



Mats Ågren

Uddvägen 30 D
18130 Lidingö

Inrättande av värmepumpsanläggning – Bergvärme

Fastighet: Fogdö 3:48

Beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att godta anmälan med följande försiktighetsmått:

Anläggningen ska utföras i enlighet med det av sökanden inlämnade förslaget, upprättat av Mats Ågren och daterat 2020-06-12.

Värme ska tas ur 1 stycken bergborrad brunn, 150 meter djup.

Anläggningen ska utföras fackmässigt.

Energibrunnsborrning ska utföras enligt Normbrunn -16.

Kloridhalten ska kontrolleras kontinuerligt, var 20:e meter, och noteras i brunnsprotokollet tillsammans med djupet där saltvatten läcker in. Vid förhöjd salthalt, mer än 50 mg/l, ska borrhålet tätas i samband med borringen.

Borrning ska utföras av certifierad brunnborrare, alternativt av brunnborrare med motsvarande utbildning.

Borrkaxet ska tas omhand på ett sådant sätt att det inte sker någon förorening av närliggande vattendrag och att det inte belastar kommunens dagvattensystem.

Anläggningen ska påbörjas inom två år från beslutsdatum och slutföras inom fem år från beslutsdatum.

Kopia på borrbevis ska sändas till Bygg- och miljönämnden.

Vid läckage eller om annat fel uppstår ska fastighetsägare/nyttjare vidta sådana åtgärder att felet undanröjs. Vid sanering ska Bygg- och miljönämnden informeras.

Bygg- och miljönämnden beslutar även att ta ut en avgift på 3 810 kronor, enligt gällande taxa beslutad av Kommunfullmäktige. Avgiften baseras på en fastställd handläggningstid på 3 timmar. Avgiften tas ut även om beslutet överklagas.

**Lagrum**

Beslutet är fattat med stöd av 26 kap 9 § miljöbalken (1998:808), med hänvisning till 2 kap 3 § miljöbalken (1998:808) och 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd samt 9 kap 5 § förordning (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken samt taxa för Bygg- och miljönämndens verksamhet.

Motivering

Aktuell fastighet ligger inte inom vattenskyddsområde eller område med förorenad mark. Närmsta vattentäkt är placerad #ange avstånd# meter från planerat borrhål. Inga närliggande vattentäkter eller energibrunnar bedöms påverkas av det planerade borrhålet.

På grund av risken för saltvatteninträngning ska salthalten kontinuerligt kontrolleras vid borrhålen. Vid förhöjd salthalt (>50 mg/l) ska borrhålet tätas för att skydda områdets vattentäkter. Skulle salthalten överstiga 300 mg/l ska aktuellt hål återfyllas till det djup där inläckage påträffats.

Bygg- och miljönämnden bedömer att planerad värmepumpsanläggning uppfyller kraven ur miljö- och hälsoskyddssynpunkt under förutsättning att försiktighetsmått i beslutet vidtas.

Bakgrund

Till Bygg- och miljönämnden inkom 2020-06-12 en anmälan om att på fastigheten Fogdö 3:48 borra 1 borrhål för utvinning av bergvärme.

Tillämplig lagstiftning

Enligt 26 kap 9 § miljöbalken får Bygg- och miljönämnden förelägga enskild i den utsträckning som krävs för att miljöbalkens syften ska uppfyllas.

Enligt 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd krävs anmälan till Bygg- och miljönämnden för inrättande av värmepumpsanläggning.

Enligt 2 kap 3 § miljöbalken ska den som bedriver verksamhet vidta de försiktighetsmått som behövs för att förebygga olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Enligt 9 kap 5 § förordning om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken får Bygg- och miljönämnden bestämma att dess beslut om avgift ska gälla omedelbart även om det överklagas.

Enligt taxa för Bygg- och miljönämndens verksamhet enligt miljöbalken, fastställd av Kommunfullmäktige, ska avgift tas ut för prövning och tillsyn.

Övrigt

- Reglerna i förordningen (2016:1128) om fluorerande växthusgaser ska efterlevas
- Ändring av anläggningen ska anmälas till bygg- och miljönämnden

Du kan begära att beslutet överprövas

Om du anser att beslutet är fel kan du överklaga det hos Länsstyrelsen. Du ställer skrivelsen till Länsstyrelsen men skickar den till Bygg- och miljönämnden, adressen finns i



NORRTÄLJE
KOMMUN

Diarienummer
2020-1294

sidfoten. I skrivelsen anger du ärendets diarienummer, hur du vill att beslutet ändras och varför, ditt namn, fullständig adress och telefonnummer. Skrivelsen måste vara inlämnad till Bygg- och miljönämnden inom tre veckor från den dag du tagit del av beslutet. Om du anlitar ombud ska en fullmakt i original skickas med.

Bygg- och miljönämnden
Beslutsdatum: 2020-06-30
Diarienummer: 2020-1294

Andreas Lindfors
Miljö- och hälsoskyddsinspektör
Telefon: 0176-710 00 (Kontaktcenter)