



Waterboringen



boringen

verheyden

bv



boringen
verheyden
bv

Bent u op zoek naar een bedrijf
dat een waterput of een put voor
geothermisch gebruik kan boren?

Zoek niet langer. Boringen Verheyden is een
familiebedrijf dat reeds 50 jaar actief is in verticale
boringen en uw partner voor dit werk.

Met Boringen Verheyden kiest u voor vertrouwen
en kwaliteit. Meer dan 10.000 succesvolle boringen
in binnen- en buitenland zijn daarvan het beste
bewijs. We zijn erkende experts in geologie en
waterkwaliteit. We investeren voortdurend in het
nieuwste materieel, en lossen daardoor moeite-
loos uw hoge verwachtingen in met betrekking tot
rendement én ecologie.



Met onze geavanceerde boormachines werken we zowel voor particulieren als voor bedrijven.

Er zijn twee soorten boringen die wij voor u kunnen doen:

waterboring

voor waterputten

geothermische boring

om warmte of koude te winnen

In deze folder focussen we op het boren van waterputten.

Een waterput

Niets dan voordelen

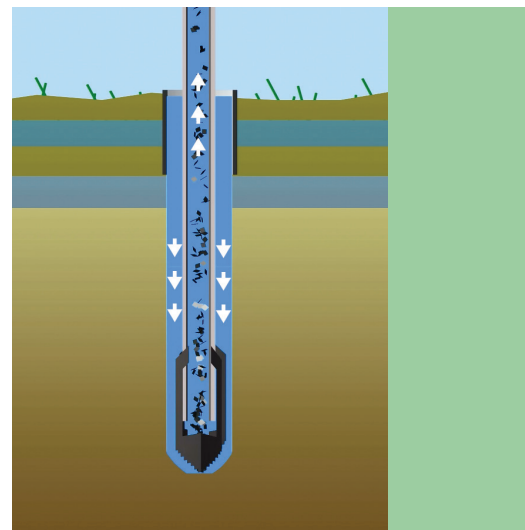
Wist u dat een eigen waterput niets dan voordelen biedt? Om te beginnen: uw waterrekening gaat voortaan enkel nog maar naar beneden! Bovendien is water van een geboorde put meestal zachter én is uw water vrij van chloor.

Samengevat: deze **eenmalige investering** is zowel vriendelijk voor uw eigen budget als voor het milieu.

Zuigboring

Voor een waterput kiezen wij bewust voor de milieuvriendelijke zuigboortechniek. Dat gaat zo: de boorkop boort het zand, de leem- en de klei-formaties los. Deze boorresten worden met het boorwater doorheen de boorstangen opgezogen.

Op de boormachine boven worden de boorresten terug gescheiden. Uit deze resten van de verschillende grondstalen kunnen we de grondlagen determineren. Het gezuiverd boorwater loopt via het geboorde gat weer naar beneden. Deze boortechniek garandeert een zuiver boorgat en het kleiige boorwater infiltreert minder in de watervoerende laag. Dit is het meest milieuvriendelijke systeem dat ook nog eens de kwaliteit van de boring én het water aanzienlijk verhoogt.

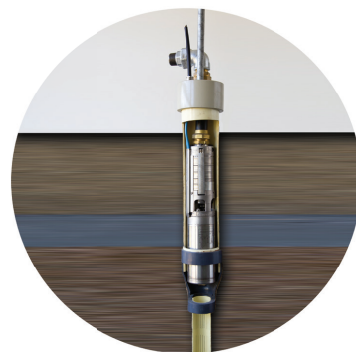


Het alternatief voor de zuigboortechniek is de relatief goedkopere spoelboortechniek. Hierbij wordt water door de boorstangen naar beneden gepompt. Dat komt samen met de boorresten terug naar de oppervlakte. Deze techniek verloopt iets sneller. Het minpunt is dat er een grotere kans bestaat op een slechte boring.

Nadat de put de juiste diepte heeft bereikt, voorzien we een pvc-verbuizing met een ingebouwde filter onderaan. Daarna vullen we het boorgat terug aan met filtergrind, kleistoppen en aanvulzand.

Ook wordt er nog een externe peilbuis aangebracht om het waterpeil te meten.





Pompproef

Daarna is het tijd voor de pompproef. Daarmee krijgen we een beeld van de kwantiteit van het water én het ijzer- en zoutgehalte. De kwaliteit van het water kan sterk variëren. Vooraf kunnen we wel een indicatie geven over de waterkwaliteit, op basis van onze jarenlange ervaring en onze uitgebreide waterbank. Vervolgens hangen we de pomp in de put en... kan het water worden opgepompt!

Nadat de put twee à drie weken in gebruik is, kan een waterstaal genomen worden. Dat levert dan een gedetailleerd water-analyserapport op.

Over eventuele sporen na de boring hoeft u zich geen zorgen te maken. Nadat we het gat geboord hebben, laten wij de plek proper achter.



Waterpomp

Elke put heeft een goede pomp nodig. Wij leveren en plaatsen de pomp van uw keuze, bestemd voor huishoudelijk of industrieel gebruik. We werken enkel met materiaal van de beste fabrikanten.



Uw pomp wordt door ervaren vakmensen geplaatst en wordt afgewerkt met een gepaste hydrofoorketel. Een complete installatie, met andere woorden: het boren van de put en de installatie van de pomp door één en hetzelfde bedrijf, is de beste garantie voor een perfect werkend systeem.

Wij staan garant voor een professionele en ondubbelzinnige opvolging van uw project, van ontwerp tot oplevering.

Elke boring van Boringen Verheyden gebeurt precies, vakkundig en op een veilige werf. U kunt er op vertrouwen dat dit een investering is die duidelijk het verschil maakt op het vlak van uw financiën, duurzaamheid en milieuvriendelijkheid.



boringen
verheyden
bv

Boringen Verheyden bv
Mechelbaan 5
2861 Sint-Katelijne-Waver

Tel.: 015 75 59 07



www.boringenverheyden.be

info@boringenverheyden.be