

VARM

NYHETER FRÅN
JÄMTKRAFT
FJÄRR
VÄRME
VÅR 2019



NYSATSNING PÅ FJÄRRVÄRME I LUGNVIK

Enkelt och tryggt när Jämtkraft sköter allt

Fjärrvärme
JA TACK!

Stabilt elnät och förnybar energi säkrade VM

20
ÖSTERSUND
BY WORLD CHAMPIONSHIPS ESTABLISHMENT
19

TILLSAMMANS FÖRNYAR VI JÄMTLAND

**REN VÄRME
OCH EL
FRÅN SKOGEN**

 **Jämtkraft**



Stabilt elnät och förnybar energi säkrade VM



Förstärkt elnät och höjd beredskap säkrade skidskytte-VM i Östersund. Inför mästerskapet kartlades varje meter kabel på skidskyttestadion och elkablarna säkrades.

– Alla undersökningar och jämförelser vi gjorde kring driftsäkerhet mellan dieselverk och Jämtkrafts elleverans visade att de sistnämnda är klart säkrast. Vi gick grundligt tillväga i våra jämförelser och kände oss trygga med valet. Att elen dessutom kommer från lokala förnybara källor är en verklig bonus, leveranssäkert och klimatsmart – det gillar vi, säger Patrik Jemteborn, ordförande för organisationskommittén för Skidskytte-VM 2019.

Leveranssäkert och klimatsmart

Omkring 30 nationella och internationella tv-team sände skidskytte-VM från Östersund 7–17 mars i år. Det är stora energikrävande produktioner och vanligtvis används dieselverk för att säkra upp tv:s behov av el. Men arrangören Biathlon Events AB valde istället förnybar energi från sol, vind, vatten och skog. Ett par dieselverk fanns på plats som yttersta reserv utifrån önskemål från ett par internationella tv-team men de användes aldrig.

– El och elnät är kanske inte det första allmänheten tänker på när vi pratar mästerskap men det är bland det första



Patrik Jemteborn ordförande för organisationskommittén för Skidskytte-VM 2019. Foto: Sofia Wrangel

inom organisationen ser till att säkerställa. Har vi inte stabil leverans av el blir det inget VM, säger Patrik Jemteborn.

Snabb felsökning med smart elnät

Omkring 120 miljoner tv-tittare runt om i världen kunde följa tävlingarna från Östersund. Jämtkrafts elnät på cirka 850 mil ledningar har en leveranssäkerhet på 99,99 procent men om det trots det skulle bli ett strömavbrott så skulle det lösas på sju minuter. Så snabbt ska det gå när ett VM utspelar sig.

– Vi har ett av Sveriges mest leveranssäkra elnät. Men för att ha ytterligare

marginaler för ett evenemang som skidskytte-VM förstärkte vi också driftsäkerheten i arenaområdet och har installerat så kallad smart utrustning så att vi ännu snabbare än tidigare kan se avvikelser, säger Pär-Erik Petrusson, driftansvarig Jämtkraft Elnät AB.

Jämtländsk skog värmdde publiken

Förutom att elen som levererades var förnybar så kom också värmen till VM från förnybara energikällor. Sedan tio år tillbaka värms alla byggnader och tält på arenaområdet med fjärrvärme från Lugnvik. Till årets mästerskap byggdes även fjärrvärmenätet ut för att kunna värma besökarna i ett nytt stort publiktält som placerades på parkeringen intill Arctura. Jämtkraft sponsrade mästerskapet med energi från sol, vind, vatten och skog.

– Vår kärnverksamhet, förnybar energi, är en förutsättning för att lyckas med både hållbara evenemang och för att vi ska uppnå ett fossilfritt samhälle. Det var riktigt roligt att vi kunde visa tv-bolag från olika länder att vårt elnät är det mest driftsäkra för dem, säger Erik Brandsma, vd för Jämtkraft. ●

NYSATSNING PÅ FJÄRRVÄRME I LUGNVIK

ENKELT OCH TRYGGT NÄR JÄMTKRAFT SKÖTER ALLT

Fyra bostadsrättsföreningar i Lugnvik väljer att nysatsa på fjärrvärme och överläter drift och ansvar till Jämtkraft. Varje hus får en egen anslutning till fjärrvärmenätet och ett eget abonnemang.

