

Blanketten skickas till:

myndighetsnheten@lycksele.se

Den kan även skickas till
Lycksele Kommun
Myndighet
921 81 Lycksele

Plats för myndighetens stämpel

Sökande

Namn		Person/org.nr	
Adress	Postnummer	Postadress	
Telefon	E-post		

Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning	Ligger anläggningen på egen mark?
Finns vattentäkt inom 50 m från anläggningen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Grävd <input type="checkbox"/> Borrard	Finns enskilt avlopp inom 100 m från anläggningen? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Utformning av anläggning

Fabrikat	Dimensionerat effektuttag, kW	
Typ av anläggning <input type="checkbox"/> Bergvärme Djup (m): Antal borrhål: <input type="checkbox"/> Jordvärme Längd på kollektorslang (m): <input type="checkbox"/> Grundvattenvärme <input type="checkbox"/> Ytvattenvärme <input type="checkbox"/> Annat, ange vad:		
Köldmedium	Mängd, kg	
Köldbärarvätska	Mängd, l	Koncentration, %
Skyddsanordning vid ev. läckage		

Hur kommer avfallet (borrhaxet) att omhändertas?
Borrare/grävare (firmanamn, adress, telefon)
Installatör (firmanamn, adress, telefon)

Bifogas ansökan

Situationsplan i lämplig skala, t.ex tomtkarta som visar:

- Fastighet samt fastighetsgränser
- Planerad placering av anläggningen med angivna mått till tomtgräns. Jordvärme ska ritas in på situationsplan
- Befintliga vattentäkter inom 100 m, ange om borrhål eller gräv
- Befintliga enskilda avlopp
- Avstånd till närmaste vattendrag

Sökande

Ort, datum	
Sökandens underskrift	Namnförtydligande

Avgift:

För handläggning av ansökan tas en avgift om 1800kr ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Om det krävs strandskyddsdispens eller om anläggning anläggs nära skyddsområden för vattentäkter kan en högre taxa tas ut.

Information angående anmälan och krav vid installation av värmepump

Anmälan

Anmälan ska inlämnas i god tid innan installationen. Påbörja inte installationsarbetet innan du fått svar på anmälan. Beslutet som skickas som svar på anmälan innehåller krav på hur installationen ska utföras. Kraven kan variera något beroende på områdets känslighet, men som regel ställs nedanstående krav.

För bergvärme:

1. Foderrör ska alltid användas vid borrhållning genom jordlager ner till berg.
2. Innan kollektorslangen sänks ned i borrhålet ska den inspekteras efter eventuella transportsador och provtryckas. Utförd provtryckning ska dokumenteras.
3. För att förhindra läckage ska nivåkontroll, larm vid tryckfall eller tryckvakt som automatiskt slår ifrån anläggningen vid läckage installeras. Anläggningen ska utföras så att max 5 liter köldbärarvätska kan läcka ut vid ett läckage.
4. Eventuellt läckage till mark eller vatten ska omedelbart anmälas till myndighetsenheten. Åtgärder ska vidtas vid läckage för att förhindra skador på mark, vatten och miljön i övrigt.
5. Driftsinstruktion för handhavande av anläggningen ska finnas tillgänglig vid händelse av utsläpp, brand eller dylikt.

För jordvärme:

1. Kollektorslangen ska inspekteras efter eventuella transportsador och provtryckas innan den förläggs i jord. Utförd provtryckning ska dokumenteras.
2. Kollektorslangen ska märkas ut och en slangkarta ska upprättas, så att framtida grävningar kan utföras utan att anläggningen skadas. Oftast görs en märkning med plastband nere i jorden på ungefär halva djupet.
3. För att förhindra läckage ska nivåkontroll, larm vid tryckfall eller tryckvakt som automatiskt slår ifrån anläggningen vid läckage installeras. Anläggningen ska utföras så att max 5 liter köldbärarvätska kan läcka ut vid ett läckage.
4. Eventuellt läckage till mark eller vatten ska omedelbart anmälas till myndighetsenheten. Åtgärder ska vidtas vid läckage för att förhindra skador på mark, vatten och miljön i övrigt.
5. Driftsinstruktion för handhavande av anläggningen ska finnas tillgänglig vid händelse av utsläpp, brand eller dylikt.
6. Kollektorslangen får inte placeras närmare dricksvattentäkt än 20 meter.

För ytvattenvärme:

1. Kollektorslangen ska inspekteras efter eventuella transportsador och provtryckas innan den förläggs i vatten. Utförd provtryckning ska dokumenteras.

