



Fjärrvärmennytt

våren 2013

Från värmepump till fjärrvärme
Sommarvärmen kommer nu
Hästskit värmer villor

Vinn biljetter!
ÖFK-Hammarby



Jämtkraft

Drivkraft för regionen

Från värmepump till fjärrvärme

BRF Bergvik på Frösön har bytt från sjövärme till fjärrvärme.

Bostadsrättsföreningen Bergvik består av tre flerbostadshus med totalt 30 lägenheter och ligger vid Storsjöns strand på Frösön. Föreningen hade värmepumpar med sjövärme sedan 1991 och nyligen investerat i en ny styrenhet för hela värmesystemet. Men när en större varmvattenberedare gick sönder förra sommaren samtidigt som kompressorn i två av värmepumparna återigen började bli till åren insåg föreningens styrelse att det var dags att byta värmesystem och kontaktade Jämtkraft.

– Det hände alltid någonting med värmesystemet och så fick jag ringa på service. Nyligen gick en bara åtta år gammal kompressor sönder. Våra underhålls- och reparationskostnader de senaste fem åren låg på cirka 50 000 kronor per år, berättar Tapani Bergbacka som är vicevärd i föreningen.

I november förra året installerades fjärrvärmeanläggningen och Tapani Bergbacka ser redan nu två stora fördelar med fjärrvärmen. Den första är att anläggningen nästintill är ljudlös. Vilket inte går att säga om värmepumparna de hade tidigare. De lät så mycket att de var tvungna att isolera taket i källaren eftersom ljudet trängde upp i lä-



Tapani Bergbacka är vicevärd i BRF Bergvik som bytt sjövärmerna mot fjärrvärme.

Foto: Barbro Hed

genheterna ovanför. Den andra fördelen är att det är underhållsfritt.

– Förut när det var kallt ute var jag ner till källaren flera gånger per dag. Vi hade tre värmepumpar, två för värmen och en för varmvattnet, samt en oljepanna som spets. Och när det blev några minusgrader ute orkade inte pumparna längre värma husen och då fick jag slå på oljepannan manuellt eftersom den nya styrenheten inte fungerade så bra. Jag går fortfarande ner dit

ibland, men nu mest för att kolla hur mycket värme som går.

Tapani Bergbacka tror att det blir billigare med fjärrvärme, men menar att det måste gå några år innan det går att se.

– Det är lite för tidigt nu att säga om vi har gjort några besparingar. Men det jag kan säga nu är att fjärrvärme är den rätta lösningen för oss.

Fjärrvärme i siffror 2012

Nät	Kunder	Energi såld MWh 2012	Energi såld MWh 2011	Lednings- längd (m)
Östersund*	5073	559 995	502 176	323 000
Krokom	126	14 760	14 345	12 000
Föllinge	6	2 295	2 013	2 000
Nälden	33	3 643	2 659	3 000
Hallen	7	1 305	1 157	500
Duved	33	4 118	3 602	3 000
Åre	167	33 683	33 684	15 000
Åre Björnen	2	420	0	0
Mörsil	52	4 651	3 951	5 000
Järpen	72	10 161	8 912	7 000
Kall	17	1 435	1 300	1 000
Höglekardalen	1	280	252	0
Totalt	5 589	636 746	574 051	371 500
Jämförelse normalår		3% varmare	17% varmare	

* Inkl. Brunflo, Ås, Frösön

Affären Värme	Mkr
Omsättning	498
Rörelsen kostnader	-378
Avskrivningar	-56
Rörelseresultat	64
Finansnetto	-16
Resultat	48

Kraftvärmeverket i Östersund producerade 198 000 MWh el, det motsvarar hushållsel till cirka 37 000 villor.

89 nya kunder anslöt sig med en beräknad årsförbrukning av totalt 5 650 MWh värme.

Är fjärrvärme prisvärt?

Att det är enkelt, tryggt och bekvämt med fjärrvärme vet du säkert redan men visste du att fjärrvärme också är mycket prisvärt? Om man jämför med andra uppvärmningsalternativ som finns på marknaden står sig fjärrvärme väldigt bra i konkurrensen. På jamtkraft.se/prisjamforelse kan du se hur konkurrenskraftig fjärrvärmen är just där du bor.

Bra att veta!

Planerar du att bygga om hemma och behöver flytta din fjärrvärmecentral? Eller ska du byta ut en gammal fjärrvärmecentral mot en ny? Be då installatören eller rörfirman som du anlitar att fylla i och skicka in en entreprenadanmälan till oss. Det krävs nämligen att man är behörig som installatör för att få göra vissa arbeten på fjärrvärmecentralen eller fjärrvärmeledningarna, exempelvis svetsning.

