

VATTENBRUNNAR

Friskt vatten är **jordens viktigaste livsmedel.**

FBB är specialist på att hjälpa privatpersoner, företag och kommuner att säkerställa hållbar vattenförsörjning. Här presenterar vi våra tjänster.



FBB

Finspångs Brunnborring AB

Vattenbrunn med friskt vatten.

Friskt vatten är en livsförutsättning och en given del i ett fungerande hushåll. FBB:s kompletta brunnslösningar ger dig garanterad kapacitet, oavsett väder och årstid. Det är bara att vrida på kranen när allt är klart.

Alltid friskt vatten med vattenbrunn från FBB.

De senaste årens dramatiska väder har tydligt visat att äldre grävda brunnar ofta får problem. Vid skyfall ökar risken för föroreningar. Vid torka tar vattnet ofta slut. Därför fokuserar vi på brunnar som hämtar vatten på djupet. Det innebär att din nya brunn levererar stabil kapacitet året runt. FBB tar helhetsansvar för din lösning, från start till mål.

Första steget: Kostnadsfritt besök och lösning med kapacitetsgaranti.

Placeringen av din brunn är en viktig diskussionspunkt vid vårt hembesök. Detta kan vara avgörande för vattnets kvalitet. Vi tar hänsyn till regler och omgivningens förutsättningar, samt eventuella markföroreningar. Du får sedan en offert som föreslår lämplig metod – djupborrad brunn eller formationsfilterbrunn (läs mer om egenskaper och fördelar på nästa sida). I offerten fastslår vi garanterad kapacitet, dvs den vattenvolym du kan förvänta dig beroende på dina lokala förhållanden.

Andra steget: Från borrning till rinnande vatten och kvalitetssäkring.

När du godkänt offerten är det dags för borrning och tillhörande åtgärder. Därefter installation av pumpsystemet. I borrhålet monteras en pump som levererar vatten via rörledning till ditt hus, där tryckkärlet ger lagom tryck i kranarna. Efter installationen får du ett brunnsprotokoll med data på din brunn. Om tillrinningen mot förmodan skulle bli mindre än den garanterade kapaciteten genomför vi en så kallad tryckning (se *Brunnsrenovering & kapacitetshöjning*). Brunnsprotokollet fungerar som garantibevis för arbete, installation och vattenmängd.

Trygghet och kvalitet sedan 1979.

Din trygghet är viktigt för oss och därför satsar vi på egna välutbildade och engagerade medarbetare. Med 40 års hydrogeologisk erfarenhet, eget brunnsarkiv och mer än 6.000 utförda vattenbrunnar har vi den kunskap som krävs för att hjälpa dig, oavsett var du bor. Läs gärna mer om våra certifieringar på fbb.se.

Fler brunnstjänster från FBB.

VATTENANALYS & VATTENRENING. Som brunnsägare har du själv ansvar för kvaliteten på dricksvattnet i din brunn. FBB erbjuder dig opartiska vattenanalyser av ett Swedac-ackrediterat laboratorium. Om det finns behov av vattenrening eller annan vattenbehandling tar vi fram förslag på en anpassad lösning som säkerställer friskt vatten i din brunn.

BRUNNSRENOVERING & KAPACITETSHÖJNING. Vår egenutvecklade utrustning och metod för hydraulisk sönderspräckning, så kallad tryckning, av berget är marknadens effektivaste för att optimera och höja vattentillgången i djupborrade brunnar. Vid rensningsarbeten av formationsfilterbrunnar använder vi egentillverkad utrustning för bästa resultat.



KORT OM FBB VATTENBRUNNAR för hushåll

- Trygg tillgång på hushållsvatten året runt.
- Djupborrad brunn eller formationsfilterbrunn.
- Kostnadsfritt hembesök och offert med kapacitetsgaranti.
- Helhetslösning inklusive placering, borrning, installation och funktionskontroll
- Vattenanalys hos oberoende ackrediterat laboratorium. Anpassade vattenreningslösningar vid behov.
- Brunnsrenovering och kapacitetshöjning med marknadens effektivaste maskiner och metoder.
- Medarbetare med certifierad kompetens.

Vattenbrunnar för storförbrukare.

Till verksamheter och anläggningar med stora vattenbehov erbjuder FBB djupborrade brunnar eller formationsfilterbrunnar i grövre dimensioner. Vi har mycket lång erfarenhet inom området och levererar helhetslösningar till storförbrukare som ställer höga krav på hållbar vattenförsörjning.

Optimerad kapacitet med hållbarhet i fokus.

Nyckeln till hållbara vattenlösningar för stora kapacitetsbehov är att ta hänsyn till de lokala mark- och berggrundsförhållandena på ett optimalt sätt. Vid förstudien och provborrningen kartlägger vi förutsättningarna och den slutliga analysen ger svar på lämplig metod – djupborrad brunn eller formationsfilterbrunn. Med vår största borrhög kan vi erbjuda hammarborrade brunnar ända upp till 1.000 mm i diameter – det är vi ensam om i Sverige. Oavsett lösning erbjuder FBB branschens bästa trygghet avseende kvalitet, miljö och säkerhet. Det skapar trygghet för dig som kund.

