

Fjärrvärme

bra för miljön och plånboken



A
L
L
Ö
V
E
R
K
E
T

Allt fler väljer fjärrvärme

I dag finns fjärrvärme i centrala Kristianstad, Fjälkinge, Vä och Åhus. Vår ambition är att göra fjärrvärmerna tillgänglig för allt fler fastighetsägare och att i framtiden finnas på ännu fler orter. 2010 levererar vi fjärrvärme till cirka 1 900 villor och till cirka 1 000 större fastigheter.





Fördelar för dig, bra för miljön

Grön, skön värme

Genom att värma upp huset och varmvattnet med fjärrvärme bidrar du till att göra luften renare. Det är bättre att röken kommer från en skorsten med effektiv rökgasrening än från många utan rening.

Allöverket drivs med biobränsle och biogas. Biobränslet är flis som kommer från rester av skogsavverkning, sågverks- och träindustrier. Biogasen hämtas från den nedlag-

da Härlövstippen i form av deponigas och från Karpalund i form av rötgas. Deponigas bildas när deponerade sopor förmultnar. Rötgas utvinns från slakteriavfall, biologiska sopor och gödsel.

I stället för att låta gasen förstöra atmosfären återvinner vi den till energi. Biogasen används både som fordonsbränsle och som bränsle vid Allöverket.



Värmeväxlaren tar liten plats.



Fjärrvärmeanslutning innebär inga större ingrepp på fastigheten.

Som ett blodomlopp

Fjärrvärme är ett slutet system som kan liknas vid kroppens blodomlopp. Hjärtat är värmeverket och pulsåderna fjärrvärmenätet.

Allöverket förser våra kunder i Kristianstad, Vä och Åhus med fjärrvärme. För kunderna i Fjälkinge finns separata panncentraler som eldas med flis.

Så här fungerar det

Vattnet värms upp med biobränsle i Allöverket och skickas sedan ut i nätet. En ledning för det varma vattnet och en ledning för det kalla returvattnet. Via husets fjärrvärme-central växlas värmen ut i fastigheten. Det avkylda vattnet transporteras sedan tillbaka till värmeverket för att värmas upp igen och igen och igen...

Du kommer aldrig i kontakt med fjärrvärmevattnet, eftersom systemet är helt slutet. Varmvattnet som kommer ur kranar och duschar är dricksvatten som värms i växlaren innan det når kranen.

Husets värmesystem är också kopplat till värmeväxlaren och helt skiljt från fjärrvärmesystemet.

Enkelt att koppla in

Det är enkelt att koppla in sig på fjärrvärmenätet och ingreppet på fastigheten är litet. Värmeväxlaren tar liten plats och är enkel att sköta. Vi kopplar ihop det med ditt befintliga vattenburna system. Vi hjälper dig att ta bort panna och oljetank. Har du direktverkande el kan vi också hjälpa till att konvertera om ditt värmesystem till vattenburen fjärrvärme.

