



## Att använda rumsgivare eller inte?



## Fossilfri värme till VM i Åre och Östersund 2019

Ingen  
prishöjning på  
många år



**Funderar du ibland** på vad det är som normalt syns från våra skorstenar? Med glädje kan vi berätta att det är vattenånga, vattenånga som vid eldning kommer från fukten i biobränslet.

# Fossilfri värme till VM i Åre och Östersund 2019



Jämtkraft Värme proveldar med olja från växtriket. Målet är att vara helt fossilfria år 2020 med inriktning på regionens världsmästerskap 2019.

– Vi vill bidra till så fossilfria och därmed så hållbara världsmästerskap som möjligt – alpint i Åre och skidskytte i Östersund 2019. Där är till exempel övergången till biodiesel ett viktigt steg, säger Mikael Ericsson, avdelningschef för Värme Investering och Underhåll.

Testet med biodiesel ingår i en större satsning på hållbar fjärrvärme. Där ingår också övergång till hållbara bränslen för transporterna av biobränsle (spån, bark, returträ, etcetera) till Jämtkraft samt något senare även avveckling av torvbrytningen.

Jämtkraft Värme använder förnybar energi som bränsle. Men fortfarande krävs en liten andel fossil olja för att driva pannorna, till exempel vid uppstart och vid mycket kallt väder. – Vi testar att använda olja från växter, så kallad RME eller biodiesel,

i vår värmeanläggning i Torvalla, Östersund. Jämtkraft har som mål att senast 2020 ha nästintill noll koldioxidutsläpp från fossila bränslen och transporter. Att använda biodiesel i stället för fossil olja i våra anläggningar är ett steg på vägen, säger Mikael Ericsson.

## FOSSIL OLJA

Oljeanvändningen står för en liten del av Jämtkrafts totala värmeproduktion, endast 0,9 procent per år av den totala mängden bränsle. 0,9 procent fossil olja motsvarar cirka 1 680 ton i koldioxidutsläpp vilket kan jämföras med utsläpp från cirka 540 bensindrivna bilar som kör cirka 1 200 mil/år.

– Den stora vinsten med oljebytet är miljön. Genom att byta till biodiesel minskar vi utsläppen av fossil koldioxid dramatiskt, säger Mikael Ericsson.

## TESTPERIOD

Östersunds kommun, som är en av Jämtkrafts ägare, ska vara fossilfritt 2030. Jämtkraft vill nå målet snabbare. Först ut att testas är anläggningarna i Torvalla och på Öneberget på Frösön.

– För att se hur biodiesel fungerar i kallare väder testar vi nu i ett par anläggningar; om oljan blir trögflytande i kyla, om den luktar, om det faller ut vatten, hur utrustningen påverkas med mera, säger Mikael Ericsson.

Efter testerna i Östersund påbörjar vi införandet av biodiesel i stället för den fossila oljan i våra anläggningar.

Det krävs ingen ombyggnation av pannorna utan eventuellt kan en del kringutrustning såsom filter, avluftning, tankombyggnationer och eventuellt nya pumpar behöva modifieras. ●



## Rumsgivare eller inte?

**MED EN RUMSGIVARE** kan du enkelt få koll på din inomhustemperatur och den fungerar alldeles utmärkt i enplansvillor med öppen planlösning eller om du har luftburen värme.

**BOR DU DÄREMOT** i ett tvåplanshus rekommenderar vi inte att du instal-

lerar en rumsgivare, här fungerar det bättre med termostat på elementen. Och det beror helt enkelt på de fysiska lagarna, varm luft stiger uppåt. Beroende på vilket våningsplan rumsgivaren sitter blir det antingen för kallt nere eller för varmt uppe. ●

## Frågor?

**HÖR GÄRNA AV DIG TILL OSS** om du har frågor om rumsgivare eller termostater. Vill du beställa en rumsgivare från oss kan du även få hjälp med monteringen, då får du ett paketpris där både givaren och arbetskostnaden ingår. Kontakta oss på 063-14 90 00 eller [info@jamtkraft.se](mailto:info@jamtkraft.se).

## Dags att byta fjärrvärmecentral?

**OM CENTRALEN ÄR** äldre än 25 år kan det vara svårt att hitta reservdelar och det kan löna sig att byta till en ny. Dessutom har en modern central energieffektivare cirkulationspump, mindre värmeförluster och bättre reglering vilket kan göra att du spar en del pengar.

**TA GÄRNA KONTAKT MED OSS** om du vill ha några goda råd, beställa en kostnadsfri kontroll av din central eller få en offert på en ny. Tack vare ett samarbete inom fjärrvärmebranschen kan vi göra gemensamma upphandlingar och därmed få ner priserna. En ny fjärrvärmecentral till en villa inklusive installation kostar idag omkring 28 000 kronor inklusive moms. ●



**Ny fjärrvärmecentral**  
inkl. installation ca.  
**28 000 kr**

## Vi saknar några av dina kontaktuppgifter



Det finns tillfällen då vi behöver komma i kontakt med dig. Tillfällen då ett brev inte når dig fort nog. Uppdatera dina kontaktuppgifter via ett enkelt formulär på [jamtkraft.se/kunduppgifter](http://jamtkraft.se/kunduppgifter). Tack!

