Västmanland-Dalarna
miljö- och byggförvaltning
Avesta Fagersta Norberg

ANMÄLAN OM INSTALLATION AV VÄRMEPUMP

Enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899)

Maj 2026

Anmälan/ansökan

Installationen av värmepump kan få konsekvenser för miljön och dricksvattenförsörjningen om det inte utförs på rätt sätt. För att motverka sådana skador krävs att den som vill installera en värmepump, för utvinning av värme eller kyla ur berg-, jord-, yt- eller grundvatten, först anmäler detta till Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltning.

Tillstånd inom vattenskyddsområde

Om värmepumpen ligger inom skyddsområde för vattentäkt krävs tillstånd. Efter inkommen ansökan skickar Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltning då en begäran om yttrande till berörd sakägare (huvudmannen för vattentäkten). Om en tillståndspliktig värmepump-sanläggning inrättas utan tillstånd, kommer en miljösanktionsavgift på 3 000 kr tas ut.

Anläggning över 10 MW

Anläggningar med en uteffekt över 10 MW gäller delvis andra regler. Kontakta kommunens miljöenhet för mer information. En ytterligare anmälningsblankett ska användas.

Med anmälan ska följande bilaga lämnas:

En situationsplan med byggnader, borrhål/kollektor, tomtgränser och vägar. Redovisa också eventuella vattentäkter och avloppsanläggningar inom 100 m från borrplatsen/kollektorn. Observera att egna vattentäkter kan förekomma också inom områden med kommunalt vatten. Du har ansvaret för att skydda grannarnas vattentäkter och för att ersätta eventuell skada på dessa. Informera grannarna om den planerade borrningen.

Certifierade brunnsborrare

Borrningen bör utföras av en certifierad brunnsborrare. Kunden får då en garanti för att brunnsborraren har den erfarenhet och den kunskap som krävs. Dessutom har företaget där den certifierade brunnsborraren arbetar en ansvars- och miljöförsäkring på minst fem miljoner kronor. Certifierade brunnsborrare hittar du på www.sitac.se eller telefon 010-516 63 00.

Avgift

Avgift för handläggning av anmälan tas ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige. Taxan hittar du på www.vdmb.se eller kan erhållas på begäran.

Information

I Normbrunn -16, vägledning för att borra brunn från Sveriges geologiska undersökningar kan du läsa mer om vad som kan vara bra att tänka på vid borrning för värmepump. Frågor om anmälan, regler etc. kan ställas till kommunens miljöenhet. Frågor som rör värmeanläggningar teknik, effektivitet och ekonomi kan ställas till kommunens energirådgivare.

Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltning
Miljöenheten
774 81 Avesta
Besöksadress: Strandbacksvägen 7, Avesta

Telefon: 0226-64 54 54
E-post: miljo-bygg@avesta.se
Organisationsnr: 212 000-2262

Information vid planering och installation

- Köldmedium som inte är skadliga för ozonskiktet och har så liten påverkan som möjligt på växthuseffekten ska väljas. Köldmediet av typen HFC t.ex. R 407C är inte skadligt för ozonskiktet men har påverkar växthuseffekten.

- Avståndet mellan två skilda borrhål bör vara minst 20 meter för att få ut full effekt.

- Borrhålet bör inte anläggas närmare än 30 m från borrade vattentäkter eller närmare än 20 m från grävda.

- Enskilda avloppsanläggningar (markbäddar och infiltrationer) bör ligga minst 30-50 meter från borrhålet för att förhindra att bakterier och virus förorenar grundvattnet.

- Innan markarbeten påbörjas bör kontroll ske att inga ledningar såsom vatten, el, tele mm ligger i vägen.

- Absorptionsmedel ska alltid finnas tillgängligt på borrplatsen. På infiltrationskänslig mark, som sand och grus, bör både borrigg och kompressor stå på tätt underlag t.ex. en presenning med uppvikta kanter som förhindrar att ett läckage kan tränga ner i marken.

- Borrvatten med borrkax bör avslammas före avledning till vattendrag eller dike, annars kan det orsaka skador på djurlivet i dessa vattendrag.

- Brunnsborraren ska alltid sända brunnsprotokollet till Sveriges Geologiska Undersökningars Brunnsarkiv.

- För att undvika skållning bör tappvarmvattnet inte vara varmare än 60 °C och för att undvika legionella bör det var minst 50 °C. I varmvattenberedare och ackumulatorer där vattnet kan bli stillastående bör temperaturen vara minst 60 °C.