Formationsfilterbrunn: Naturens filter gör lösningen komplett.

Formationsfilterbrunnen hämtar vattnet från en grundvattentäkt mellan markytan och berggrunden. Grundvattnet i brunnen tas upp via ett rostfritt filter som förhindrar sand- och gruspartiklar att följa med. Vid monteringen genomför vi rensningsarbeten som tvättar och omstrukturerar det omgivande gruset, så att det bildas ett naturligt, yttre filter som kompletterar det rostfria. Rensningsarbetet avslutas när vattnet är fritt från partiklar. Därefter är brunnen klar för anslutning och användning.

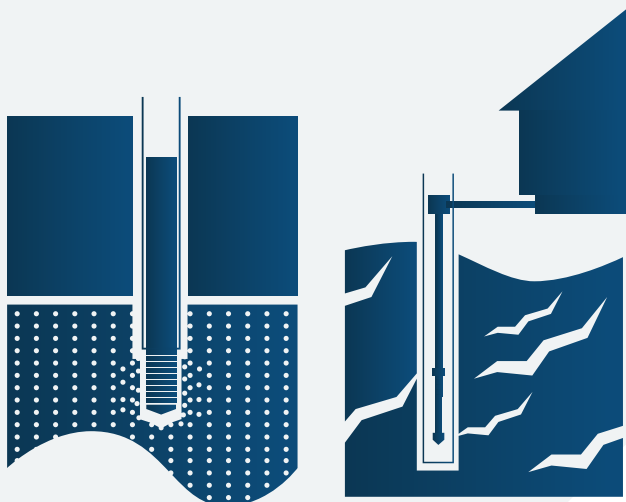
Djupborrad brunn: Stabil tillgång oavsett väder och årstid.

Den djupborrade brunnen hämtar vattnet från berggrunden och kapaciteten styrs av hydrogeologiska egenskaper, dimensionering av borrhål och pumpsystem. Tack vare djupet påverkas inte brunnen av årstidernas växlingar eller vådrets nyckfullhet på samma sätt som en ytlig brunn. Det gör djupborrade brunnar betydligt stabilare än grävda brunnar, som kan påverkas av både torka och förorenande översvämningar. FBB började djupborra redan på 1970-talet och vi har med tiden byggt upp en unik bank av dokumenterad kunskap om de starkt varierande hydrogeologiska förhållandena i södra och mellersta Sverige.

Exempel på referensprojekt

FBB har borrar mer än 6.000 brunnar åt privatpersoner, lantbruk och kommuner genom åren. Ovanpå det växer andelen storförbrukande kunder i takt med klimatförändringarna. Här är några exempel på referensuppdrag och kunder:

- Midvatten: Rättvik, Borlänge, Gävle, Skutskär, Svärdsjö, Avesta, Leksand
- Swedavia: Arlanda Flygplats
- GVT: Gävle
- Finspångs kommun
- Norrköpings kommun
- Söderköpings kommun
- Med flera...



Formationsfilterbrunn

Djupborrad brunn



KORT OM FBB VATTENBRUNNAR för storförbrukare

- Stabil vattenförsörjning året runt.
- Formationsfilterbrunn eller djupborrad brunn.
- Kompletta lösningar – från förstudie till driftsättning.
- Analys och hydrogeologisk provborrning.
- Dimensionering, borrning och installation. Funktionskontroll.
- Serviceavtal och kapacitetsmätningar för regelbunden uppföljning.
- Sveriges ledande maskinpark och största borrhformat.
- Medarbetare med certifierad kompetens.

Vi borrar för en planet i balans™

Allt vi gör inom FBB bidrar direkt eller indirekt till hållbar utveckling. *Geoenergi* är en helt och hållet förnybar energikälla som drivs av solen och eliminerar utsläpp av växthusgaser. Inom *vattenområdet* säkerställer vi hållbar vattenförsörjning genom ansvarsfulla metoder och rätt kunskap. Med *entreprenadborrning* bidrar vi till att städer och infrastruktur kan utformas för bättre resurseffektivitet, lägre energiåtgång och mer klimatsmarta transportsystem. Utöver det investerar vi kontinuerligt i ny teknik som hjälper oss att arbeta mer klimatsmart. Varje pusselbit är viktig för oss och skapar mening i vårt arbete.

Allt detta sammanfattar vi i vårt varumärkeslöfte:

Vi borrar för en planet i balans.



FBB Finspångs Brunnborrning AB

Box 2056, 612 02 Finspång

Tel 0122-100 64

E-post info@fbb.se

www.fbb.se