Så för att undvika eventuella framtida problem, påminn gärna installatören att skicka in en entreprenadanmälan.

Nu kommer sommarvärmerna

Visst är det skönt att kunna sätta sig ute i solen och känna värmen stråla mot kroppen. Soliga vårdagar och varma sommar dagar för även med sig gratis värme, för när utetemperaturen stiger minskar behovet av fjärrvärme.



ULF LINDQVIST
Affärsområdeschef
Värme

Vi på Jämtkraft går snart in i en period när vi serverar våra värmeanläggningar, kraftvärmeverket stänger vi till exempel av helt, för att i höst åter vara redo för en ny eldnings-säsongs när gratisvärmen inte räcker till.

Själva idén med fjärrvärme är att kunna ta tillvara resurser som annars går till spillo. Den enes spill blir den andres värme. Förutom rester från skog och sågverk tar vi ex-

empelvis tillvara på hästskit som omvandlas till värme. Läs mer om det i fjärrvärmenytt.

I år har vintern varit kallare än tidigare år och vi har därmed sålt mer fjärrvärme än vi räknat med. Vårt effektiviseringsarbete har också gett bra resultat. Tidigare år har värmeaffären gått med förlust om man räknar bort det statliga bidraget för elcertifikat. Det är glädjande att vi nu har vänt på förlusten så att värmeaffären visar positivt resultat även utan bidraget. Nästa år är sista året vi får bidraget.

I årets kundundersökning tycker ni, våra fjärrvärmekunder, att vi har förbättrat fjärrvärmeleveranserna och kundservicen. Det tycker vi är roligt att höra! Ni tycker också att vi har höjt priserna för mycket den senaste tiden. Vi förstår att tidigare höjningar skapar oro och vi gav därför ifjol ett 3-årigt prislöfte. Löftet hösten 2012 var att Åre

kommun inte fick någon prisändring 2013. I Östersunds och Krokoms kommun höjdes priset med i genomsnitt två procent. Om priset behövde justeras inför 2014 var prognosen maximalt två procent och för 2015 maximalt några enstaka procent.

I maj inledde vi Prisdialogen för att komma fram till 2014 års pris samt en prisprognos för 2015 och 2016. Prisdialogen är en modell som både innefattar lokal dialog och central prövning av prisändringar på fjärrvärme. Syftet är att stärka kundens ställning och åstadkomma en rimlig, förutsägbar och stabil prisändring på fjärrvärme. SABO, Riksbyggen och Svensk Fjärrvärme har tillsammans tagit fram Prisdialogen. För mer information besök prisdialogen.se

Bästa värmen är trots allt gratisvärmen. Passa på att njut av den under sommaren. Jag hoppas att det blir mycket av den varan.

Vattenburen värme ger fler alternativ

För dig som står i valet och kvalet vilken typ av värme du ska välja kommer här ett litet tips. Lås dig inte vid en energikälla! Direktverkande el i till exempel ett badrum kan bli en dålig affär, eftersom du inte kan växla till någon annan energikälla än el.

När man väljer en vattenburen lösning är man däremot fri att välja uppvärmningstyp, till exempel fjärrvärme, pellets eller något annat.

Det man bör tänka på är att om man till exempel ersätter ett vattenburet element i ett badrum på fem kvadratmeter med elslingor, så betalar man cirka 70 procent mer per

kilowattimme. Detta gäller för dig som redan har fjärrvärme installerad i ditt hus.

I pengar räknat blir detta cirka 80 kronor per kvadratmeter och år.

Blir då inte badrumsgolvet väldigt högt? Nej, faktiskt inte. Det finns idag teknik för vattenburen värme som endast bygger åtta millimeter i höjd.

Ett annat tips är att installera en så kallad konvektor för vattenburen värme i sitt badrum, källaren, tvättstugan eller något annat fuktigt utrymme. Konvektorn kan liknas vid ett element med en inbyggd fläkt, som påskyndar att rummet torkar upp.

Både varmt och kallt

2012 slutade i kylans tecken. Perioden oktober till december var fyra procent kallare än ett normalår, där december tog rekord med 17 procent.

Men 2012 var i sin helhet cirka tre procent varmare än normalt.

2013 har startat mer likt ett normalår. Fram till och med april har det varit två procent kallare. Januari var som en normal januari månad medan februari och april var cirka fyra procent varmare. Mars var däremot cirka 14 procent kallare än normalt.