— När vi får ansvara hela vägen fram till slutkund blir leveransen säkrare. För föreningarna är det i regel en billigare lösning än att själva uppdatera och underhålla ledningarna, säger Jerker Snell, Jämtkraft.

Nya ledningar till varje hus

De fyra bostadsrättsföreningarna BRF Östersundshus 18, 21, 22 och BRF Lugnviks Centrum i Lugnvik har haft fjärrvärme sedan i början av 80-talet. När de interna rören, som går i och mellan de stora loftgångshusen, nu börjar bli uttjänta fanns det två val; att föreningarna själva byter ut ledningarna eller att tillsammans med Jämtkraft nysatsa och lägga nya ledningar med anslutning direkt till respektive lofthus. Valet föll på att tillsammans med Jämtkraft dra nya ledningar till vart och ett av husen.

— Att själva behålla ägandet av ledningarna och ansvara för modernisering tror inte jag är försvarbart. När Jämtkraft tar över ansvaret behöver vi inte heller stå för de värmeförluster som blir från ledningarna utan betalar endast för den värme som faktiskt används i husen, säger Bengt Mohlin, styrelsemedlem BRF Östersundshus 22.

Mer rättvis debitering

Föreningarna är tillsammans en av Jämtkrafts största kunder med cirka 1000 lägenheter. Nysatsningen på fjärrvärmen innebär att ett stort abonnemang blir nio mindre. Något Håkan Lindberg, styrel-



Bengt Mohlin & Håkan Lindberg, styrelsemedlemmar i BRF Östersundshus 22 respektive 18 ser fram emot att arbetet med de nya fjärrvärmeledningarna snart ska dra igång.

semedlem BRF Östersundshus 18, ser positivt på.

— Jag tror det blir en mer rättvis debitering för oss föreningar när vi inte längre behöver uppskatta vad respektive förening ska debiteras för. Nu blir istället varje förening debiterad direkt av Jämtkraft. Så även om flera mindre abonnemang kan innebära en något högre kostnad så blir det en mer rättvist fördelad kostnad, säger Håkan Lindberg.

Efterfrågad lösning

Lösningen som nu införs i Lugnvik är inte något unikt utan snarare en lösning som blir allt mer efterfrågad i takt med att sekundärledningarna som har varit med länge behöver bytas ut. Många föreningar ser fördelarna med att frågå ägandet av ledningarna själva. För de boende märks dock ingen skillnad, de fortsätter få pålitlig värme levererad.

I samband med förnyelsen av fjärrvärmen passar föreningarna i Lugnvik även på att modernisera

undercentralerna och se över om det finns åtgärder som kan bidra till framtida energibesparingar.

— Genom den här satsningen slipper vi kostnader för underhåll framöver och kan på så sätt hålla nere avgifterna för de boende, vilket är en stor morot för oss. Ända sedan vi började prata om denna lösning i höstas har vi jobbat intensivt med att inte bara säkra leveransen av värme utan även göra en satsning för framtiden, avslutar Bengt Mohlin. ●

Extra tryggt med serviceavtal

Fjärrvärme ger en trygg och bekväm uppvärmning. Men som med all annan teknisk utrustning är det bra att gå igenom fjärrvärmeanläggningen med jämna mellanrum, för att säkerställa att den fungerar på bästa sätt. Ni som tecknar ett serviceavtal kan vara trygga i att er anläggning är rätt justerad och därför får en längre livslängd. En välskött anläggning blir dessutom mer energieffektiv och risken för akuta reparationer minskar.

Teckna serviceavtalet och läs mer på jamtkraft.se



Trevlig sommar!

