



Handläggare

Anna Sennström

08-508 28 764

anna.sennstrom@stockholm.se

ETK-Service AB

Daggrosvägen 9

137 54 Tungelsta

Ansökan om att inrätta värmepumpsanläggning på fastighet

Beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar att **avslå och därmed avsluta ärendet** gällande ansökan om inrättande av värmepumpsanläggning på fastigheten Furiren 7, Stockholm.

Bakgrund

Den 26 maj 2015 inkom en ansökan om värmepump från ETK-Service AB.

Enligt ansökan avser sökanden att borra 8 stycken energibrunnar om 250 meter per borrhål inne på fastigheten Furiren 7. Till borrhålen avser sökanden ansluta 2 värmepumpar med en total avgiven effekt på 88 kW. Ingångshålen föreslås att placeras på tomtmark tillhörande Brf Furiren nr 7, på Tysta Gatan i Stockholm. Borrhålsbotten på de 8 borrhålen föreslås att placeras likt en solfjäder mot Karlavägen. Ett borrhål föreslås utan gradning.

Den 7 juli 2015 uppmanades sökanden att inkomma med en korrigerad borrplan för Furiren 7 som tar hänsyn till befintliga energibrunnar på fastigheten Musketören 4. Sökanden uppmanades alternativt att redovisa att borrhålsdjupet är tillräckligt kompenserat för att borrhålen ska kunna placeras närmare än 20 meter till befintliga energibrunnar. För att inte begränsa möjligheterna för grannarna på fastigheterna Musketören 6, Furiren 6 och Furiren 8 att kunna borra efter bergvärme i framtiden uppmanades sökanden att mycket noggrant överväga den bästa placeringen av sina borrhål. Sökanden uppmanades att upprätta en borrplan för närområdet för att visa på att ingen granne ska bli utesluten.

Den 7 juli 2015 inkom sökanden med ett beräkningsunderlag för värmepumpsanläggningens dimensionering. Enligt

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tekniska nämndhuset

Fleminggatan 4

Box 8136, 104 20 Stockholm

Telefon 08-508 28 800

miljoforvaltningen@stockholm.se

www.stockholm.se/miljoforvaltningen



sökanden har de kompenserat antalet borrhålsmeter ordentligt, från beräknat 1523 meter till 2000 meter.

Den 11 augusti 2015 kontaktade miljöförvaltningen sökanden och meddelade att en vidare utredning krävs över den föreslagna borrhplanen för Furiren 7. Sökanden ombads att undersöka möjligheten att rikta borrhål under/mot Karlavägen i sydöstlig riktning, exempelvis genom att placera de föreslagna borrhålen på den egna innergården. En fråga ställdes till sökanden om det finns en möjlighet att borra färre men djupare borrhål. Sökanden ombads även att redovisa om de hade tagit med i beräkningarna att ett flertal av de föreslagna borrhålen för närområdet hamnade närmare än 20 meter till deras föreslagna anläggning.

Den 12 augusti 2015 kontaktade sökanden miljöförvaltningen och meddelade att de ska försöka korrigera borrhplanen till det bättre för fastigheterna Musketören 4, Musketören 6 och Furiren 8. Enligt sökanden finns det inga alternativa ingångshål än de föreslagna. Sökanden anser inte att de kan borra djupare borrhål för att på så sätt minska antalet borrhål pga. tryckfall. Sökanden meddelade att de inte kommer att återladda berget. Sökanden informerade också att det inte finns någon direkt utredning för det angivna kompenserade borrhålsdjupet. Sökanden meddelar att en utredning, ex. EED-beräkning, är mycket kostsam.

Den 12 augusti 2015 inkom sökanden med en marginellt korrigerad borrhplan för närområdet.

Den 2 september 2015 uppmanades sökanden återigen att inkomma med en redogörelse för värmepumpsanläggningens dimensionering. Miljöförvaltningen meddelade sökanden att det inte finns ett tillräckligt underlag för att ett beslut om tillstånd ska kunna fattas i ärendet.

Den 18 september 2015 inkom sökanden med energiberäkningar för grannfastigheterna Musketören 4, Musketören 6, Furiren 6 och Furiren 8 samt en uppdaterad borrhplan med föreslagna borrhålsplaceringar för dessa fastigheter.

Den 24 september 2015 kontaktades sökanden med en fråga om det finns en anledning till att den sydligaste

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen

borrhålsplaceringen på fastigheten Musketören 4 på borrhplanen för närområdet är utritat som att det är 0 grader, trots att borrhålet är befintligt och gradat.

Den 24 september 2015 inkom sökanden med förklaringen att det var meningen att alla fastigheter har fiktiva borrhål. Som grund att alla kan installera bergvärme.

