

Malmberg

Join our aim for nothing.

We're Generation Zero





We are the fifth generation to lead Malmberg. By carrying the heritage of Jöns Malmberg, our great great grandfather, we develop sustainable solutions in water purification, drilling, biogas and geo-energy. We believe we make a difference. And we have to make that difference count. Because while we are the fifth generation, we are also the first generation. The first to fully understand the scope of climate change. And the first with the tools to build a future without it. That's why our aim has to be nothing. Zero emissions. Zero contaminants. Zero waste. But nothing is impossible without you. Our co-workers, our clients.

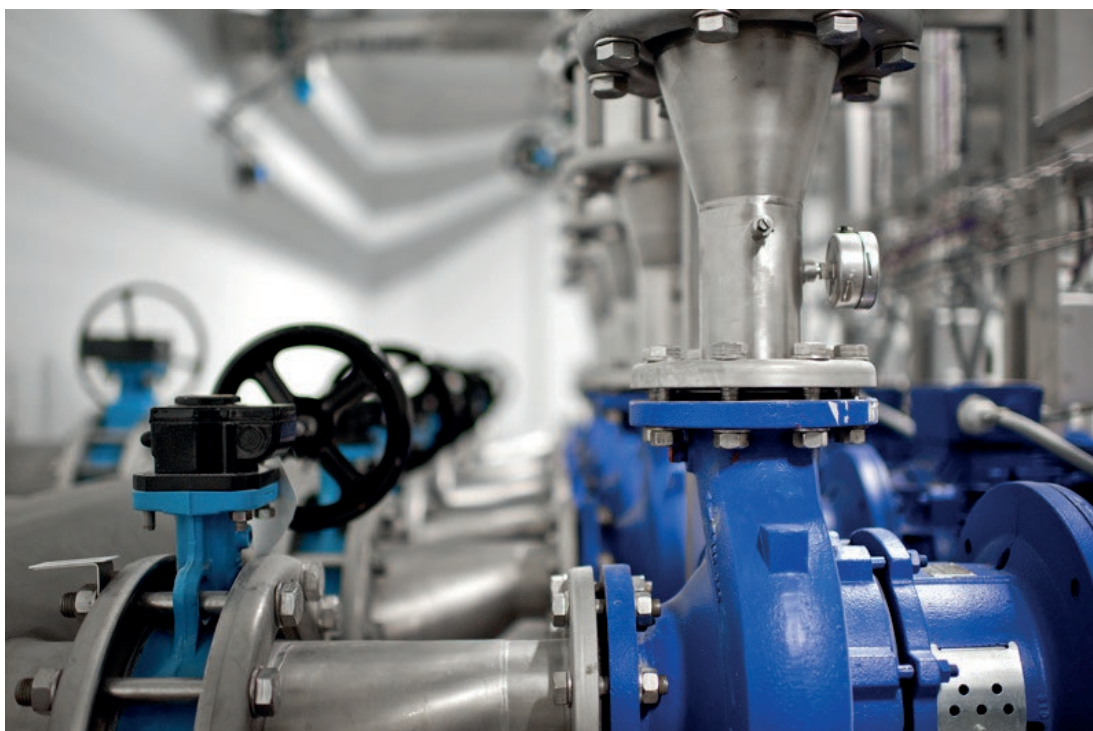
Together, let's be Generation Zero.

Vattenrening - Tryggheten sitter i kompetensen

Få företag har Malmbergs erfarenhet inom vattenrening och med denna som grund utforskar vi dagens frågor för att snabbare hitta morgondagens svar inom vattenrening av vitt skilda slag: industriellt processvatten, lakvatten, dagvatten, hushållsavlopp och dricksvatten.

Vi dimensionerar, konstruerar och skapar optimerade reningsprojekt oavsett geografisk plats. Malmberg var till exempel det första svenska bolaget som fick ett stort vattenreningsuppdrag i Kina i början av 1990-talet. Rent vatten är en allt viktigare överlevnadsfaktor för världen – och dess betydelse lär bara öka de kommande åren.

Vänd er till oss för teknisk expertis inom vattenrening. Om ni har specifika vattenkvaliteter, behöver optimera reningen eller reducera energi- och driftkostnader har vi stor erfarenhet av att behandla och lösa dessa frågor.