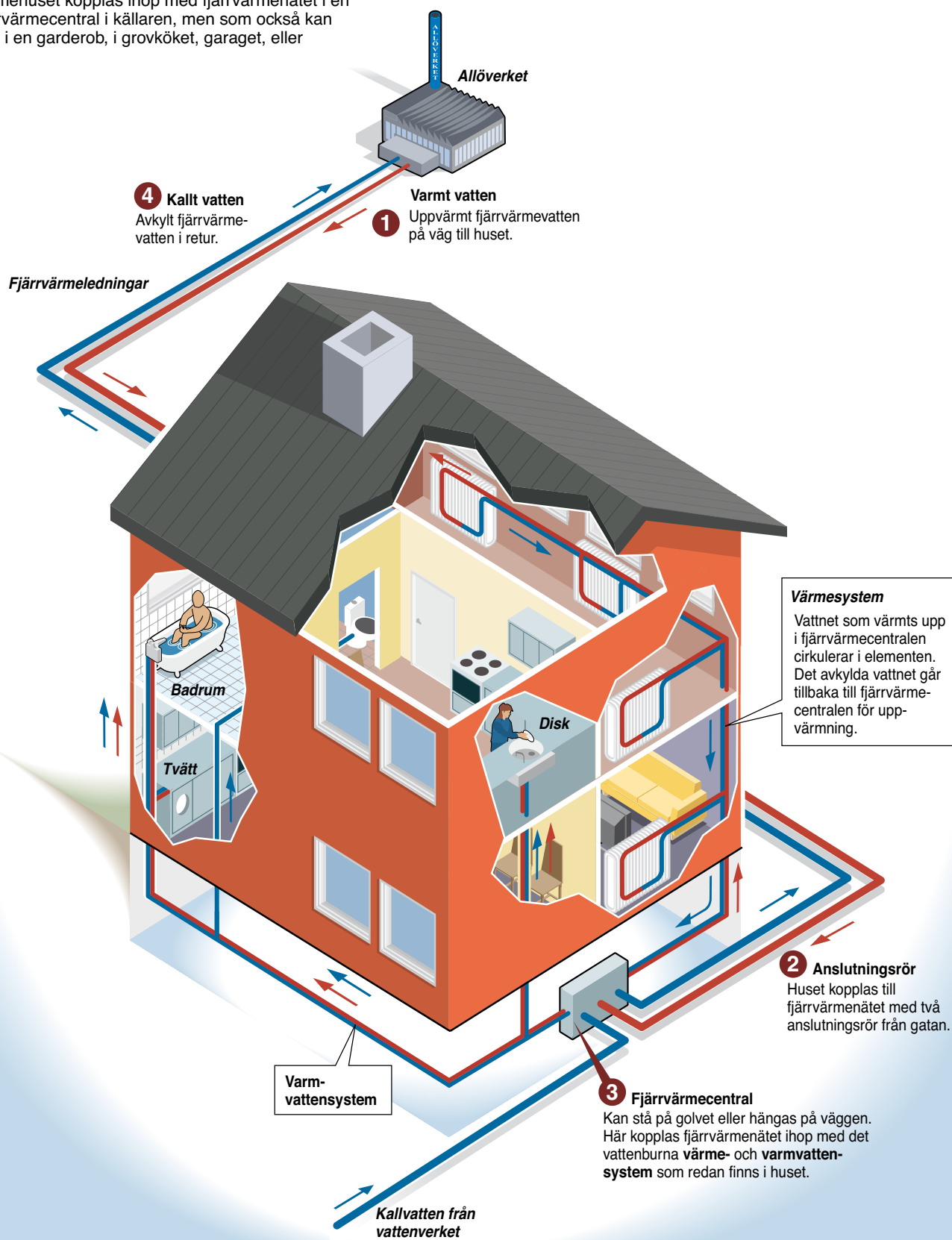
För att fjärrvärmeväxlaren ska fungera problemfritt i så många år som möjligt i vårt kalkhaltiga vatten, är det nödvändigt att installera ett avhärtningsfilter. Detta monteras före växlaren. Filtret avhärtnar det vatten som ska bli tappvarmvatten.

Temperaturen i husets värmesystem anpassas efter utomhus temperaturen så att det blir cirka 21 grader inomhus. Vill du ha varmare eller kallare justerar du detta enkelt på värmeväxlaren.

Du kan också använda termostaten på dina element för att exempelvis sänka värmen i ett rum och öka den i ett annat.

Fjärrvärmehuset

Fjärrvärmehuset kopplas ihop med fjärrvärmenätet i en liten fjärrvärmecentral i källaren, men som också kan placeras i en garderob, i grovköket, garaget, eller förrådet.



”Tryggt, bekvämt

För Johanna Persson och Jens Duvander blev valet av uppvärmning lätt när de flyttade från Kristianstad till sin nyinköpta sekelskiftesvilla på Stubbagatan i Åhus.

