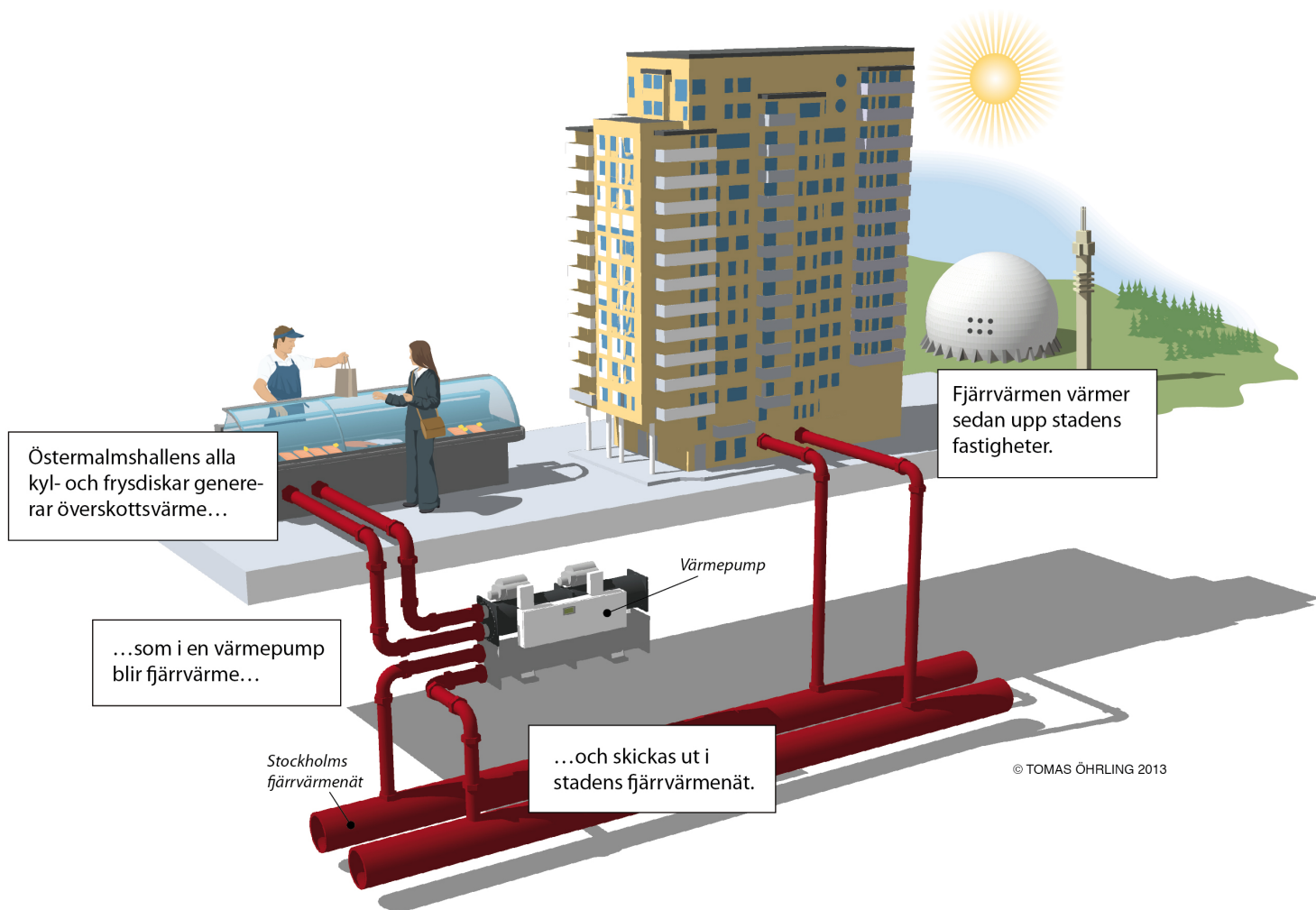




Öppen fjärrvärme – på väg mot världens bästa energisystem

Fortums syfte är att skapa energi som gör livet bättre idag och för kommande generationer. Vi erbjuder hållbara lösningar som tillgodoser behoven av låga utsläpp, effektiv resursanvändning och en trygg energiförsörjning samtidigt som vi levererar ett förstklassigt resultat till våra aktieägare. Vår verksamhet omfattar produktion, distribution och försäljning av el och värme samt experttjänster inom dessa områden.

Fortums verksamhet är fokuserad på Norden, Ryssland, Polen och Östersjöområdet. I framtiden ser vi även att integrationen i Europa och de snabbt växande marknaderna i Asien ger ytterligare möjligheter för tillväxt. Under 2012 uppgick Fortums omsättning till 6,2 miljarder euro och rörelseresultatet var 1,7 miljarder euro. Vi sysselsätter cirka 10 400 personer. Fortums aktie är noterad på NASDAQ OMX Helsingfors.



Genom Öppen fjärrvärme tar vi tillsammans tillvara på överskottsvärme som annars skulle gå förlorad. Stora och små leverantörer i Stockholm kan sälja sin överskottsvärme till Fortum Värme.

En marknad för återvinning av energi

Vi vill skapa en helt ny marknad för återvunnen energi i Stockholm genom ett fjärrvärmenät öppet för fler leverantörer. Vi kallar det Öppen fjärrvärme. Vi konkurrensutsätter vår egen produktion och ger leverantörerna marknadsmässigt betalt. Våra nät gör att vi kan flytta energin dit den behövs.

Ekonomisk och miljömässig nytta

Genom att ta tillvara på överskottsvärme som annars skulle gå förlorad minskas behovet av att producera ny värme samtidigt som leverantörer får ersättning för inlevererad energi. På så sätt uppstår både kostnadsbesparingar och miljövinster för alla inblandade.

Ett samarbetsprojekt

Tillsammans med leverantörerna kan Fortum Värme kombinera lokala och storskaliga energilösningar och därigenom optimera det totala energisystemet. Öppen fjärrvärme erbjuder ett antal olika prismodeller beroende på vilken typ av leverans det handlar om – Öppen spotvärme, Öppen returvärme och Öppen restvärme. Tillsammans utvecklar vi världens bästa energisystem.

Stor potential

Alla anläggningar som producerar värme billigare än Fortum Värme har möjlighet att bli leverantör inom Öppen fjärrvärme. Potentialen är stor – överskottsvärmen enbart från de datahallar som finns i Stockholm skulle räcka till att värma en ort av Tåbys storlek med 63 000 invånare.

Så här fungerar leveransen

Leverans av värme kan ske på tre sätt. Till fjärrvärmens framledning, fjärrvärmens returledning alternativt fjärrkylans returledning.

Pilotprojektets målsättning

Öppen fjärrvärme startade som ett pilotprojekt med ett tiotal piloter. I år kommer piloternas anläggningar att anslutas till Fortums fjärrvärme- eller fjärrkylanät. Utvärdering av projektet sker tillsammans med deltagarna under 2013. Målsättningen är att Öppen fjärrvärme ska lanseras i full skala 2014.

Kontakt och information

Välkommen med dina frågor om Öppen fjärrvärme till: Per Gullbrand, chef Produkter och tjänster, tel 08-671 82 50, per.gullbrand@fortum.com eller Mattias Ganslandt, projektledare Öppen fjärrvärme, tel 070-519 45 24, mattias.ganslandt@partners.fortum.com Mer information finns på vår hemsida: oppenfjarrvarme.fortum.se