

BLIXTEN

SNABB INFORMATION FRÅN JÖNKÖPING ENERGI • SEPTEMBER 2018

*30 000 hushåll
i Jönköping värms
med fjärrvärme*

**HÅLLBARA STÄDER
OCH SAMHÄLLEN**

HÅLLBAR HÖST

I FJÄRRVÄRMELEDNING

Ungefär 30 000 hushåll i Jönköping har sin uppvärmning från fjärrvärme. En värmekälla som förutom att den är enkel, prisvärd och driftsäker även aktivt bidrar till ett hållbart Jönköping. Fjärrvärmerna skapas nämligen, alldeles nära dig på kraftvärmeverket på Torsvik, av ditt hushållsavfall och rester från skogen i ett smart kretslopp.



Kraftvärmeverket Torsvik.

Jönköping Energis hållbarhetsarbete utgår från FN:s hållbarhetsmål. Just nu fokuserar vi främst på:

- **Hållbar energi för alla**
- **Hållbar industri, innovationer och infrastruktur**
- **Hållbara städer och samhällen**
- **Bekämpa klimatförändringen**

I vår vision att vara en god kraft för ett gott samhälle är satsningarna på fjärrvärme en central del. Varmt vatten i rör under marken, som värmer upp ditt boende, din arbetsplats och vattnet i dina kranar.

40 mil ledning

Ditt lokala kraftvärmeverk på Torsvik är egentligen två.

Dels det avfallseldade kraftvärmeverket som producerar el och värme hela året, där brännbart avfall som inte går att återvinna från hushåll och verksamheter utgör bränslet.

Dels biobränslepannan som använder rester från skogsindustrin som bränsle. Den pannan är igång under årets kalla månader, och står still under sommaren.

Tillsammans förser pannorna bland annat fjärrvärmenätet i Jönköping och Huskvarna med värme. Även i Norrahammar och Gränna finns det mindre fjärrvärmenät. Totalt finns över 40 mil ledning i fjärrvärmenätet. Och fler kilometer tillkommer hela tiden. Just nu pågår till exempel utbyggnad på Stigamo, Hedenstorp, Samset, Hovslatts ängar och Munksjöstaden.

Askas tillbaka till skogen

Tillbaka till kraftvärmeverket och kretsloppet. Ungefär en femtedel av avfallet blir kvar efter förbränningen i den avfallseldade pannan. Slaggen är icke brännbart material som matas ut ur pannan. En hel del glas, skrot och sten (tänk på att inte slänga detta i ditt

VÄRME INGARNA



Anna-Frida Eriksson,
Bränslechef på Jönköping Energi.

brännbara avfall så bidrar du ytterligare till ett hållbart Jönköping). Metaller tas tillvara för återvinning. Resten, ett grovt grus, används bland annat som byggnadsmaterial inom deponiområden (soptippar). Flygaskan, som bildas i förbränningen innehåller kalk och rester av aktivt kol, transporteras till Norge där den används för att återställa ett över 100 år gammalt kalkbrott.

Askans som uppstår i bibränslepannan återförs och sprids i skogarna runt Jönköping. Askans motverkar försurningen av marken och innehåller alla näringsämnen som fanns i veden, förutom kväve.

Och du, förutom att kraftvärmeverket producerar värmen till 30 000 hushåll bidrar ditt hushållsavfall och resterna från skogen dessutom till att producera el till 25 000 hushåll.



Askans som uppstår i bibränslepannan återförs och sprids i skogarna runt Jönköping. Askans motverkar försurningen av marken och innehåller alla näringsämnen som fanns i veden, förutom kväve.



Fyra fjärrvärmefördelar

1 Enkelt

- Jämn inomhustemperatur oavsett utomhustemperatur.
- Fjärrvärmerna sköter sig själv och ger tid över till annat.

2 Nära

- Vi finns nära dig och kan snabbt vara på plats om något skulle inträffa.
- Vi är trygga, långsiktiga och har lång erfarenhet av att bygga lokal infrastruktur.

3 Hållbart

- Fjärrvärme är ett lokalt och förnybart sätt att producera värme.
- Den effektiva produktionen i våra kraftvärmeverk och distributionen i fjärrvärmesystemet bidrar till att minska resursanvändningen för uppvärmning.
- Att producera värme i egna väl underhållna anläggningar med effektiv kontroll och rening av utsläppen innebär en betydligt mindre miljöpåverkan.

4 Driftsäkert

- Vi har hög driftsäkerhet och beredskap året runt.
- Med fjärrvärme får du en stabil och säker värme och dessutom 20 års fri service och reservdelar.

Erbjudande till dig som har fjärrvärme:

– BYT UT DIN CENTRAL!

För dig som bor i villa med fjärrvärme och har en central som är 20 år eller äldre, finns just nu ett fördelaktigt bytserbjudande där vi hjälper dig med hela bytet.

När din central blir 20 år eller mer ökar risken att den använder mer värme än nödvändigt (verkningsgraden minskar), dessutom börjar ventiler, pumpar och termometrar att bli slitna.

Några fördelar med att byta:

- Ytterligare 20 års fri service och reservdelar.
- En central som reagerar snabbare vid temperaturväxlingarna utomhus och ger ännu bättre komfort inomhus.
- En enklare och mer lättskött central.

Vill du veta mer?
036-10 82 20
info-fjarrrvarme@
jonkopingenenergi.se

Så går bytet till:

Vi tar hand om allt kring bytet som normalt kan genomföras under en dag. Vi monterar ner och kör iväg den gamla centralen och sätter upp den nya på samma plats.




Kostnad för ny fjärrvärmecentral:

31.000 kr inkl. moms.
(Du har möjlighet till ROT-avdrag)



KUNDSERVICE

Besök måndag–torsdag 8–17
(jun–aug 8–16)
Fredag 8–16
Telefon: 036-10 82 20
Felanmälan: 036-10 82 70

 Gilla oss på Facebook.
 Följ oss på Instagram och
 Twitter @jonkopingenenergi

KONTAKT

Jonköping Energi
Kjellbergsgatan 3
Box 5150,
550 05 Jönköping

Tel. 036-10 82 00
info@jonkopingenenergi.se
www.jonkopingenenergi.se

MILJÖ

Vi är ett miljöföretag som värnar om vår närmiljö. Vår verksamhet är ISO 14001-certifierad. Blixten är tryckt på Svanenmärkt papper.



3041 0271