## Julgranen – en del av en miljörörelse

**J**ag har lovat att inte prata pris igen, men jag gör det ändå. Vi rör inte priset alls de närmsta fyra åren, prislistan är alltså helt oförändrad. Det ger dig ett svårslaget och oförändrat pris på din fjärrvärme till och med 2020.

**APROPÅ ÅR 2020** så arbetar vi för fullt med hållbar fjärrvärme. Att byta ut fossil olja mot biodiesel i våra anläggningar är ett steg på vägen och just nu proveldas det med olja från växter. I den satsningen ingår det också att vi ska bidra till så fossilfria och därmed så hållbara världsmästerskap som möjligt – alpint i Åre och skidskytte i Östersund 2019.

**VI TYCKER ATT** man ska återanvända så mycket energi som det går, i stället för att enbart producera från nya energikällor. För att belysa det har vi i år samlat in östersundarnas julgranar. 12,8 ton fick vi in – bra jobbat! Ni är alla en del av en miljörörelse som handlar om återvunnen energi och att vi nyttjar energin effektivare tillsammans.

**MIN EGEN GRAN** står dock i trädgården fortfarande, praktfull och grön, stadigt förankrad i en hård snöhög. Den ska också få gå vidare och ge värme i någons hus. Jag har inte haft hjärta att köra iväg den än då den lyckats hålla sig så fin... Men det är nog dags nu.

**Ulf Lindqvist**  
AFFÄRSRÅDESCHEF  
VÄRME



Vi värmer  
varandra med  
**ÅTERVUNNEN  
ENERGI**

12,8 ton julgranar  
värmer **4 100 duschar**

EN AV FÖRDELARNA MED FJÄRRVÄRME är att vi kan återvinna energi som annars skulle ha gått till spillo, som julgranar till exempel. Och tack vare miljökloka östersundare fick vi in 12,8 ton julgranar som blir till värme och el i vårt kraftvärmeverk.

12,8 ton motsvarar 2 200 julgranar och dessa ger värme till cirka 4 100 tiominutersduschar och el till LED-belysning på 2 200 granar dygnet runt i 39 dagar. Eller värme till en normalstor villa och hushållsel till två normalstora villor under ett helt år. ●

## KUNDERBJUDANDE!

### Dela värmen med **ekologiskt te** på nordiskt vis

**NAMNET TILL BRUNKULLANS TE** härstammar från Jämtlands sällsynta landskapsblomma, med höga krav på sin omgivning. Den behöver rent vatten, frisk luft och mycket näring för att trivas. Värderingar som vi står bakom och ett gott erbjudande till våra kunder tycker vi. Nu får du som fjärrvärmekund unika erbjudanden på tre utvalda paket, se nedan. Du får dessutom 25% på Brunkullans hela sortiment. Välj dina favoriter, drick och njut! ●

**25%  
RABATT**  
på hela  
sortimentet



#### PAKET I

1 st. temugg "Ella",  
1 st. jämtländsk tesil  
1 st. burk Brunkullan Te

ORDINARIE PRIS: 267 KR

**DITT PRIS: 189 KR**

RABATTKOD  
**ellakraft1**



#### PAKET II

2 st. temugg "Ella",  
2 st. jämtländsk tesil  
1 st. burk Brunkullan Te

ORDINARIE PRIS: 405 KR

**DITT PRIS: 289 KR**

RABATTKOD  
**ellakraft2**



#### PAKET III

Tekanna med kopp och  
tefilter för kanna.  
1 st. burk Brunkullan Te

ORDINARIE PRIS: 504 KR

**DITT PRIS: 349 KR**

RABATTKOD  
**monakraft**



**BRUNKULLANS TE**

Jämtland

För 25% på hela sortimentet, använd RABATTKOD: **brunkullakraft**  
Burkens innehåll är Brunkullans Gröna Värte.

Läs mer och beställ på [www.brunkullan.com](http://www.brunkullan.com)

Erbjudandet gäller en gång per kund och kan inte kombineras med andra erbjudanden. Frakt tillkommer med 49 kr.

Giltigt till och med 2017-05-15.

Fungerar inte värmen  
eller varmvattnet,  
**kontakta oss så  
hjälper vi dig!**

**063-14 90 00**

Måndag-fredag kl. 08.00-16.00  
Övrig tid 063-14 92 00



### Det ska vara enkelt att kontakta oss

Vi skickar med kontaktuppgifter till oss som du kan klistra fast på din fjärrvärmecentral. På så sätt kan du enkelt nå oss när du behöver.

### Nya avtalsvillkor

Som vi informerat om på fakturan i mars så införs nya avtalsvillkor från 1 juni 2017. Energiföretagen Sverige har tillsammans med Konsumentverket arbetat fram ett reviderat förslag till allmänna avtalsvillkor för fjärrvärmeleveranser till konsumenter.

Läs mer på [jamtkraft.se/privat](http://jamtkraft.se/privat).

### Nytt på Mina sidor

Från och med nu kan du se mer statistik om din värmeanvändning på Mina sidor, ända ner till dygnsnivå från föregående månad.

Logga in på:

[jamtkraft.se/minasidor](http://jamtkraft.se/minasidor).

### Kontakta oss

#### VÅRA TELEFONTIDER

Måndagar 08.00-20.00

Tisdag-fredag 08.00-16.00

**063-14 90 00**

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

[www.facebook.com/jamtkraft](https://www.facebook.com/jamtkraft)