



Översiktliga riktlinjer för bedömning av anmälningar och ansökningar om värmepump inom skyddsområde för vattentäkt. Gjorda i samråd med Tommy Blom, vattenverket

	Jordvärme	Bergvärme	Vattenvärme
Sollebrunn, inre skyddszon A (Enligt förslag till nya skyddsområdesbest.)	Godtas där lerlagret är mäktigt (ej brunnsområdet) Tillstånd enl skyddsbestämmelserna, särskilda försiktighetsåtgärder enl PM Godtas inte i övriga fall, avslag på ansökan om tillstånd enl skyddsbest.	Godtas inte, avslag på ansökan om tillstånd enl skyddsbest.	-
Sollebrunn, övrigt skyddsområde (Enligt förslag till nya skyddsområdesbest.)	Godtas där lerlagret är mäktigt Tillstånd enl skyddsbestämmelserna, särskilda försiktighetsåtgärder enl PM Godtas inte i övriga fall, avslag på ansökan om tillstånd enl skyddsbest.	Godtas, Tillstånd enl skyddsbestämmelserna, särskilda försiktighetsåtgärder enl PM.	-
Magra	Godtas inte.	Godtas inte.	-
Gräfsnäs, inre	Godtas inte.	Godtas inte.	-
Gräfsnäs, yttre	Godtas inte.	Oklart. Om det godtas gäller särskilda försiktighetsåtgärder enl PM.	-
Ödenäs, inre	Godtas inte, avslag på ansökan om tillstånd enl skyddsbest.	Godtas inte, avslag på ansökan om tillstånd enl skyddsbest.	-
Ödenäs, yttre	Godtas inte, avslag på ansökan om tillstånd enl skyddsbestämmelserna.	Oklart. Om tillstånd lämnas enl skyddsbestämmelserna gäller särskilda försiktighetsåtgärder enl PM.	-
Färgen, inre	Godtas, tillstånd enl skyddsbestämmelserna.	Godtas, Tillstånd enl skyddsbestämmelserna.	Godtas inte för L:a Färgen, Avslag enl skyddsbestämmelserna. Godtas för St:a Färgen, tillstånd enl skyddsbestämmelserna.
Färgen, yttre	Godtas.	Godtas.	Godtas inte för vattendrag som leder till Lilla Färgen. Godtas för andra vatten.

Förklaringar till tabell på föregående sida

Godtas inte - vid anmälan/ansökan ska vanligen förbud meddelas/ansökan avslås p g a vattenskyddsskäl.

Oklart - risken för oönskad påverkan av vattentäkterna vid borrning och utläckage av köldbärandevätska inom skyddsområde har inte utretts eller bedömts. Tills vidare gäller att jord- eller bergvärme inte ska godtas om inte anmälaren på ett övertygande sätt visar att påverkan inte kan bli märkbar.

Skyddsbestämmelser för vattentäkterna i Magra och Gräfsnäs samt bestämmelserna för yttre skyddsområde för Färgens vattentäkt innehåller inte krav på tillstånd för värmepump-anläggning.

Jordvärme godtas inte inom skyddsområde för grundvattentäkt, förutom där lerlagret är mäktigt, därför att risken för att kollektorn skadas vid grävarbete och liknande åverkan är mycket större än för bergvärme. Mängden köldbärandevätska är också större.