2. Kollektorslangen ska märkas ut och en slangkarta ska upprättas. Slangkartan ska vara åtkomlig om myndighetsenheten efterfrågar den.
3. Slangen ska förankras väl i botten så att den inte kan flyta upp.
4. Åtgärder ska vidtas för att begränsa grumlingen till följd av grävarbete i strandkanten. Grävarbetena får inte utföras vid hård vind eller situationer med högt vatten. Körning med maskiner i vattnet ska undvikas så långt det är möjligt.
5. Efter avslutad grävning ska området, så långt det är möjligt, återställas till naturliga förhållanden.
6. För att förhindra läckage ska nivåkontroll, larm vid tryckfall eller tryckvakt som automatiskt slår ifrån anläggningen vid läckage installeras. Anläggningen ska utföras så att max 5 liter köldbärarvätska kan läcka ut vid ett läckage.
7. Eventuellt läckage till mark eller vatten ska omedelbart anmälas till myndighetsenheten. Åtgärder ska vidtas vid läckage för att förhindra skador på mark, vatten och miljö i övrigt.
8. Driftsinstruktion för handhavande av anläggningen ska finnas tillgänglig vid händelse av utsläpp, brand eller dylikt.

Om du inte anmäler

De som inte anmäler installation av värmepump kan bli skyldiga att betala miljöstraffavgift.

Ansvar

Vid anlitande av entreprenör bör, särskilt vid brunnsborrning, avtalas om ansvar för miljöskador i samband med installationen (t ex påverkan av vattentäkter). Ta reda på om entreprenören ger några garantier. Certifierade brunnsborrhare har en ansvarsförsäkring. Den bör täcka miljöskador för minst 10 miljoner kronor. Du har ett ansvar för din anläggning. Utforma konstruktionen så att underhåll, reparationer och övervakning lätt kan utföras.

Myndighetsenheten rekommenderar att borrningen utförs av entreprenör med dokumenterad yrkeskunskap och att Normbrunn 07 följs. På Geotecs webbplats www.borrhare.se finns information om Normbrunn 07.

Servitut

Observera att om någon del av anläggningen förläggs utanför den egna fastigheten behövs ett medgivande från ägaren till aktuellt mark- eller vattenområde för att du ska ha rätt att ta området i anspråk. Servitut rekommenderas. Grannar bör informeras inför anläggandet eftersom de kan ha synpunkter på placeringen t ex i förhållande till egna planerade energibrunnar, vattentäkter eller avloppsanläggningar.

Grannens värmepumpsanläggning

Avståndet mellan två energibrunnar bör vara minst 20 m för att de inte ska påverka varandras värmeuttag. Om det finns andra energibrunnar i närheten kan borrhålet behöva borrar djupare eller lutas för att kompensera för värmeförluster. Även om grannen inte har en energibrunn i dag så är det viktigt att inte borra så nära grannens fastighet att det försvårar för grannen att i framtiden borra energibrunn. Ett lämpligt avstånd till grannfastigheten är därför minst 10 m. En energibrunn och en ytjordvärmeanläggning bedöms inte kunna påverka varandra och inte heller två ytjordvärmeanläggningar.

Enskilda dricksvattentäkter och ledningar

Mellan en energibrunn och enskilda dricksvattentäkter, både egna och grannars, rekommenderas minst 30 m avstånd om vattentäkten är borrarad och minst 20 m avstånd om vattentäkten är grävd. Avståndet mellan jordvärme och dricksvattenbrunn bör vara minst 20 m oavsett om den är borrarad eller grävd.

Man vill undvika förorening, grumling, frysning och försämrat vattenflöde. Borrning bör ske mer än 4 m från hus eller rörgrav. Om värmeuttaget är för högt jämfört med borrhjulet kan frysskador uppstå på huset eller rören i rörgraven.

Information

Frågor som rör värmeanläggningars teknik, effektivitet och ekonomi kan ställas till kommunens energi- och klimatrådgivare tfn vxl 0950-166 00.

Information

Avfallshantering

Från den 1 november 2020 ska alla företag och verksamheter som hanterar farligt avfall rapportera in antecknade uppgifter till ett nytt avfallsregister hos Naturvårdsverket. För mer information hänvisas till Naturvårdsverket, se länk nedan.

<http://www.naturvardsverket.se/avfallsregister-infomaterial>

Dataskydd

De uppgifter som du lämnar i blanketter eller e-tjänster, eller de uppgifter om dig som registreras av oss på Lycksele kommun, sparas i datasystem. Registreringen görs för att kommunen (eller kommunens underleverantör) ska kunna fullgöra sin skyldighet gentemot dig, eller den tjänsten berör. Registreringen kan också säkra information som är av livsavgörande betydelse.

Uppgifterna kommer att sparas så länge de behövs i verksamheten. De kan komma att lämnas ut till den som begär utlämnande av allmän handling. Vill du veta exakt hur länge de sparas kan du vända dig till kommunens kundtjänst som tar kontakt med dataskyddsombudet. Om du är missnöjd med hur Lycksele kommun behandlar personuppgifter om dig har du möjlighet att lämna klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten.

För mer information om dataskydd, se Integritetsskyddsmyndighetens webbplats

<https://www.imy.se/>

Avgift

För handläggning av din anmälan kommer vi att ta ut en avgift enligt Lycksele kommuns taxa för prövning och tillsyn enligt miljöbalken. Vill du veta mer om kommunens taxor kan du gå in på <https://www.lycksele.se/innehall/avgifter-och-taxor/> du hittar aktuella taxor under bygga, bo, miljö samt näringsliv och arbete.