

Krav på certifiering av brunnsborrhare för bergvärme

MHK 2008 - 497/3



Antagen av byggnads- och miljöskyddsnamnden: 2008 §66.

Alla brunnar för bergvärme, som borrar i Norrköpings kommun ska utföras av certifierade brunnsborrhare. Detta som ett led i nämndens arbete för att nå miljömålet ”Grundvatten av god kvalitet”. Dessutom får den som installerar bergvärmerna ett fackmässigt utfört arbete.

Beslut

Byggnads- och miljöskyddsnämnden beslutar att från och med den 1 januari 2009 får borring av energibrunnar, inom Norrköpings kommun, endast utföras av certifierade brunnborrare.

Bygglovs- och miljöskyddsnämnden beslutar vidare att:

1. Certifiering ska ske enligt de krav som Sveriges geologiska undersökning (SGU) tagit fram tillsammans med certifieringsorganet SITAC och branschorganisationerna.
2. Certifierade brunnborrare ska från och med den 1 januari 2009 presenteras på kommunens hemsida.
3. Ej certifierade borrare kan om särskilda skäl föreligger begära tidsbegränsad dispens från kravet.

Skäl för det föreslagna beslutet

För att nå miljömålet ”Grundvattnen av god kvalitet” anser Miljö- och hälsoskyddskontoret, i likhet med SGU som är miljömålsansvarig myndighet, att det behövs en kunnig certifierad brunnborrarkår.

Miljömålsrådet, som regeringen inrättat för att samordna arbetet med miljömålen, framhåller även att kommunerna bör ställa krav på att certifierade brunnborrare anlitas.

Utöver minskade miljörisker bedömer Miljö- och hälsoskyddskontoret även att certifieringskravet garanterar den som låter installera bergvärme på sin fastighet får ett fackmannamässigt väl utfört arbete.

Beskrivning av ärendet

Att inrätta en värmepumpsanläggning är anmälningsskyldigt enligt miljöbalken eftersom det kan finnas en risk för att grundvattnet förorenas. Ett läckage av köldbärarvätska kan påverka grundvattnet negativt. Vidare kan borrhålet utgöra en transportväg för föroreningar ner till grundvattnet och närliggande vattentäkter kan påverkas vid själva borringen, exempelvis i form av grumling.

Marknaden för brunnborring har ökat mycket snabbt under de senaste åren, framför allt genom den ökade installationen av bergvärme. Det finns risk att mindre seriösa entreprenörer och installatörer dras till den ökande marknaden.

Inom Norrköpings kommun är i dag både certifierade samt ej certifierade brunnborrare verksamma. Miljö- och hälsoskyddskontoret anser därför att ett minsta krav på samtliga brunnborrarna måste vara att de är certifierade. Detta dels för att skydda kommunens grundvatten och dels för att säkerställa fackmannamässigt väl utförda arbeten.

Föreslagen tidpunkt, den 1 januari 2009, är satt så att samtliga brunnborrare som inte genomgått certifieringen har tid att göra detta så att inte företagets verksamhet ska behöva påverkas.

Övrigt

Innebörden av beslutet är att alla energibrunnar som borrar efter den 1 januari 2009 endast får utföras av företag med certifierad borrhare. Likvärdiga kvalifikationer kommer inte längre att godtas.

I ett senare skede planeras även krav på en certifiering av brunnborrningsföretaget.