

# VI VÄRMER STOCKHOLM MED MILJÖVÄNLIG ENERGI



**Bad &  
Värme**

**HUDDINGE  
ENERGI & VVS**



Karl Erik Öberg / VD, Huddinge Energikonsult AB.

## Varför välja **värmepump?**

Om du vill spara pengar och få ett skönt inomhusklimat baserat på vattenburen värme ska du överväga att låta oss installera en värmepumpsanläggning hos dig. En väldimensionerad och korrekt installation är bekymmersfri, miljövänlig och reducerar väsentligt värmekostnaderna. En värmepump fordrar ingen skötsel eller tillförsel av bränsle. Den är lätt att använda och tar liten plats.

Pumpen hämtar lagrad solenergi i marken, sjön eller i luften och omsätter energin till värme och varmvatten i din fastighet. Det är den mest kostnadsbesparande investering du kan göra i ditt hus. Du kan minska dina värmekostnader med upp till 75 procent beroende på vilket uppvärmningssystem du använder nu.

För den som nu använder fjärrvärme blir det billigare, enklare och friare att installera värmepump. Du blir inte uppbunden till ett bolag som kan höja priset grundat på sitt eget monopol. Frihet brukar vi kalla det.



## Tänk om naturens energi räcker åt oss alla?

Vår mission är att skapa en mer hållbar framtid genom att hämta energi från lokala naturkällor. Våra produkter förser ditt hem med kyla, värme, ventilation och varmvatten – för ett perfekt inomhusklimat med minimal påverkan på miljön.

 **NIBE**

IT'S IN OUR NATURE

WWW.NIBE.SE

# TECKNA SERVICEAVTAL REDAN IDAG!

*"Vi ser till att du känner dig trygg med din värmepump."*

Karl Erik Öberg / VD, Huddinge Energikonsult AB.

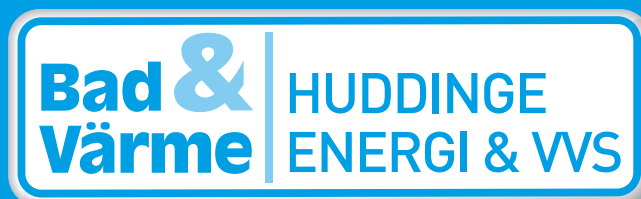


## En trygg partner som tar ansvar

Huddinge Energikonsult AB startade verksamheten 1994 och sedan dess har vi installerat tusentals värmepumpsanläggningar av olika slag. Därmed har vi hjälpt våra kunder att spara miljontals kronor.

Vår huvudinriktning har alltid varit värmepumpar, men då vi numera är medlem i Bad & Värme-kedjan har vårt tjänsteutbud breddats. Vi kan idag, tillsammans med våra duktiga underleverantörer, till exempel fixa till ditt nya badrum. Självklart ser vi till att allt är installerat och klart, det behöver du som kund inte tänka på.

På Huddinge Energikonsult arbetar vi långsiktigt och vi gillar nära kundrelationer. Vi säljer inte bara en produkt, utan ser till att ge dig som kund den service du förtjänar. Det ska helt enkelt vara tryggt att anlita oss. Därför kör vi alltid med öppna kort när det gäller kostnader, vi ger alltid ett fast pris. Som kund ska du aldrig behöva råka ut för obehagliga prisöverskningar. Självklart har vi också alla de intyg och certifikat som krävs för att verka i vår bransch.



### Huddinge Energikonsult AB

Huddingevägen 342  
141 40 Huddinge  
Infart Minkstigen

Telefon: 08-746 00 20  
E-post: [info@huddingeenergi.se](mailto:info@huddingeenergi.se)  
Hemsida: [www.huddingeenergi.se](http://www.huddingeenergi.se)



## Kolonivägen 19, Huddinge

Intervju med Alfred Emanuelsson, som är ägare av huset.

### *Berätta lite om huset.*

– Huset är en sekelskiftesvilla som stått obebodd under många år och där el och vatten varit avstängda sedan 90-talet, vilket medförde nyinstallation av VA-systemet. Renoveringen har genomförts med fokus på att bevara husets karaktär och uttryck i kombination med moderna funktioner, såsom bergvärme samt badrum med golvvärme.

### *Vad har Huddinge Energikonsult hjälpt till med och vad tycker du om dem?*

– Huddinge Energikonsult har installerat ett komplett värmesystem med bergvärmepump, golvvärme och radiatorer, samt dragit nytt vatten och avlopp till badrum och kök.

– Vi har upplevt att Huddinge Energikonsult har varit kundorienterade och flexibla. De har genom hela processen, från projektering till installation och uppföljning, tagit ansvar för sitt teknikområde och hanterat de frågor och problem som uppkommit längs vägen på ett tillfredställande sätt.



## Solfagravägen 46, Huddinge

Intervju med Ralph Dick, som är ägare av huset.

### *Berätta lite om huset.*

– Huset är byggt 1954 och hade från början värme via luftkanaler under golvet i vissa rum på nedervåningen, resten var vattenburna element med oljepanna som värmekälla. 1972 flyttade vi in (jag var 11 år gammal). Någon gång under 70-talet bytte vi till direktverkande el i hela huset. 2015 totalrenoverade jag huset och bytte till bergvärme.

### *Vad har Huddinge Energikonsult hjälpt till med och vad tycker du om dem?*

– Energikonsult har stambytt hela huset ända ned till anslutningen vid tomtgränsen; lagt in vattenburen golvvärme på hela övervåningen och halva nedervåningen. I resten av rummen har vattenburna radiatorer installerats. Allt drivs med Bergvärme, borrhål 170 m. Dessutom har de installerat bergkyla i alla sovrum.