Tack för att du väljer klimatsmart

VI GÅR MOT VARMARE TIDER. Det är skönt att åter känna solens strålar värma huden. Men jag kan inte bortse ifrån att en liten känsla av oro infinner sig. Hur många grader varmare kommer vi att få på grund av alla fossila utsläpp? Experterna rekommenderar att vi ska minska utsläppen så att vi inte överskrider 1,5 grader varmare jordklot. Det innebär att vi måste kraftigt minska våra fossila utsläpp. I vissa fall krävs det nya beteenden medan i andra fall kan vi göra det utan att man märker något.

NI SOM HAR varit fjärrvärmekunder sedan 1970-tal känner förmodligen ingen större skillnad i uppvärmningen nu och får 40 år sedan. Det är dock mycket stor skillnad i fossila utsläpp. Vi har gått ifrån att elda 100 % fossil olja på sjuttioalet till att nu endast använda fossil olja som reserv om driftstörning uppstår i våra biobränslepannor. Inom några år ska även denna reserv bestå av biobränsle. Vi arbetar också för att få bort fossila drivmedel i lastbilarna som transporterar biobränslen till våra pannor. Vi ställer idag krav på en viss del inblandning av förnybara bränslen för att få köra transporter till oss. Vi har målsättning att även där sluta helt med fossila bränslen inom några år.

VI TESTAR OCKSÅ ny teknik som hjälper oss att minska utsläppen. I Åre by kopplar vi upp våra kunder digitalt till världens första digitaliserade fjärrvärmenät, som jag skrev om i Varm för ett år sedan. Vi har nu kopplat upp ungefär en tredje del av kunderna och har börjat styra nätet. Ni som fortfarande inte har anmält att ni vill delta, gör gärna det! Ju fler vi blir som deltar desto effektivare blir fjärrvärmenätet. Det är också därför vi gör det gratis för våra kunder i Åre by, i utbyte mot att vi kan styra kundens anläggning vid behov. Vi kommer fortsätta att koppla upp flera kunder under sommaren och utveckla algoritmer som behövs för att kunna bli ännu effektivare nästa vinter. Detta är också ett exempel på att modern teknik gör det möjligt att hjälpa till att minska utsläppen utan att märka det.

AVSLUTNINGSVIS VILL JAG gratulera de framgångar vi hade under vinterns båda VM-tävlingar. Arrangemangen blev uppmärksammade för de hållbara satsningar som gjordes, och där bidrog vi med hållbar energi. Dessutom blev det stora framgångar för våra svenska deltagare, speciellt under skidskytte-VM.

Ulf Lindqvist

AFFÄRSOMRÅDESCHEF VÄRME

Tips på vår webb...

Räkna på solceller med vår Solräknare



Vill du veta hur mycket soleenergi du kan producera? Med vår Solräknare kan du enkelt göra en beräkning på solceller och få en snabb uppskattning om hur mycket energi ditt hustak kan producera. Skanna QR-koden för att se värdet på ditt hustak.

Ta del av Östersundssolen



Bli andelsägare i Östersunds solpark och ta enkelt, bekvämt och hållbart del av förnybar solenergi oavsett var och hur du bor.

VARM i digital form



Du vet väl att du kan läsa VARM digitalt, i pdf-version på jamtkraft.se

Undvik onödiga kostnader vid dränering

När du ska dränera om runt huset hjälper vi dig gärna med information om hur du ska återfylla runt fjärrvärmeröret. Då slipper du onödiga kostnader om marken sätter sig och drar med sig fjärrvärmeledningen. Kontakta oss på 063-14 90 00 så hjälper vi dig!

Vi hjälper dig

Behöver du hjälp med dina inställningar på fjärrvärmecentralen, dina termostater eller funderar du på vilket val av golvvärme du ska göra? Ta kontakt med oss på 063-14 90 00 så hjälper vi dig.

Kundcenter

VÅRA TELEFONTIDER

Måndagar 08.00–19.00

Tisdag–fredag 08.00–16.00

063-14 90 00

www.jamtkraft.se | info@jamtkraft.se

www.facebook.com/jamtkraft