Källa: SMHI Graddagar



Vinn biljetter till matchen mellan ÖFK och Hammarby

Den 29 juni möter ÖFK Hammarby på Jämtkraft Arena. Vill du vara med och heja fram ÖFK till en seger? Du som är fjärrvärmekund hos Jämtkraft kan nu tävla om biljetter till matchen. Gå in på jamtkraft.se/minasidor och klicka på fjärrvärmefliken för att komma till tävlingen.





Jämtkraft innehar kvalitetsmärknings Reko fjärrvärme. Reko är fjärrvärmebranschens egen kvalitetsmärkning för goda kundrelationer.



Elda hästspillingning – en skitbra idé

I många delar av världen torkar man kosskit och eldar med det. Det låter kanske som ett udda bränsle, men energivärdet i spillningen gör att det går utmärkt att elda.

I Sverige eldar man främst hästspillingning, blandat med spån och halm från spiltorna. Kogödsel sprids på åkrarna för att ge näring till jorden, men hästspillingning blandat med spån vill man inte sprida ut.

– Det är för mycket trä inblandat och trä förbrukar kvävet i jorden när det förmultnar. Därför är det inget bra jordförbättringsmedel, berättar Stig-Arne Jönsson, som jobbar med bränsle till Jämtkrafts värmeverk.

– Men hästspillingning innehåller bra energi, så det är ett etablerat bränsle i fjärrvärmeverk runt om i landet, fortsätter han.

Till Jämtkrafts kraftvärmeverk i Lugnvik kommer det in en blandning av spån, halm och hästspillingning från de större stallen i området, som Östersundstravet, Wängen och ridskolorna runt Östersund.

Det blir inga större volymer av hästspillingning i kraftvärmeverket, det kommer inte ens upp till en procent av allt bränsle som eldas. Men det räcker ändå för att värma upp 250 villor under ett år.

Du kommer väl ihåg!

Mina sidor

På jamtkraft.se/minasidor kan du hitta olika erbjudanden till dig som är kund hos oss, dina fakturor och mycket annat.

Gå gärna in och titta!

Pellets pannorna – en vinst för miljön

Tack vare nya moderna pellets pannor i Åre, Duved och Kall sänkte vi vår oljeanvändning med cirka 58 procent under perioden mars 2012 till mars i år! Detta jämfört med motsvarande period ett år tidigare när vi använde oljepannor och flispanna. Och det trots att det var cirka 15 procent kallare. Det innebär också att vi har minskat koldioxidutsläppen i Västjämtland med 526 ton. Numera använder vi normalt bara biobränslen i Kall och Duved, ingen olja längre alltså!

Pellets pannorna är ett bra exempel på vårt ständiga arbete med att effektivisera fjärrvärmeverksamheten, minska belastningen på miljön och minska våra kostnader. Pellets pannorna ger fler positiva effekter. Vi får färre larm och behöver inte göra lika många utryckningar vilket leder till mindre övertid och färre resor för vår personal. Tack vare den ökade driftsäkerheten har vi minskat våra kostnader med cirka 100 000 kronor.

Men den stora vinnaren är miljön!

Ska du dränera om huset?

Om du har planer på att dränera om runt huset kan vi hjälpa till med information om hur återfyllningen runt fjärrvärmeledningen ska utföras. Detta för att du inte ska behöva drabbas av några kostnader för reparation av fjärrvärmeledningen. Ring vårt Kontaktcenter, 063-14 90 00, och lämna namn, adress och telefonnummer där vi kan nå dig dagtid.



Kontakta oss

Har du frågor du vill ställa till oss? Nu har vi gjort det ännu enklare för dig. Vi finns numera på Facebook för att berätta mer om vad vi gör, dela med oss av olika erbjudanden och för att finnas tillgängliga för dina frågor.

VÅRA TELEFONTIDER

Måndag-Fredag 08.00-16.00

063-14 90 00

Från 26/8 när du oss återigen fram till 20.00 på måndagar.

 Nu kan du nå oss på Facebook!
facebook.com/jamtkraft



JÄMTKRAFT AB

Kyrkgatan 21

Box 394

831 25 Östersund

Tfn 063-14 90 00

Fax 063-10 64 41

E-post info@jamtkraft.se

www.jamtkraft.se

JÄMTKRAFT KOMMUNIKATION 2013

Foto: sxc.hu, Getty Images

Tryck: NRS Elanders Tryckeri