Motivering

Av 2 kap. 1 § miljöbalken följer att när frågor om bl.a. tillåtlighet och tillstånd prövas, är alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skyldiga att visa att de förpliktelser som följer av 2 kap. miljöbalken iakttas. Detta innebär bl.a. att all verksamhet ska drivas på ett sådant sätt att råvaror och energi används så effektivt som möjligt.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden gör följande bedömning.

Nämnden anser att sökanden trots de kompletteringar som gjorts i ärendet inte har kunnat visa att verksamheten är lämplig med hänsyn till berörda grannfastigheters befintliga, alternativt i framtiden tillkommande värmepumpsanläggningar.

Nämnden bedömer att den sökta borrhålsplaceringen inte kan uteslutas komma att påverka befintlig bergvärmeanläggning på fastigheten Musketören 4. Befintlig utredning bedöms inte heller som tillräcklig för att säkerställa att fastigheterna Musketören 6, Furiren 8 och Furiren 6 kan borra för bergvärme i framtiden. Mot denna bakgrund anser nämnden att en borrhålsplacering som tar mindre anspråk på grannfastigheterna och som riktas ut mot Karlavägen är fördelaktigare ur ett energihushållningsperspektiv.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer mot bakgrund av det anförda att beslut om tillstånd att inrätta en värmepumpsanläggning på fastigheten inte kan medges för nu sökta borrhålsplaceringar. Ansökan ska därför avslås. En alternativ utformning av en värmepumpsanläggning på fastigheten Furiren 7 avgörs när ansökan inkommer.

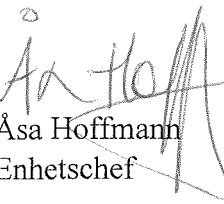
Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen

Hur man överklagar

Beslutet kan överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län, se bifogad information "Hur man överklagar".

Enligt delegation



Åsa Hoffmann
Enhetschef

Bilagor

Hur man överklagar
Delgivningskvitto

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen



Hur man överklagar

Detta beslut överklagas hos Länsstyrelsen i Stockholms län men ska skickas till Stockholms miljö- och hälsoskyddsnämnd.

Din skrivelse måste ha kommit in till miljö- och hälsoskyddsnämnden inom tre veckor från den dag då du fick del av beslutet.

Tala om vilket beslut du överklagar och ärendets diarienummer. Tala också om hur du vill att beslutet ska ändras och varför. Skicka även med sådana uppgifter som du tycker har betydelse för ärendet men som du inte tidigare skickat in till miljö- och hälsoskyddsnämnden.

Om ditt överklagande kommit in i rätt tid, kommer handlingarna att skickas vidare till länsstyrelsen om inte nämnden själv ändrar beslutet på det sätt du har begärt. Om ditt överklagande inte har kommit in i rätt tid, kommer nämnden att fatta ett avvisningsbeslut som du kan överklaga.

Underteckna din överklagandeskrivelse och uppge namn, organisations- eller personnummer, postadress och telefonnummer samt e-postadress. Om du anlitar ombud kan istället ombudet underteckna skrivelsen.

Adressen är

Stockholms miljö- och hälsoskyddsnämnd
Box 8136
104 20 Stockholm

Behöver du fler upplysningar om hur man överklagar kan du vända dig till miljöförvaltningen, telefon 08-508 28 800.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen



Delgivningskvitto

Du ska underteckna detta delgivningskvitto som bevis på att du tagit emot handlingen nedan. Skicka tillbaka kvittot till miljöförvaltningen så fort som möjligt. Vik ihop det så att svarspostsidan kommer utåt. Tejpa vid markering i papperets ände. Inget porto behövs, det betalar miljöförvaltningen.

Gäller

Diarienummer 2015-008930
Ärende Värmepump, Karlavägen 99,
Furiren 7
Handling 2015-10-05
Beslut om avslag
Handläggare Anna Sennström

Handlingen är adresserad till

ETK-Service AB
Daggrosvägen 9
137 54 Tungelsta

Kvitteras

Namnteckning/firmateckning (behörig företrädare)	
Datum	Namnförtydligande

Skickas till miljöförvaltningen snarast

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tekniska nämndhuset
Fleminggatan 4
Box 8136, 104 20 Stockholm
Telefon 08-508 28 800
miljoforvaltningen@stockholm.se
www.stockholm.se/miljoforvaltningen

Tejpa här

Frankeras ej.
MF betalar
portot

Miljöförvaltningen

Svarspost

Kundnummer 110069800

110 12 STOCKHOLM

----- VIK HÄR -----

Tejpa här