

Enkla steg

Till kostnads- och miljöeffektiv
värme och kyla



FAKTA ACCIO AB

Accio är ett energikonsultföretag som arbetar med allt ifrån små mätuppdrag till totallösningar för stora system. Vår verksamhet utgår från Hässleholm men våra uppdrag är globala.

Vår specialistkompetens inom systemlösningar som baseras på energiväxling mot berg, mark och grundvatten har inneburit att detta utgör vårt primära arbetsområde. Kombinationslösningar för optimala systemkonfigurationer ligger alltid till grund för våra rekommendationer vilket gör att vi arbetar med alla på marknaden förekommande system.

Vi lägger stor vikt vid att dimensionera utifrån faktiska energi och effektbehov vilket inneburit att vår mät-verksamhet ständigt utvecklas. Mätningar innebär att överinvesteringar kan undvikas vid implementering av nya system. Vi erbjuder även långtidsloggningar som kan nyttjas i de flesta applikationer.

Vårt huvudkoncept bygger på ett nära samarbete med våra kunder och vi kan erbjuda allt ifrån små enskilda uppdrag till stora komplexa uppdrag. Via underentreprenörer kan vi erbjuda totallösningar i det fallet kunden önskar det.

Denna skrift är upprättad med syftet att kortfattat beskriva en process för implementering av en systemlösning baserad på geoenergi (bergvärme och bergkyla). Processbeskrivningen för andra systemlösningar har liknande upplägg.

Har ni behov av lösningar inom energi, vatten eller mätteknik så kontakta oss för en förutsättningsfri diskussion om hur vi kan hjälpa Er.

VÄLKOMMEN SOM KUND TILL ACCIO AB

Fredrik Hansson
VD Accio AB



Genomgång av dimensionerande förutsättningar för att skapa ett beslutsunderlag för fortsatt projektering.

Saknas energi- och effektprofiler erbjuder vi mätning med ultrasoniska energimätare vilka ej kräver ingrepp i rörsystemen.

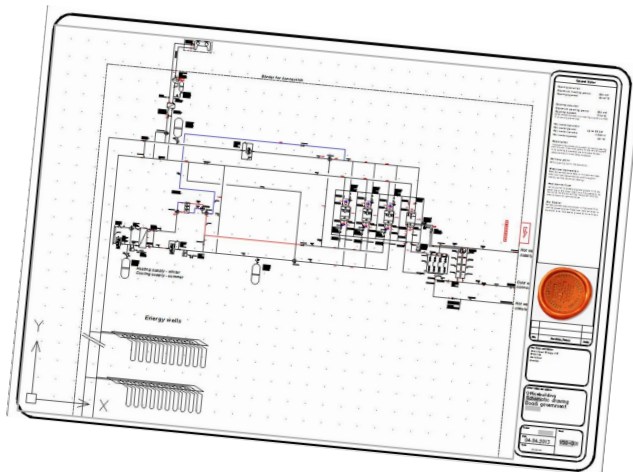
Provboring och utförande av termiska responstest för att erhålla lokala berggrundsförutsättningar.





Dimensionering av systemlösning baserat på specifika förutsättningar för varje installation. Systemritningar och beskrivningar arbetas fram.

Val av komponenter, upprättande av borrhplan samt uppställningsritningar.





Slutna system (bergenergi) och öppna system (grundvattenenergi) har olika nivå på anmälan alternativt tillstånd beroende på lokala föreskrifter samt systemets storlek och utformning. Vi handlägger tillstånd och anmälan åt våra kunder och arbetar fram erforderligt underlag till tillståndsmyndigheten.





Före installationsprocessen startas sker en upphandling av under-entreprenörer eller totalentreprenörer. Under upphandling, installation samt slutbesiktning arbetar vi som vår uppdragsgivares representant och utgör normalt kontaktytan mot entreprenörer.





När installationen är klar och projektet övergår i produktion erbjuder vi oss att sköta driftsoptimering samt övervakning. När lokal driftspersonal finns på plats fungerar vi som ett bollplank i den dagliga driften vid behov och i övrigt sköter vi driftsövervakning och optimering på distans. Omfattningen utarbetas efter varje kunds önskemål.



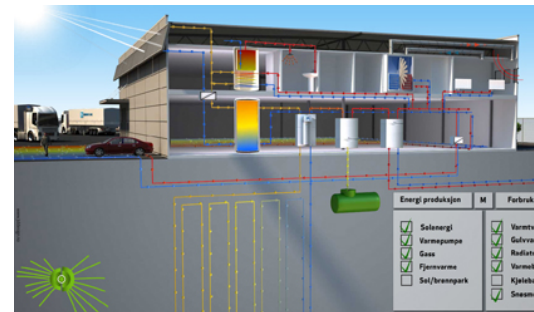
Referensprojekt



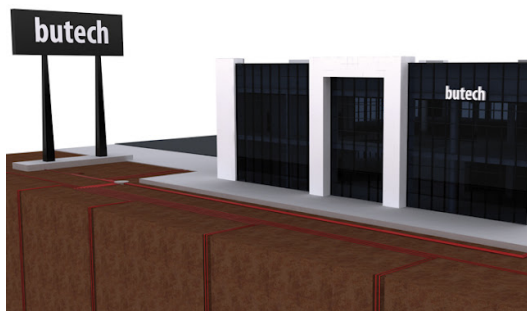
**Skanska
KKH Malmö**



**Västfastigheter
Rättspsykiatri Rågården**



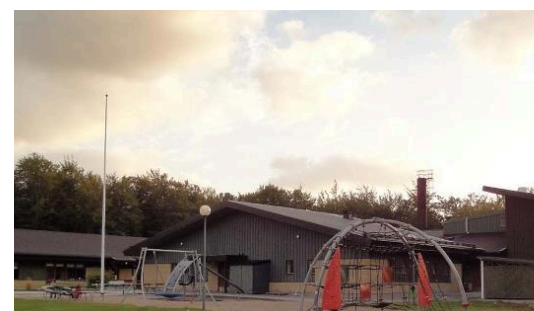
**Br Dahl
Klimasenter, Norge**



**Girod
Butech, Spain**



**PEAB/Faberge
Uarda 5 Solna**



**Olofströms kommun
Brännaregårdsskolan**