

SPAR PENGER OG MILJØ PÅ FJERNVARME!



Utbyggingen er i gang nær deg,
benytt anledningen nå!



haavaldsen vvs
godkjent rørleggerbedrift



Hvorfor fjernvarme?

Det er mange gode grunner for å bytte til fjernvarme - her er noen av de viktigste;

1. Svært miljøvennlig; Et fjernvarmeanlegg er i praksis et sentralvarmeanlegg som forsyner en bydel eller flere bygg med varmt vann til oppvarming og varmet tappevann. Til produksjon av fjernvarme kan det benyttes ulike energikilder, alt fra spillvarme og varme fra avfallsforbrenning – varme som ville gått til spille, forskjellige typer varmepumper, bioenergi, gass og elektrisitet.



2. Kan tilpasses eksisterende anlegg; Ved føring av fjernvarme inn i anlegg som har brukt sentralfyring, kan eksisterende distribusjon av varme rundt i bygget brukes. Teknologien som brukes i anleggene vi leverer gir dessuten en mye bedre styring av varmen enn alternativene. Høy kvalitet på tilpassningen garanteres, vi leverer nøkkelferdig anlegg -klar til bruk!

3. Overlegen økonomi; Besparelsene er såpass store i forhold til tradisjonell oppvarming (som olje, parafin, strøm), at investeringen tjenes inn på svært kort tid. Videre er driftskostnadene lavere (til tider betydelig lavere) enn alternativene. Det tilbys også flere gode finansieringsløsninger, da det offentlige ønsker å fasilitere overgang til fjernvarme.



**Hva venter du på?
-ta kontakt i dag for tilbud!**



Litt om fjernvarme

Fjernvarme på den politiske dagsorden

I 2007 var produksjonen av fjernvarme 3,4 TWh, og 65 prosent kom fra energigjenvinning. Produksjonen er nær tredoblet de siste 15 årene. Regjeringens mål er 14 TWh bioenergi i 2020. Dette er mulig ved forsert utbygging og gode rammevilkår. I sin nylig fremlagte klima-melding lover Regjeringen blant annet en dobling av støtten til fornybar energi.

Utnytter avfall i varmeproduksjon

I Oslo kommer ca 60 prosent (600 mill kWh) av fjernvarmen fra avfallsforbrenning, biobrenselanlegg samt varmepumpe som henter ut varme fra kloakk. Med andre ord; en ressurs som ellers ville blitt sett på som avfall. Det er dokumentert at dagens fjernvarmesatsing sparer Oslo for utslippene fra 50 000 tonn fyringsolje. Det tilsvarer det samme som å fjerne eksosen fra 50 000 biler som hver kjører 15 000 km i gatene våre – i ett jafs. Målet er å komme opp i en fornybar-andel på minst 95 prosent når fjernvarmenettet er ferdig utbygget, og således fortsatt gi et enda bedre bidrag til miljøet i Oslo og CO2-utslipp til atmosfæren.

Oslo – miljøvennlig foregangsby

Oslo er tidligere blitt utpekt som en av de mest miljøvennlige byene i landet, hovedsaklig takket være kollektivtilbud, mye fjernvarme og tett bebyggelse. I dag er en bygningsmasse tilsvarende cirka 30 000 boenheter, samt 850 næringsbygg tilknyttet Hafslunds fjernvarmenett, som bruker byens kloakk, spillvarme fra avfallsforbrenningen samt bioenergi som primærkilder i fjernvarmeproduksjonen. Oslo kommune har vedtatt en ambisiøs miljøplan "Kretsløpsbasert avfallssystem, energigjenvinning og fjernvarme i Oslo". I planene inngår det blant annet et utsorteringsanlegg. Fabrikkanlegget skal motta husholdningsavfall og sortere ut matavfall basert på optisk identifisering av avfallet. Det skal bygges et biogassanlegg som skal produsere miljøvennlig drivstoff til busser, søppelbiler og taxier. Videre skal det bygges en ny ovnslinje. Denne forbrenningslinjen kommer i tillegg til de eksisterende forbrenningslinjer og vil sikre god mottaksevne for destruksjon av avfall, samt sikre kontinuerlig energiproduksjon for fjernvarme.

*Vi bygger ut nå!
-ta kontakt og sjekk når
du kan få fjernvarme!*



*Hva er ditt miljø-messige «fotavtrykk»?
Gjør alle noe for miljøet,
vil det monne -en god
begynnelse for å over-
levere jorden intakt til
fremtidige generasjoner.*

Mobil: 920 52 215 • E-mail: ws@haavaldsen.org
Vollsvn.16 • 1366 Lysaker

www.haavaldsen.org



haavaldsen vvs
godkjent rørleggerbedrift