- Miljö- och byggnadsnämnden kan påkalla utbyte av köldmedium, eller tömning och förbud av anläggning, om nya kunskaper framkommer om köldmediernas hälso- och miljöpåverkan.

- Fastighetsägaren ska vid överlåtelse av fastigheten underrätta den nya ägaren om anmälan eller tillstånd och därmed förknippade villkor

Västmanland-Dalarna
miljö- och byggförvaltning
Avesta Fagersta Norberg

ANMÄLAN OM INSTALLATION AV VÄRMEPUMP

Enligt 17 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899)

Maj 2026

☐ Anmälan för anläggning under 10 MW
☐ Anmälan för anläggning över 10 MW
☐ Ansökan för fastighet inom vattenskyddsområde

Sökande

Namn		Person-/org.nr
Utdelningsadress		Postnummer och ort
Telefon bostad	Telefon arbete	Mobiltelefon
E-postadress		

Fastighet

Kommun och fastighetsbeteckning

Anläggning

☐ Bergvärme		☐ Jordvärme
☐ Ytvattenvärme		☐ Grundvattenvärme
☐ Annan		
Fabrikat och modell		Effekt tillförd (kW) / Effekt uttagen (kW)
Köldbärarvätska		Fyllningsmängd (liter)
Antal borrhål	Borrhålsdjup	Kollektorlängd
Köldmedietyp		Köldmediemängd (kg)
Är anläggningen märkt som hermetiskt sluten ☐ Ja ☐ Nej		Har anläggningen läckagevarningssystem ☐ Ja ☐ Nej
Installatör E-postadress		Brunnsborrare E-postadress
Certifierad brunnsborrare ☐ Ja ☐ Nej		Medlem i SVEP ☐ Ja ☐ Nej

Köldmedium = Finns i värmepumpen.
Köldbärare = Finns i kollektorn, slangen som går ner i borrhålet.

Bergvärme utförs enligt Normbrunn -16 ☐ Ja

Ytjordvärme (kollektor i mark)
Helsvetsad plaströrskollektor ska användas med materialkrav och märkning enligt *Anvisningar av förläggning av kollektor i geoenergisystem*, Svenskt Geoenergicentrum

Märkband läggs i marken ovanför kollektorn ☐ Ja

Fastigheten har ☐ Kommunalt vatten ☐ Enskilt vatten
☐ Kommunalt avlopp ☐ Enskilt avlopp

Avloppsanläggning inom 100 m ☐ Ja ☐ Nej Om ja rita in på situationsplan

Vattentäkt inom 100 m ☐ Ja ☐ Nej Om ja rita in på situationsplan
(Gäller även grannars vattentäkt)

Avstånd till närmaste tomtgräns …….

Kommer borrhålet eller ledningar placeras närmare än 4 meter till kommunalt vatten- eller avloppsledning, ledningsrätt eller servitut för vatten- eller avloppsledningar?
☐ Ja ☐ Nej

Kommer borrhålet eller ledningar placeras närmare än 4 meter till fjärrvärmeledning?
☐ Ja ☐ Nej

Uppgifter om hantering av borrkax (vatten och slam)

Kommer sedimenteringscontainrar att användas? ☐ Ja ☐ Nej

Avslammat vatten avses avledas till?.....

Avslamningsmetod?.....

Kommer borrhålet att återfyllas? ☐ Ja ☐ Nej

Provtryckning utförs efter installation ☐ Ja

☐ Anläggningen utformas så att den automatiskt stängs av vid läckage från kollektorkretsen

☐ **Det finns inga borrhål närmare än 20 meter från mitt planerade borrhål.**

Enligt SGU bör avståndet mellan två skilda borrhål vara minst 20 m för att anläggningen ska ge full effekt.

Bilagor: Med anmälan bifogas

☐ Situationsplan där byggnader, planerat borrhål eller kollektor, tomtgränser, vägar, vattendrag, närliggande vattentäkter och avloppsanläggningar är utritade. Viktigt att även avstånd är utmärkta!

_____	_____	_____
Datum	Underskrift	Namnförtydligande

Upplysningar:

Avgift för handläggning av anmälan tas ut enligt taxa fastställd av kommunfullmäktige.

Om personuppgifter
Information om hur Västmanland-Dalarna miljö- och byggnadsnämnd behandlar dina personuppgifter och hur du tar tillvara på dina rättigheter enligt Dataskyddsförordningen (GDPR – General Data Protection Regulation) finns på Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltnings hemsida www.vdmb.se
Du kan också kontakta Västmanland-Dalarna miljö- och byggförvaltning på tel. 0226-64 54 54.