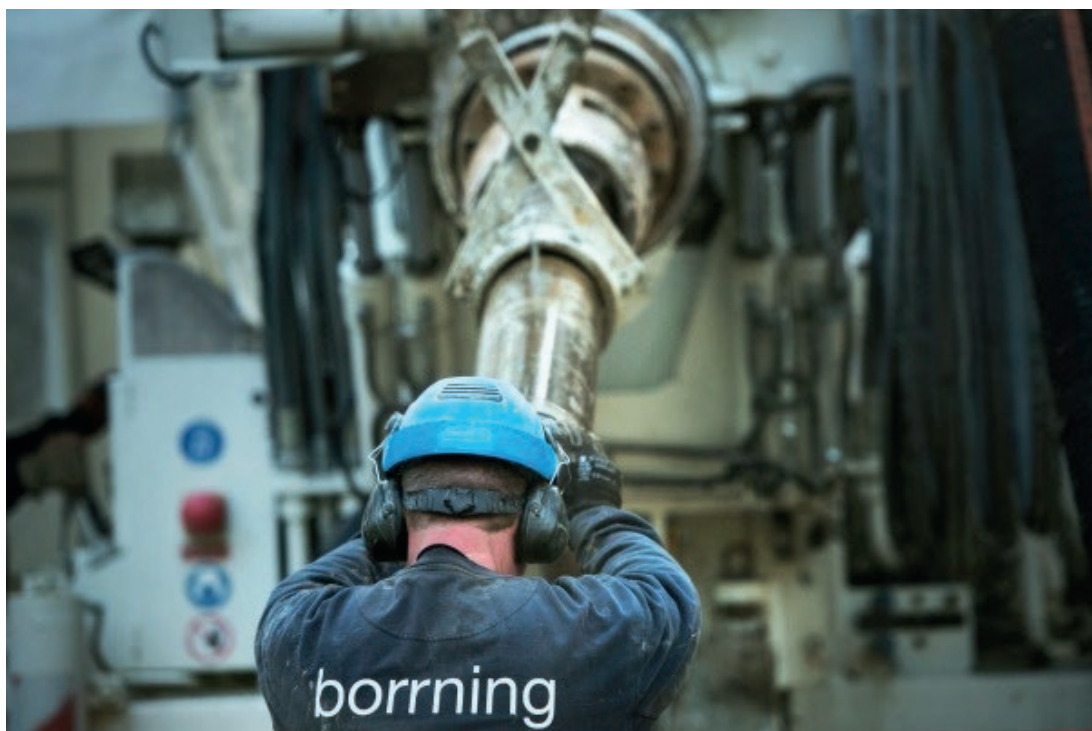


Brunnsborrning - 155 år av fingertoppskänsla

Vi har stor erfarenhet och kompetens inom brunnsborrning, med specialiserad geologisk kunskap över Sverige. Vare sig vi borrar efter vatten, energi eller för undersökning har vi kompetensen och kunskapen som krävs för att leverera exakta resultat samtidigt som miljön tas om hand.

Vi besitter stor kunskap som har byggts upp under flera generationer. Från hur effektiv borrning kan genomföras på bästa sätt till hur geologin ser ut i stora delar utav Sverige. Detta har resulterat i vår förmåga att fatta rätt beslut i varje projekt vi tar oss an. Fingertoppskänsla är ett slitet ord. Men om du någon gång ser våra borrare ta sig an ett uppdrag, så förstår du vad vi menar.

Vi borrar bergbrunnar, formationsfilterbrunnar och grusfilterbrunnar i dimensioner från 2" till 800 mm. Borrmotoderna är tryckluftsborrning, vattenborrning typ Wassara och rotationsborrning, direkt- och omvänd spolborrning.





Biogas – Världsledande inom uppgradering

Biogas är den förnybara energikällan som kan användas i naturgasnätet eller som fordonsbränsle. Malmberg är marknadsledande på att designa och producera reningsanläggningar för biogas.

Redan 1997 levererades den första biogasanläggningen från Malmberg och idag har över 115 anläggningar installerats i Europa och i Kina. 2007 lanserades vår nyckelfärdiga biogassuppgraderingsmaskin, Malmberg COMPACT™, med en robust process och marknadens högsta tillgänglighet. I takt med att allt fler länder söker hållbara energilösningar ökar intresset för detta kreativa och lönsamma koncept.

Malmberg COMPACT™ är utvecklad till en effektiv och pålitlig anläggning för uppgradering av biogas till hållbar biometan. Maskinen är prefabricerad och tillverkas i egen produktionsanläggning i Sverige.





Geoenergi – Det enkla är det geniala

Geoenergi är en säker och miljövänlig metod för att utvinna energi ur grundvattnet eller berggrunden. Malmbergs paketslösningar gör det enklare att nyttja denna fördel för såväl bostads- som kontorsbyggnader.

Investeringen ger snabb återbetalning. För varje del el som krävs för att driva geoenergi-anläggningen får man minst fyra delar värme utan kostnad. Vi var först i Sverige med att utveckla fungerande geoenergilösningar på 70-talet och är idag det företag som har gjort flest installationer i Sverige. Med dagens krav på att minska de fossila bränslena i bostadsuppvärmningen lär den förnybara geoenergin fortsätta att öka snabbt.

Geoenergi är en fantastisk innovation. Det är hållbart och varar för alltid. När solen skiner värms marken upp och denna värme utnyttjar vi i ett smart energisystem. Ett system som omfattar energiborrning och installation av teknikcentral.





Service & Underhåll – Koll på läget

Såväl vattenrening som biogas eller geoenergi handlar om ytterst komplexa processer som ska styras och förbättras. Våra biogas- och geoenergianläggningar är uppbyggda med det egenutvecklade styrsystemet MalmbergfeniX™, som bland annat gör det möjligt att fjärrbevaka och fjärrstyra anläggningar tillsammans med våra kunder.

Processerna visas och styrs med tydliga gränssnitt och frigör tid åt operatörer eftersom all data för analys kan samlas in automatiskt. Vi är stolta över att vara långt framme i denna utveckling. Nytankande samt förmåga att utnyttja den senaste tekniken och koppla samman den med tillgänglighet via internet, ger säkra processer där eventuella fel upptäcks tidigt. Dessutom garanterar systemet snabb och pålitlig service.

Försäkra er om att er anläggning tas om hand. Vårt mål är att vara den perfekta servicepartnern som bryr sig och sätter er anläggnings prestanda framför allt.





Made by Malmberg

Nya idéer är bra. Klassisk hantverksskicklighet som ger förmågan att realisera dem är ännu bättre. I 155 år har Malmberg skapat en egen nisch genom att kombinera en hög grad av innovativt tänkande med ett tillverkningskunnande i världsklass.

Våra rötter som den lokala smedjan lever kvar genom känslan för kvalitet, säkerhet och tillförlitlighet. Är det "Made by Malmberg" är det gjort för att hålla.

Malmberg har idag en av Sveriges modernaste verkstäder för mekanisk tillverkning i rostfritt såväl som svart material, där samtliga projekt utförs inom ramen för "lean production".

