

ren värme

ren vinst



=



ENERGIGUIDEN



Statkraft
REN ENERGI

SVERIGE

Ditt verktyg för lägre värmekostnader



Energiguiden ger dig koll på fjärrvärmeförbrukningen!

Energiguiden är ett webbaserat och kostnadsfritt verktyg som på ett enkelt och över-skådligt sätt ger våra kunder bättre kontroll över fjärrvärmeförbrukningen. Verktuget bidrar till att du kan spara både pengar och miljö.

Lönsamt underhåll

En väl fungerande fjärrvärmeanläggning ska löna sig. Därför erbjuder vi ett verktyg som hjälper dig att alltid ha en driftoptimerad värmeanläggning. När våra kunders anläggningar är optimalt injusterade blir fjärrvärmesystemet effektivare och tillsammans sparar vi såväl pengar och miljö.

Enkel överblick

Energiguiden är konstruerad så att alla användare ska kunna använda den och förstå hur det fungerar. Det innebär att du enkelt kan följa upp och analysera era fastigheters mätdata och förbrukningsmönster. All hantering sker i din vanliga webbläsare, vilket gör att du dessutom når dina fastigheters mätdata när det passar dig.

Tjäna på att ha koll

Du kan göra uppföljningar och analyser av den värme som förbrukats. Energiguiden visar värmeanvändningen i dina byggnader. Du kan välja att jämföra en eller flera byggnader på både kort och lång sikt. Du kan även se statistik för olika perioder samtidigt.

Ren värme - ren vinst

Alla vinner på att din värmeanläggning är bra på att ta ut den värme som kommer från värmeverket - du, vi och miljön. När du använder Energiguiden kan du säkerställa just det!

Du hittar verktyget på www.statkraftvarme.se.



Så hittar du ”värmetsjuvarna”

Statkrafts värmeproduktionsanläggningar och ledningsnät är beroende av att våra kunders fjärrvärmecentraler är bra på att ta ut den värme vi levererar och inte skickar tillbaka för varmt vatten. Vi är därför beroende av varandra för en optimerad driftsekonomi och miljövinst.

Energiguiden ger dig många användbara rapporter och funktioner

- Energiförbrukning (dygn, vecka, månader och år)
- Effekttutttag (timme, dygn, vecka, månader och år)
- Flöde
- Förbrukningsmönster
- Utetemperaturer
- Exportmöjlighet till Excel för vidare bearbetning

1. Exempel på onödigt hög maxeffekt

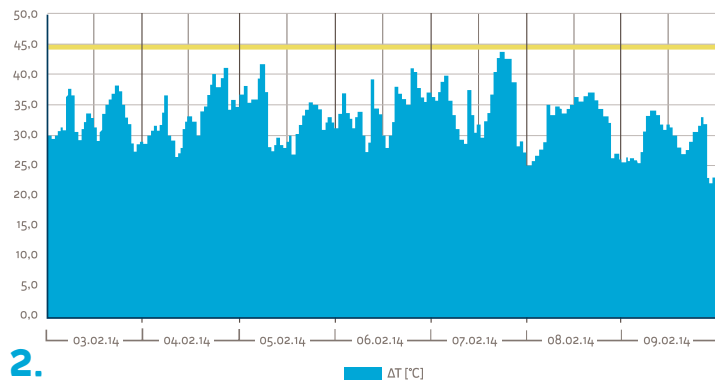
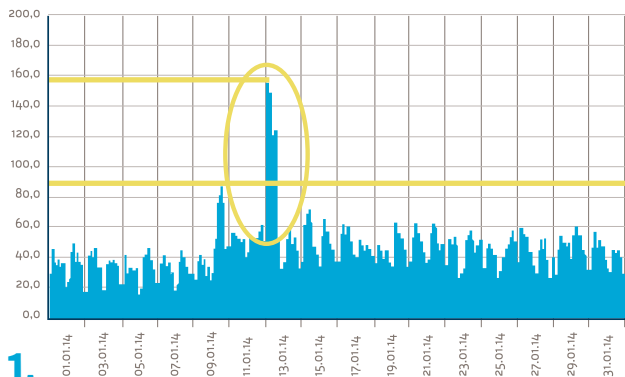
Maxeffekten i grafen i *figur 1* ligger på mer än det dubbla av normalförbrukningen. Här finns det anledning till att undersöka orsaken till det höga effekttuttaget för att sänka effekttoppen och därigenom sänka debiteringseffekten och effektkostnaden.

2. Exempel på ett för lågt värmeutnyttjande

ΔT (delta-T) är ett mått på hur mycket vattnet kyls ner genom byggnadens förbrukning. Exemplet i *figur 2* visar hur effektivt fjärrvärmeanläggningen tillgodogör sig fjärrvärmens och hur ΔT -kurvan kan se ut vid ett för lågt värmeutnyttjande. Om kundanläggningarna har ett lågt flöde och ett högt ΔT kan vi producera fjärrvärmens på ett effektivt, resurssnålt och klimatsmart sätt.

3. Energi, effekt och temperatur

I visningsläget med tabeller i *figur 3* kan du avläsa energiförbrukning, timmedeleffekt och utetemperatur samt hur de påverkar varandra. Energiguiden ger dig möjlighet att fördjupa din analys genom att till exempel klicka dig vidare på dag, vecka, månad, kvartal eller år.



3.

Totalt	4278 kWh	38 kW	6,2 °C
Vecka 50	Energí	Timeffekt	Utetemp
måndag	712 kWh	38 kW	6,9 °C
tisdag	669 kWh	34 kW	7,9 °C
onsdag	594 kWh	31 kW	8,5 °C
torsdag	530 kWh	26 kW	8,5 °C
fredag	572 kWh	30 kW	6,1 °C
lördag	553 kWh	26 kW	4,8 °C
söndag	648 kWh	29 kW	0,7 °C

Totalt	4623 kWh	44 kW	5,5 °C
Vecka 51	Energí	Timeffekt	Utetemp
måndag	855 kWh	44 kW	1,0 °C
tisdag	854 kWh	42 kW	-0,2 °C
onsdag	806 kWh	44 kW	0,6 °C
torsdag	588 kWh	30 kW	7,4 °C
fredag	521 kWh	25 kW	9,5 °C
lördag	494 kWh	22 kW	9,8 °C
söndag	505 kWh	22 kW	10,7 °C

Totalt	4104 kWh	31 kW	6,7 °C
Vecka 52	Energí	Timeffekt	Utetemp
måndag	562 kWh	28 kW	8,5 °C
tisdag	576 kWh	30 kW	8,8 °C
onsdag	554 kWh	29 kW	8,6 °C
torsdag	556 kWh	28 kW	7,8 °C
fredag	584 kWh	31 kW	7,2 °C
lördag	589 kWh	28 kW	4,0 °C
söndag	683 kWh	31 kW	1,7 °C

Statkraft fjärrvärme

Leveranssäkert

– bekymmersfri värme utan avbrott

Prisvärt

– lång livslängd med låga drifts- och underhållskostnader

Klimatsmart

– resurssnålt där miljön är en av de stora vinnarna

Bekvämt

– enkel och bekymmersfri värme dygnet runt, året om

Energiguiden hittar du på:
www.statkraftvarme.se