– Fjärrvärme, så klart, säger Jens. Det är ekonomiskt fördelaktigt, rent och framför allt bekvämt!

Johanna och Jens hade fjärrvärme redan när de bodde i villa på Egna Hem i Kristianstad.

– Därför visste vi hur bra det är, säger de båda.

Det var 2008 som Johanna och Jens flyttade in i den gamla villan i Åhus. Då fanns här redan en relativt ny pelletspanna.

Plats över till annat

– Men att var och varannan vecka behöva bära ner pelletssäckar i källaren var ingen höjdare. Dessutom tog pannan och tanken onödigt stor plats, säger Jens.

– För att inte tala om när vi hade strömavbrott, inflikar Johanna. Då slocknade brännaren och när strömmen sedan kom tillbaka gick skruven igång och fyllde pannan med pellets. Då fick vi först rensa den innan vi kunde starta om brännaren på nytt.

Så i samband med att den nya rondellen byggdes på Stubbagatan tog Jens kontakt med C4 Energi Värme och frågade om möjligheterna att få fjärrvärme inkopplad. Det fanns ju redan fastigheter utmed Stubbagatan som var anslutna till fjärrvärmenätet.

Övertygade även grannarna

– Men vi låg längre ner på gatan och för att anläggningskostnaderna inte skulle bli orimligt höga uppmanades vi att försöka få med oss ytterligare några grannar på fjärrvärmetåget, berättar Jens.

Med stigande el- och oljepriser var grannarna heller inte svåra att övertyga. Hösten 2009 kunde Johannas och Jens fastighet anslutas till fjärrvärmenätet. Pellets pannan och tanken monterades ned och fjärrvärmeväxlaren monterades på en vägg i källaren.

Har tecknat trygghetsavtal

– Vi fick plats över i källaren och hittills har allt fungerat jättebra. Och om något trots allt skulle gå sönder, har vi för säkerhets skull tecknat ett trygghetsavtal.

Trots den kalla vintern är Johanna och Jens övertygade om att investeringen i fjärrvärme betalar sig på sikt.

– Dessutom ger fjärrvärmen ett jämnt och bra inomhusklimat. Och kanske det bästa av allt, varmvattnet tar aldrig slut, poängterar Johanna.



Johanna Persson och Jens Duvander bytte ut pellets pannan mot fjärrvärme.

nt och lönsamt''



ärme när de flyttade in i sekelskiftesvillan på Stubbagatan i Åhus.

Johanna och Jens med sonen Emil.



Jo, jag undrar...

När kan jag få fjärrvärme?

Det beror på hur nära området ligger i förhållande till fjärrvärmenätet och hur stort intresset är hos dina grannar. Det krävs nämligen att cirka 60 procent ansluter sig för att vi ska bygga ut fjärrvärmens i ditt område.

Vad baseras min räkning på?

Villamätaren fjärravläses och värmeförbrukningen registreras dagligen. Du blir därför debiterad i efterhand för den faktiska energiförbrukningen.

Vad gör jag om något går sönder?

Under kontorstid ringer du till vår kundtekniker som tar emot ditt ärende och vidarebefordrar det till någon av våra servicetekniker. Inträffar något under kvällar och helger ringer du ett larmnummer som går till räddningstjänsten.

Vill du känna extra trygghet tecknar du ett trygghetsavtal med oss. Då följer vi kontinuerligt upp funktion och prestanda på din fjärrvärmecentral. I avtalet ingår också att vi byter ut rörliga komponenter som ventiler, pumpar och reglercentral om något går sönder.

Vi har beredskap dygnet runt.

Har du fler frågor om fjärrvärme? Kontakta oss gärna så hjälper vi dig.



C4 Energi AB
Affärsområde Värme

Näsbyholmsvägen 10 | 291 35 Kristianstad

Växel: 044-780 75 00 | Fax: 044-780 75 99 | www.c4energi.se