

Ruth Olsson  
Ängsvägen 1  
748 31 ÖSTERBYBRUK**Anmälan enligt 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, värmepumpsanläggning på fastigheten Films-Österby 7:37****Miljö- och hälsoskydds nämndens beslut**

Miljö- och hälsoskydds nämnden anser att Ni fullgjort den föreskrivna anmälningsplikten. Det är miljö- och hälsoskydds nämndens uppfattning att verksamheten kan ge upphov till olägenhet för människors hälsa och miljön. Med stöd av 26 kap. 9 § samt 2 kap. §§ 3, 6 och 8 miljöbalken förelägger miljö- och hälsoskydds nämnden **Ruth Olsson** såsom ägare av fastigheten **Films-österby 7:37**, om följande försiktighetsmått:

1. värmepumpsanläggningen skall utföras i enlighet med inlämnade handlingar. Det gäller exempelvis uppgifter om värmepumpinstallatör, placering, utförande och produktval
2. vid avvikelse från inlämnade handlingar skall miljökontoret kontaktas.
3. bergbrunn eller kollektor skall utföras i enlighet med specifikationerna i Normbrunn 97 (bilaga)
4. borrsvatten med stensmjöl (borrkax) ska omhändertas. När vattnet rensats/separerats från stensmjöl kan det avledas till dagvattenbrunn. Eventuella föroreningar kring dagvattenbrunn rengöres.

*Information: Fastighetsägaren ansvarar för att borrsvatten och stensmjöl hantearas på ett korrekt sätt. Om det ej utförs enligt ovan kan tekniska kontoret komma att debitera fastighetsägaren för ev kostnader för tex kontroll, spolning av dagvattenledning och slamsugning.*

5. platsen för köldbärarkretsen skall märkas ut för att undvika skador vid eventuella markarbeten.
6. om läckage eller annat fel uppstår på anläggningen, skall åtgärder vidtas så att felet avhjälpes. Sanering av påverkat område skall ske snarast.
7. vid överlåtelse av fastighet skall den nya ägaren underrättas om detta beslut.

Ovanstående försiktighetsmått befriar inte fastighetsägaren från att vidta andra åtgärder för att undvika vattenförorening eller andra störningar i miljön.

**Beslut om avgift**

**Ruth Olsson** skall såsom ägare av fastigheten **Films-österby 7:37** till miljö- och hälsoskyddsnämnden i Östhammars kommun betala **610 kronor** för handläggning av anmälan om värmepump. Taxa för verksamhet enligt miljöbalken är antagen av kommunfullmäktige 2003-09-23, § 68.

**Motivering**

Vid anläggande av bergvärme skall särskilt föroreningsrisken av grundvatten beaktas. Läckage av köldbärarvätska kan orsaka negativ påverkan på grundvattnet. Vidare kan borrhålet utgöra en transportväg för föroreningar ner till grundvattnet. Närliggande vattentäkter kan påverkas vid själva borringen, exempelvis i form av grumling. Påverkan är dock vanligtvis kortvarig.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att anläggningen kan utföras under förutsättning att försiktighetsmått vidtas. Normbrunn – 97, framtagen av Sveriges Geologiska Undersökning (SGU), utgör en vedertagen kravspecifikation för att säkerställa en väl fungerande energikälla till kunden samt minimera riskerna för påverkan av grundvattnet vid utförande av en energibrunn.

**Samråd**

Utöver ovanstående försiktighetsåtgärder bör närmaste grannar och ägare till vattenbrunnar inom 100 m från borrhålet informeras om när borringen kommer att ske och de olägenheter som tillfälligtvis kan uppstå.

För att effekten i ett borrhål inte ska minskas så är ett rekommenderat avstånd mellan två borrhål minst 20 m. Om förslag till borrhål ligger närmare tomtgräns än 10 meter är det bra att prata igenom förslaget med grannar och även informera sig om var andra eventuella borrhål ligger och om de är vinklade mot den egna fastigheten.

**Information**

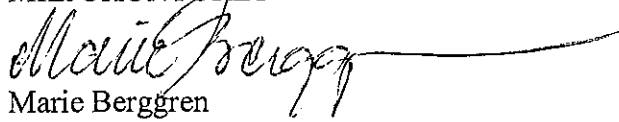
Köldmedier omfattas av bestämmelser i köldmediekungörelsen (SNFS 1992:16). Detta innebär bl a att:

- Ingrepp i köldmediekretsen får endast utföras av ackrediterat företag.
- Skylt som anger typ av köldmedium ska finnas på anläggningen.
- De instruktioner som behövs för att förebygga utsläpp av köldmedium skall finnas.

**Hur man överklagar**

Om Ni inte är nöjd med detta beslut kan det överklagas. Mer om detta står i bilagan "Hur beslut överklagas"

MILJÖKONTORET



Marie Berggren

Miljö- och hälsoskyddsinspektör

Bilaga 1: Normbrunn 97- Kriterier för utförande av energibrunn

Bilaga 2: Hur beslut överklagas