# Allmänna uppgifter

|  |  |
| --- | --- |
| Fastighetsbeteckning där installation ska ske | Fastighetens adress |
|  |  |
| Sökandes namn | Sökandes utdelningsadress |
|  |  |
| Personnummer/organisationsnummer | E-postadress |
|  |  |
| Telefon (dagtid) | Mobil | Äger sökande fastigheten? |
|  |  | [ ]  Ja | [ ]  Nej (bifoga fastighetsägarens medgivande) |

# Installatör

|  |  |
| --- | --- |
| Firmanamn | Ansvarig utförare |
|  |  |
| Adress | Telefon/Mobil (dagtid) |
|  |  |

**Borr-/grävföretag**

|  |  |
| --- | --- |
| Firmanamn | Ansvarig utförare |
|  |  |
| Adress | Telefon/Mobil (dagtid) |
|  |  |
| Borrentreprenör är certifierad | Energibrunnen utförs enligt Normbrunn -16 |
| [ ]  Ja, certifikatnr: |  |  | [ ]  Nej | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
|  |  |  |  |  |
| Beskrivning av hur borrvatten och borrkax tas omhand vid borrning |
|  |
| Kommer grävning ske i vatten/vattenbryn? |
| [ ]  Nej | [ ]  Ja, i vattnet | [ ]  Ja, i vattenbryn |

# Tekniska uppgifter

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ]  Bergvärme | [ ]  Ytjordvärme | [ ]  Ytvattenvärme | [ ]  Grundvattenvärme | [ ]  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Värmepumpens fabrikat och modell | Uteffekt, kW | Antal värmepumpsaggregat |
|  |  |  |
| Köldmedium, R-nummer | Mängd, kg | CO2-ekvivalenter, ton |
|  |  |  |
| Köldbärarvätska | Total mängd, liter |
|  |  |
| Borrdjup/slanglängd, meter | Material i kollektorslang | Andel koncentrerad köldbärarvätska i procent, % |
|  |  |  |
| Typ av eventuella skarvar på kollektorslangen | Antal borrhål | Ev. borrvinkel, grader |
| [ ]  Svetsade | [ ]  Mekaniska |  |  |
| Anläggningen med alla sina delar placeras | Vid jordvärme |
| [ ]  Inom fastigheten | [ ]  Delvis utanför fastigheten | Avstånd mellan slingor, m: |  |
| Kollektorslangens djup under mark, m: |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Vid grund-/ytvattenvärme (förbrukningsbrunn) |
| [ ]  Öppet system, med vatten från (vattenområde): |  | Vattnet återleds till: |  |
|  |  |  |  |
| [ ]  Slutet system | [ ]  Kollektorn förankras | [ ]  Skyltning sker |
| Skyddsanordningar under anläggande och drift (exempelvis larm vid tryckfall/läckage, tryckvakt, nivåkontroll) |
|  |

**Anläggningens placering och skyddsavstånd**

|  |
| --- |
| Det planerade borrhålet ligger närmare än 10 m från tomtgräns |
| [ ]  Nej | [ ]  Ja (bifoga grannintyg) |
| Jag har försäkrat mig om att det inte finns befintliga borrhål närmare än 20 m från mitt planerade borrhål |
| [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Fastigheten har |
| [ ]  Kommunalt vatten | [ ]  Kommunalt avlopp | [ ]  Enskilt vatten | [ ]  Enskilt avlopp |
| Avstånd till vattentäkt, m |
| [ ]  Egen: |  |  | [ ]  Annan: |  |  | [ ]  Grävd | [ ]  Borrad |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Avstånd till enskilt avlopp, m | Avstånd till sjö/vattendrag/dike, m |
| [ ]  Eget: |  |  | [ ]  Annat: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Inom vattenskyddsområde | Område med kulturminnen/fornminnen/fornåkrar |
| [ ]  Ja | [ ]  Nej | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
| Närhet till Natura 2000, naturreservat, biotopskydd |
| [ ]  Nej | [ ]  Ja, ange vad/vilket: |  | avstånd, m: |  |
|  |  |  |  |  |
| Övriga kommentarer om placering/skyddsavstånd |
|  |

**Övriga upplysningar**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum då arbetet beräknas påbörjas | Datum då anläggningen beräknas vara färdig |
|  |  |
| Fastigheten nyttjas som |
| [ ]  Permanentbostad | [ ]  Fritidsbostad | [ ]  Flerbostadshus | [ ]  Industri | [ ]  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Nuvarande uppvärmningssystem | Installationen innebär att oljecistern tas ur bruk |
| [ ]  Olja | [ ]  El | [ ]  Ved/pellets | [ ]  |  | [ ]  Ja | [ ]  Nej |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Övriga upplysningar om anläggningen |
|  |

**Bilagor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Situationsplan |  [ ]  Intyg från markägare (om annan än sökande) | [ ]  Intyg från grannar |