– Allting har fungerat väldigt bra, de är duktiga, noggranna och väldigt tillmötesgående och trevliga – allt detta är viktigt när man ger sig in i ett sådant stort projekt.

# BPS

BORR & PUMPSERVICE AB

[www.bpsborr.se](http://www.bpsborr.se)  
[info@bpsborr.se](mailto:info@bpsborr.se)

## Geoenergi, ett naturligt val

# Vi hjälper dig med renoveringen

Ska du renovera huset eller villan? Låt vår erfarenhet visa vägen till ett lyckat resultat. Vi kan hjälpa till med stora delar av renoveringen.

I vackra Saltsjö-Boo har vi jobbat med renoveringen av en arkitektritad villa. Till exempel har vi installerat värmepump, radiatorer och golvvärme och lagt ett 130 kvadratmeter stort klinkergolv.

*– Innan vi flyttade in 2016 lämnade vi huset i Huddinge Energikonsults händer, för att byta ut den direktverkande elen till bergvärme med distribution genom golvvärme på källar- och mellanplan samt radiatorer på övervåningen. För att genomföra uppgiften inleddes arbetet med att bila upp golven (klinker/betong) för golvvärmen. Därefter värmeinstallation och nya ytskikt (sten/trä). För bergvärmeinstallationen med kringarbete hade man sju veckor på sig, säger Per Nilsson, som nu äger huset.*

*– Trots många inblandade lyckades Huddinge Energikonsult hålla tiden och lämna över huset i tid så att vi kunde hålla studentmottagning den 10 juni. Arbetet har dessutom utförts med hög kvalitet!*

– Per Nilsson, Liljekonvaljens väg 7 i Saltsjö-Boo.



Huset på Liljekonvaljens väg 7 i Nacka, Lännersta är uppfört i sten/lättbetong på en södersluttning 1977.

## THERMOPANEL V4

– FÖR SNABB OCH SMART INSTALLATION



### THERMOPANEL V4

Thermopanel V4 representerar ett radiatorkoncept, som utvecklats för att möta höga krav på effektiv logistik och modern design. Enkelt att skruva fast de medföljande konsolerna, hänga upp radiatoren och ansluta till det vattenburna värmesystemet. Enkelt, snabbt, effektivt!

**Välj mellan 70 olika färger!**



Nya rostfria fördelare



Flexibla 5-lagers Pe-RT rör

### NYTT GOLVVÄRMESORTIMENT

Purmo lanserar flera nya komponenter i sitt golvvärmesystem. Uppgraderingen medför en enklare, snabbare installation. Förmonterade rostfria fördelare, med flödesmätare och individuell slingavstängning samt flexibla 5-lagers Pe-Rt rör.

**PURMO**  
**THERMOPANEL**  
clever heating solutions

Rettig Sweden AB | [www.purmo.se](http://www.purmo.se)

# Varför ska jag teckna serviceavtal och vilka fördelar får jag?

En värmepump är som all annan teknisk/mekanisk utrustning, den behöver service med jämna mellanrum. Med rätt underhåll fortsätter den att gå dag efter dag och år efter år.

Varför ska jag teckna serviceavtal och vilka fördelar får jag?

- Ger din värmepump ännu längre livslängd.
- Säkerställer maximal verkningsgrad och besparing. Värmepumpen justeras efter husets värmebehov, då detta kan ändras över tid.
- Minimerar risken för oväntade fel och driftstopp.
- 10 % rabatt på delar som behöver bytas ut i värmepumpen.
- Du som avtalskund har förtur vid service och jourutryckningar.
- Du betalar ingen jourutryckningsavgift vid utryckning efter arbetstid ( 750 kr ).
- Vi sköter allt och kontaktar dig när det är dags för service.
- Servicerapport lämnas efter utförd service.

Kontrollpunkter vid servicebesök	
<b>Värmepump/Kompressor</b>	<b>Köldbärarsystem</b>
Kontroll av oljeläckage	Kontroll av vätskenivå
Komponentkontroll	Kontroll av frostskydd
Kontroll av överhettning	Kontroll av läckage
Kontroll av underkyllning	Kontroll av säkerhetsventil
Kontroll av flödesvakt	Kontroll av cirkulationspump
Kontroll av tryckvakt	Rengöring av smutssil
Kontroll av rotationsriktning kompressor	Okulär kontroll
Okulär kontroll	
<b>El/reglering</b>	<b>Värmebärarsystem</b>
Kontroll av givare	Kontroll av tryck i expansionskärl
Injustering	Kontroll av läckage
Kontroll av varmvatten	Kontroll av växelventil/shuntventil
Kontroll av kablage	Kontroll av cirkulationspump
Kontroll av anslutningar	Rengöring av smutssil
Kontroll av motorskydd	Okulär kontroll
Kontroll av drifttider	
Okulär kontroll	

**KOM IHÅG!**  
Alla dessa  
kontrollpunkter ingår

 Klipp av och skicka in din beställning till oss redan idag!

## Beställning av serviceavtal

- Serviceavtal med 1 års intervall 2 340 kr/år eller 195 kr/månad
- Serviceavtal med 2 års intervall 1 420 kr/år eller 120 kr/månad

Fabrikat: \_\_\_\_\_ Installationsår: \_\_\_\_\_

Namn: \_\_\_\_\_ E-post: \_\_\_\_\_

Postadress: \_\_\_\_\_ Postnummer & Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Mobil: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Underskrift: \_\_\_\_\_

Namnförtydligande: \_\_\_\_\_

Autogiro

Medgivande via internetbank

Medgivande via blankett