

VELG RIKTIG ENERGIKILDE.

Geoenergi

ROTOTEC.NO



ISO 9001 = ISO 14001
ISO 45001

ROTOTEC

CLEVER GEOENERGY PIONEER

Miljøvennlig energi med god avkastning

Med over 50,000 borede energibrønner er Rototec Europas største leverandør av geoenergiløsninger. Våre tjenester dekker hele prosessen omkring geoenergisystemer – alt fra konsultasjon til installasjon.

Geoenergi er en fornybar form for energi, som er ideell for kostnadseffektiv oppvarming og avkjøling av din eiendom. Geoenergisystemet kan dimensjoneres for både mindre boliger og store eiendommer som

industri lokaler, kjøpesentre, skoler og sykehus.

I tillegg til at geoenergi er lønnsomt, gjør den også miljøet en stor tjeneste. I praksis varer geoenergibrønnene evig, og trenger ikke vedlikehold.

Styr eiendommens temperatur med geoenergi

Varme fra solen lagres til enhver tid i bakken. Denne energien kan i sin tur hentes ut av berggrunnen eller jordoverflaten for å varme opp eller kjøle ned eiendommer.

I de varme månedene kan overskuddsvarme sendes tilbake til berggrunnen, slik at den kan brukes ved behov. Dette gjør geoenergi til en ressurseffektiv og

miljøsmart løsning for oppvarming og kjøling av din eiendom.

Det er mange fordeler ved å velge geoenergi. Energikostnadene på lang sikt er enklere og forutsigbare, samtidig som avhengigheten av f.eks. fjernvarme eller oljepris reduseres. Geoenergi er en langsiktig lønnsom investering for din eiendom og miljøet.



Fordelene med geoenergi fra Rototec

BESPARELSER.

Geoenergi gir store besparelser: opptil 20 % avkastning per år.

UTSLIPPSFRI ENERGI.

Geoenergi er fremtidens utslippsfrie og miljøsmarte energiform.

EIENDOMMENS VERDI.

Rototecs energibrønner er en investering som øker eiendommens verdi.

KVALITET OG EKSPERTISE.

Våre geoenergikonsulenter kan prosjektere velfungerende geoenergisystemer som er dimensjonert og tilpasset for din eiendom.

OPPVARMING OG KJØLING.

Geoenergi egner seg godt til både oppvarming og kjøling av eiendommer.



Velg Europas største leverandør

Vi oppfordrer deg til å velge Rototec som din totalleverandør av et velfungerende geoenergisystem. Vi driver bransjen fremover, og har Nordens mest omfattende og moderne maskinpark. Dette sikrer pålitelige og profesjonelt utførte prosjekter i alle størrelser.

Rototec er en solid bransjeinnovatør med lang erfaring, vi kan derfor garantere geoenergisystemer av høy kvalitet. Ved hjelp av forstudier, termiske responstester (TRT) og EED-simuleringer legger vi grunnlaget for et velfungerende system, dimensjonert for å vare. Invester i fremtidens energi – vi leverer i hele Norden. Ta gjerne kontakt med oss for mer informasjon og et tilbud!



Kronas geoenergi bidrar positivt til miljøet.

Rototec fikk æren av å levere geoenergi til Kongsbergs nye kultur- og kunnskapssenter Krona. Eiendommens komplette geoenergiløsning gir besparelser for både økonomien og miljøet.



Kongsberg kunnskaps- og kulturpark Krona

- Samlet areal på over 24 000 m²
- Byggeår 2015
- 38 stk. energibrønner à 300 m

Da det skulle bygges en møteplass for kunnskap og kultur i Kongsberg, fikk Rototec ansvaret for et omfattende geoenergi prosjekt. Det nye senteret Krona har bl.a. universitet, bibliotek, teater, kino og vitensenter. På grunn av størrelsen var det strenge krav til regulering av temperatur og ventilasjon.

Rototecs bærekraftige og kostnadseffektive geoenergi egner seg svært godt til store anlegg som Krona. Energibrønnene på eiendommen bidrar til store besparelser blant annet i form av lavere strømutfgifter.

I forbindelse med prosjektet boret Rototec 38 energibrønner som sikrer en miljøvennlig metode for både oppvarming og nedkjøling av hele anlegget. Både leietakere og gjester setter stor pris på det bærekraftige initiativet med geoenergi.

Kunnskapssenteret Krona vil ha stor glede av sin egen geoenergi i mange år fremover.

“Vi velger gjerne løsninger som både er miljøvennlige og som gir besparelser. Derfor er vi og leietakerne våre veldig fornøyde med Rototecs geoenergi.”

*– KRISTIN FRANCK, ADMINISTRERENDE DIREKTØR
KRONA – KONGSBERG KULTUR- OG KUNNSKAPSSENTER*

ROTOTEC

CLEVER GEOENERGY PIONEER

Besøksadresse
Myrvangvegen 2, 2040 Kløfta

rototec.no

+47 479 14 510
info@rototec.no