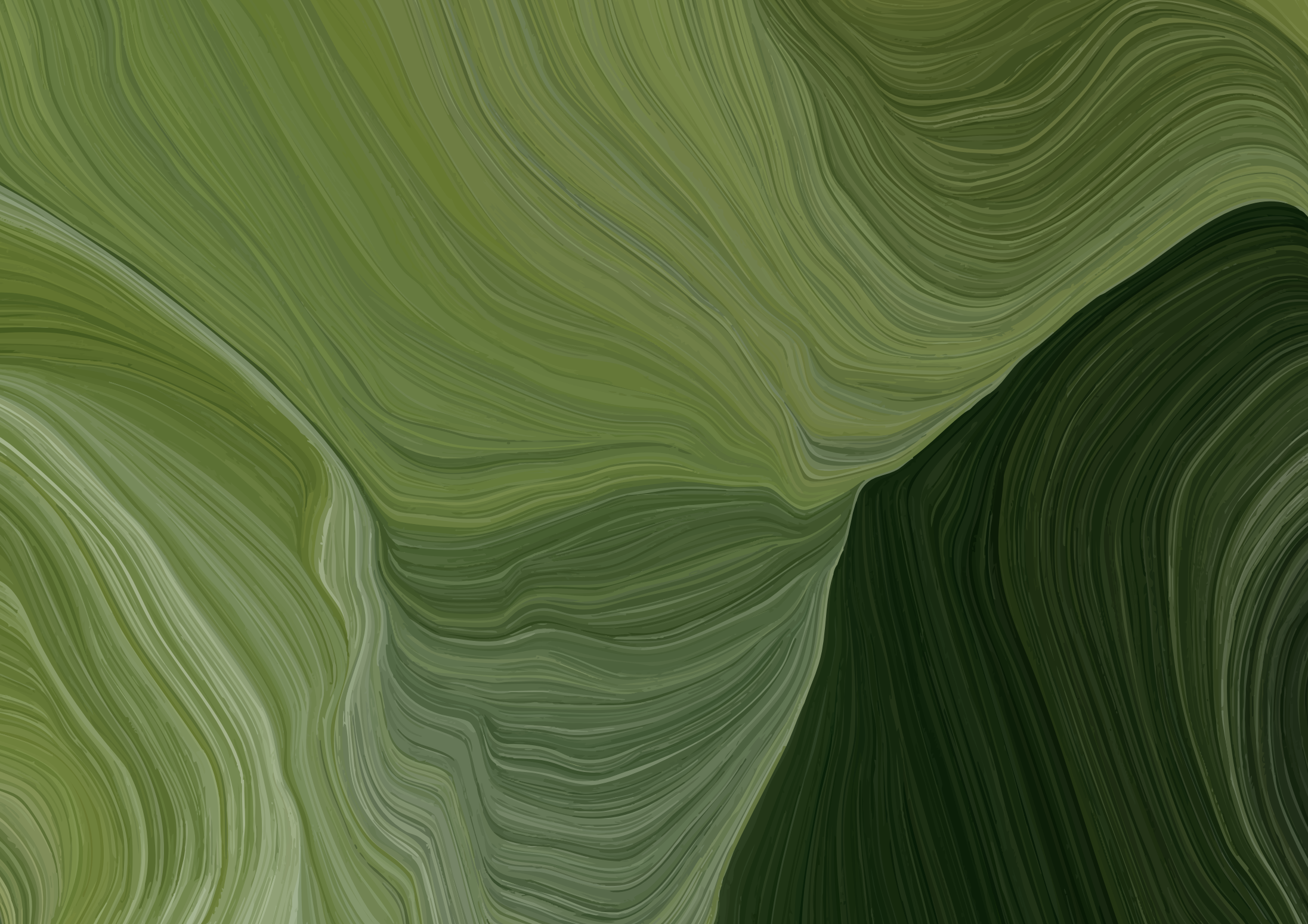


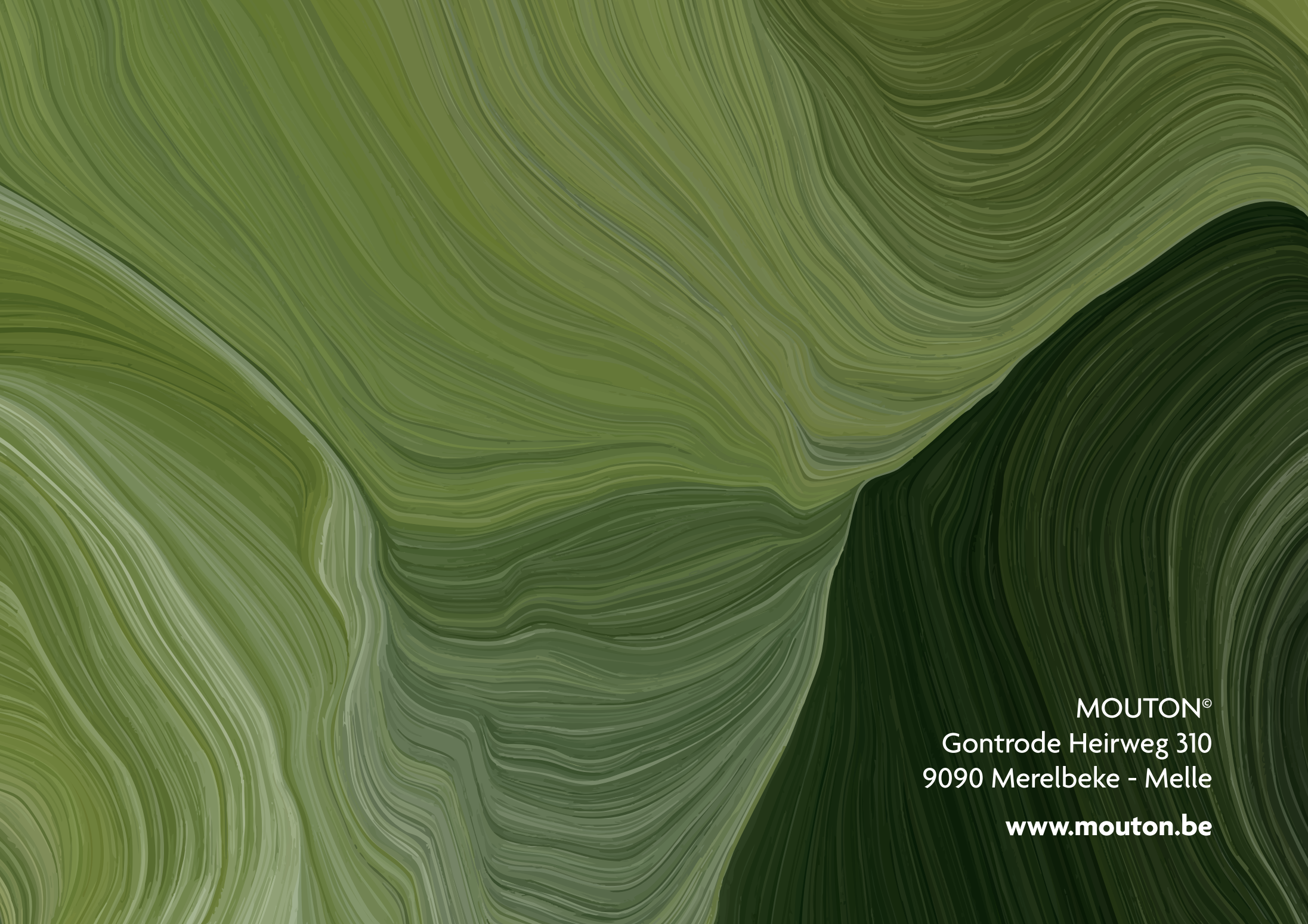
Vierkantshoeve met manege op geothermie Oudenaarde

Architect Bram Verbauwhede

Aantal warmtepompen	1 individuele
Type Warmtepomp	Hoofdgebouw Nibe S1155-25
Prefab systeem gebruikt	/
Aantal boringen	10
Dubbel of enkel	dubbel
Diepte	70
Geboord op niveau	/
Collectief beo veld?	/







MOUTON®
Gontrode Heirweg 310
9090 Merelbeke - Melle
www.mouton.be