

Anmälan om installation av värmepump inom restriktionsområdet kring Järnsågen 3, Halvorstorp

Enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd
- inom restriktionsområdet som redovisas i rapporten "Riktlinjer för nya bergvärmeanläggningar inom del av Halvorstorp, Trollhättan" antagen av Samhällsbyggnadsnämnden 2019-09-24, SBN § 281–2019, dnr 2019-1214

Sökande

Företagsnamn/Sökande:		Organisationsnummer/Personnummer:	
Utdelningsadress:		Postnummer:	Ort:
Fakturaadress: (Om annan än utdelningsadress)		Postnummer:	Ort:
Telefon dagtid:	Telefon mobil:	E-postadress:	

Fastighet för installationen

Fastighetsbeteckning:	Fastighetsägare: (om annan än sökande)		
Adress:	Postnummer:	Ort:	

Installatör

Företagsnamn:		Kontaktperson:	
Adress:		Postnummer:	Ort:
Telefon dagtid:	Skicka kopia på beslut till installatör? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	E-postadress:	

Borrentreprenör

Företagsnamn:		Kontaktperson:	
Adress:		Postnummer:	Ort:
Telefon dagtid:	Skicka kopia på beslut till borrar? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	E-postadress:	

Anläggning

Anläggningstyp: <input type="checkbox"/> Bergvärme <input type="checkbox"/> Jordvärme <input type="checkbox"/> Sjävärme <input type="checkbox"/> Annan		Annan värmekälla:	
Antal värmepumpar, fabrikat & modell:		Uteffelt i kW: (per värmepump)	
Köldmedium, per värmepump: (ex:R407c)		Köldmedium per värmepump, mängd: (kg)	
Köldbärarvätska, namn & fabrikat:		Total volym köldbärarvätska i kollektorn, liter:	
Andel frostskyddsmedel i köldbärarvätskan	%	Hermetiskt slutet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej	Antal borrhål:
Borrinkel, grader: (ange även riktning på borrhålet och markera med pil på situationsplan)		Totalt borrhål per borrhål:	

Information om särskilda krav med provtagning inom restriktionsområdet

Installation av ny bergvärme tillåts tills vidare inte på fastigheterna Järnsågen 3 och 4 samt norra delen av Järnsågen 2. I angränsande kvarter väster, norr och öster om Järnsågen 3 och 4 tillåts ny bergvärme förutsatt att någon av nedanstående alternativ på provtagning följs:

Alternativ 1

- Entreprenören som utför borrhningen ska utgå från att det finns eller kan finnas klorerade lösningsmedel över riktvärdena.
- Skyddsutrustning ska användas vid borrhningsarbeten.
- Provtagning ska ske på berggrundvatten med hänsyn till klorerade lösningsmedel. Analys ska ske av ackrediterat laboratorium.
- Berggrundvattnet ska behandlas med ett aktivt kolfilter innan det släpps ut till dagvatten. Vattnet ska provtas och analyseras med hänsyn till klorerade lösningsmedel. Analys ska ske av ackrediterat laboratorium.

Alternativ 2

- Entreprenören anlitar en miljökonsult. Vid borrhningen kontrolleras om berggrundvattnet innehåller klorerade lösningsmedel med hjälp av ett så kallat PID-instrument. Mätningen görs i fält. Berggrundvattnet får inte släppas ut innan miljökontroll.
- Om resultatet från PID-instrumentet visar värden under 1ppm på kallt prov, eller under 10ppm på rumstempererat prov ska vattenprov tas för analys av klorerade lösningsmedel på ackrediterat laboratorium. Efter detta kan arbetet fortsätta utan särskilda skyddsåtgärder.
- Om resultatet från PID-instrumentet visar värden över 1ppm på kallt prov och/eller över 10ppm på rumstempererat prov ska entreprenören använda skyddsutrustning. Berggrundvattnet ska behandlas med aktivt kolfilter innan utsläpp till dagvatten. Vattenprov tas för analys av klorerade lösningsmedel på ackrediterat laboratorium.

Provtagningsmetodik <input type="checkbox"/> Alternativ 1 <input type="checkbox"/> Alternativ 2
--

Miljökonsult (Vid provtagningsmetodik alternativ 2)

Företagsnamn:	Kontaktperson:	
Adress:	Postnummer:	Ort:
Telefon dagtid:	E-postadress:	

Anmälan

Enskilda dricksvattenbrunnar <input type="checkbox"/> Jag har tagit reda på samtliga vattenbrunnars placering inom 30 meter från planerat borrhål och markerat dem på kartan. <input type="checkbox"/> Jag har försäkrat mig om att det inte finns några vattenbrunnar inom 30 meter från planerat borrhål.	
Avloppsanläggningar <input type="checkbox"/> Jag har tagit reda på placeringen av samtliga enskilda avloppsanläggningar inom 30 meter från planerat borrhål och markerat dem på kartan. <input type="checkbox"/> Jag har försäkrat mig om att det inte finns några enskilda avloppsanläggningar inom 30 meter från planerat borrhål.	
Grannar med följande fastighetsbeteckningar har informerats: (de har fastighetsgräns/tomtgräns inom 20 m från mitt planerade borrhål)	
Nuvarande engerikälla:	Nuvarande uppvärmningssystem på fastigheten:
Oljetank finns kvar på fastigheten: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Kommer tas bort	

I kommande beslut om installation av värmepump ställer Samhällsbyggnadsförvaltningen, utöver de grundliga villkoren för installation av värmepump, även särskilda krav på den sökande. Dessa innebär att en slutrapport innehållande bland annat provtagningsmetodik och provtagningsresultat ska skickas in till Samhällsbyggnadsförvaltningen. Mer information om detta

Karta

Skalenlig situationsplan ska bifogas anmälan. Denna ska visa byggnader, borrhål/jordvärmekollektor och kollektorer in till huset, tomtgränser och grannarnas fastighetsbeteckningar.