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | **Jag har tagit del av kommunens eller Miljösamverkan F:s informationsbroschyr och kommer att vidta de försiktighetsåtgärder som anges i informationen** |

|  |
| --- |
| Påbörja inte arbetet inklusive grävning/borrning förrän du har fått skriftligt svar på din anmälan/ansökan.Ansökan/anmälan ska lämnas in i god tid (6 veckor) före beräknad arbetsstart! |

**Underskrift** (Jag har tagit del av information om hantering av mina personuppgifter – se nedan)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Datum |  | Sökandens underskrift |

**Information**

|  |
| --- |
| **Handlingar som du ska bifoga*** Situationsplan, helst i skala 1:400. På denna ska du tydligt markera:
	+ Tänkt placering av energibrunn/kollektorslang/vattenintag (se nedan hur du ska markera energibrunnens läge),
	+ Närliggande sjöar, vattendrag och diken (inom 50 m från anläggningen)
	+ Vattentäkter och avloppsanläggningar, även grannarnas (inom 100 m från anläggningen)
	+ Närliggande grannars energibrunnar
	+ Eventuella ledningar i närheten av planerad anläggning (i tätbebyggda områden)
	+ Om borrhålet vinklas, ange riktningen vid borrhålet.

**Utmarkering av borrhål**Vi kommer att digitalisera energibrunnens placering och lägga in den i kommunens kartsystem. För att få en tillräcklig noggrannhet behövs *två* *referenspunkter* när borrhålets placering mäts in. En referenspunkt är till exempel ett hörn på huset eller hörnet på en utbyggd veranda, men det kan även vara hörnet på tomten. Det viktiga är att det är två kända punkter där verkligheten stämmer med kartmaterialet. Exempel:AvgiftFör prövning av anmälan/ansökan tar vi ut en avgift, enligt *Tranås kommuns taxa för prövning och tillsyn inom miljö- och hälsoskydd*, beslutad av kommunfullmäktige 2023‑10‑16, § 191. Avgiften är för anmälan 2 296 kronor och ansökan 3 444 kronor.**Hantering av personuppgifter**Personuppgifter som du lämnar på denna blankett kommer att registreras av oss och användas för ärendets hantering. Alla uppgifter i våra system är offentliga och vi kan komma att lämna ut allmänna och offentliga uppgifter, i enlighet med offentlighets- och sekretesslagen (2009:400), om någon begär det. Vi kan även komma att skicka kopior på beslut och andra handlingar, som innehåller dina personuppgifter, till tredje part, exempelvis sakägare, andra myndigheter, borr‑/gräventreprenörer och liknande. Enligt dataskyddsförordningen har du rätt att, på begäran, få information om och rättelse av de uppgifter som vi behandlar. Skriftlig begäran skickas till: Tranås kommun, Bygg- och miljönämnden, 573 82 TRANÅS eller bm@tranas.se. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Skickas till:**Tranås kommunBygg- och miljöförvaltningen573 82 TRANÅSellerbm@tranas.se |  |
| bygg – livsmedel – miljö |

# Yttrande från granne över planerad värmepumpsanläggning

Du får möjlighet att yttra dig över din grannes värmepumpsanläggning. Det kan bero på att:

* din granne har planerat att placera sitt borrhål mindre än 10 meter från din tomtgräns och detta kan då påverka dina egna framtida möjligheter att installera bergvärme på din tomt.
* du har en egen bergvärmeanläggning som ligger mindre än 20 m från grannens planerade energibrunn och det kan då finnas en risk att din anläggning drabbas av effektförluster.

När man har installerat en värmepump kommer marken gradvis att kylas ned runt varje borrhål. Därför rekommenderar SGU (Sveriges Geologiska Undersökning) ett avstånd på cirka 20 meter mellan två borr­hål för att minimera risken för effektförluster.

När du yttrar dig ska du först ha tagit del av din grannes anmälningshandlingar (blankett och tomtkarta).

Du har rätt att yttra dig enligt 19 kap 4 § miljöbalken. Observera att du bara har yttranderätt och ingen vetorätt över värmepumpsinstallationen. Vi bedömer om borrplatsen är lämpligt lokaliserad i varje enskilt fall och fattar beslut i ärendet. Du kommer att kunna överklaga beslutet, om du inte är nöjd.

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Jag har fått en kopia på anmälningsblankett och situationsplan av min granne. |
|  |  |
| [ ]  | Jag är medveten om att utförandet och placeringen kan påverka möjligheterna att anlägga ett borrhål på min egen fastighet. |
|  |  |
| [ ]  | Jag har inga invändningar eller synpunkter på min grannes anläggning eller placering av det planerade borrhålet. Jag ”godkänner” borrhålsplaceringen. |
|  |  |
| [ ]  | Jag anser att följande ska beaktas vid prövningen, specificera nedan: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Egen fastighetsbeteckning och adress |
|  |
| Ort och datum | Telefonnummer |
|  |  |
| Namnteckning | Namnförtydligande |
|  |  |