Underlag för situationsplan kan du hämta på Trollhättans Stads hemsida under e-tjänster; kartbetjänten; <https://kartportalen.trollhattan.se/kartbetjanten.html>

Ange alla dricksvattentäkter, bergvärmehål, jordvärmekollektorer och enskilda avloppsanläggningar inom 30 m från planerat borrhål. Observera att det även kan finnas egna dricksvattentäkter där det finns kommunalt VA. Samhällsbyggnadsförvaltningen handlägger ansökan med den borrhålsplacering som är markerad på bifogad karta. Det är inte tillåtet att borra på annan plats än den du angivit i anmälan. Om du vill ändra borrhålets placering måste vi göra en ny prövning.

Anvisningar

- Anmälan av värmepumpsanläggning ska ske minst 6 veckor innan du planerar att börja arbetet. Detta gäller även om du byter värmepump eller gör nytt borrhål. I Samhällsbyggnadsnämndens beslut framgår vilka skyddsåtgärder du måste uppfylla.
- För bergvärme gäller att avståndet från kollektor till närmaste bergvärmehål ska vara minst 20 m samt minst 30 m till dricksvattentäkt och närmaste markbädd/infiltration.

Grannfastigheter

- För att inte försvåra för grannarnas möjligheter att installera bergvärme rekommenderas att borring sker minst 10 m från fastighetsgräns. För jordvärme gäller minst 20 m till dricksvattentäkt och minst 10 m till markbädd/ infiltration.
- Du ska informera grannar vars fastighetsgräns till någon del hamnar inom 20 m från planerat bergvärmehål att det måste vara 20 m mellan två bergvärmehål.

Köldmedium

- Om värmepumpen innehåller köldmedia motsvarande 5 ton koldioxidkvalenter eller mer och inte är hermetiskt slutet, innebär detta att värmepumpen ska läcksökas med högst 12 månaders intervall. Om aggregatet är hermetiskt slutet gäller läcksökningsplikten om det motsvarar 10 ton koldioxidkvalenter eller mer. Om er anläggning sammanlagt motsvarar 14 ton koldioxidkvalenter eller mer ska en årsrapport lämnas in till Samhällsbyggnadsförvaltningen senast den 31 mars året efter läckagekontrollen. Årsrapporteringen gäller endast för yrkesmässig verksamhet.

Övrig information

- Har du tomträtt där Trollhättans Stad är tomtägare? Kontakta Christian Karlsson, tel. 0520-49 76 08 och meddela att du ska borra för bergvärme.
- Bor du i någon av Trollhättans tätorter? Innan du bestämmer placering av borrhål ska du kontakta Trollhättans Energi, som kan ge information om det finns kommunala avloppstunnlar (avser Trollhättans tätort) och var det finns kommunala vatten- och avloppsledningar på den egna tomt.
- För att undvika eventuella skadeståndskrav i samband med borring och/eller grävning för värmepumpsanläggning bör du kontakta ditt lokala el- och telebolag. Information om telekablar får du i första hand via www.ledningskollen.se eller ring 020-53 10 00 (Skanova) så förmedlar de adressuppgifter till Ledningskollen.
- Om du tar en oljecistern ur bruk ska detta anmälas i en separat blankett till Samhällsbyggnadsförvaltningen.
- Samhällsbyggnadsförvaltningen rekommenderar fastighetsägare att använda certifierade brunnsborrare med kompetens om kriterier i Normbrunn – 16, och auktoriserade installationsfirmor. Brunnsböraren bör ha en ansvarsförsäkring som täcker miljöskador. Anläggning för uttag eller tillförsel av värmeenergi för en uttagen eller tillförd effekt av mer än 10 MW kräver en utökad prövning enligt delvis andra regler. Kontakta Samhällsbyggnadsförvaltningen.

Personuppgifter

Personuppgifter behandlas enligt gällande dataskyddslag. Läs mer på www.trollhattan.se/dataskydd eller kontakta Samhällsbyggnadsförvaltningen, tel. 0520-49 50 00, för mer information.

Förenklad delgivning

I detta ärende kan Samhällsbyggnadsförvaltningen komma att använda sig av förenklad delgivning. Det innebär att beslutet kan komma att delges er genom att handlingen skickas som ett vanligt brev till den adress som vi fått uppgift om att ni kan nås på. Första arbetsdagen efter att beslutet har gått ut skickar vi till samma adress ett kontrollmeddelande om att handlingen har sänts. Ni får alltså två brev från oss. Ni anses delgiven handlingen två veckor från det att vi skickat kontrollmeddelandet. Den tid ni har att överklaga beslutet är tre veckor efter det datum ni anses delgiven. Tänk på detta så länge ärendet pågår: Anmäl alltid adressändring till oss så att ni inte missar tidsfrister eller annat. Ange alltid ärendenummer. Om ni inte kan ta del av posten varannan vecka så bör ni meddela oss det. Om ni fått kontrollmeddelandet men inte det första brevet med beslutet, kontakta oss.

Avgift

För handläggning av ert ärende tar vi ut en avgift. Avgiften kan du hitta på Trollhättans Stads hemsida vid e-tjänsten.

Sökandes underskrift

Underskrift:	Namnförtydligande:
Ort & Datum:	