

ENERGIOMLEGGING EN KOMPETANSEUTFORDRING

Kursserie i regi av Varmeforum

Tirsdag 27.11.2012- Bergen
FJERNVARME OG FJERNKJØLING

Del Tema: FV01

TARIFFER, PRISMODELL OG
TILLEGSPRODUKTER

BKK Varme Siren Ådland

AGENDA

- Tariffer
- Prismodell
- Tilleggsprodukter

Tariff og prismodell

Tariff er et begrep som beskriver produktprising og styres av forskjellige parametere som påvirker produktets pris.

Prismodell er et bestemt «design» for et produkt.

Pris – hva er det som koster

Det er effekt som koster

- Effekten for *uttak av strøm* avregnes med høyeste registrerte timesverdi i måneden.
- Etablering av effekt, strøm eller fjernvarme, koster.



Fjernvarme er konkurransedyktig på pris.



Foto/illustrasjon: Siggjen Lenæs Reklamefoto AS

Tariff

Alle privatkundene har tilknytningsplikt, av næringskundene er det kun ca. 30% (i 2010 var det 15%) som har tilknytningsplikt resten er “frivillige” kunder med individuelle avtaler.

De inngåtte avtalene er fremforhandlet med stort fokus på å være konkurransen kraftig i forhold til kundens alternativ.

Den «gamle» prisstrukturen var laget av ingeniører for ingeniører som kunne energiberegning. Vi så at det var et behov for å endre pris- og produktstrukturen.

Det er i dag et mål å ha en pris- og produktstruktur som kundene kan forstå, *uten* at det krever inngående kjennskap til energiberegninger.

Prismodell / Produktgrupper

- Private
- Borettslag og sameie
- Næringskunder
- Næringskunder med effektbehov (spisslast, dårlig brukstid)

Nye ord og uttrykk

- **Energipris**
 - Energiprisen følger markedspris for strøm (områdepris Bergen), slik den fastsettes på kraftbørsen Nordpool. Fjernvarmeprisen fremkommer som et veid gjennomsnitt av markedspris i perioden.
- **Overføring fjernvarme**
 - Overføring fjernvarme er regulert i henhold til den til enhver tid gjeldende nettleie for aktuelt produkt (BKK Nett) og offentlige avgifter.
- **Effekt**
 - Effekt avregnes som hovedregel etter effekt målt anlegg nettnivå 4/5, med et sesongsnitt på effektleddet, samt brukstid og forventet returtemperatur. Effektleddet fastsettes i hvert enkelt tilfelle og beregnes i øre/kWh.
- **Makspris**
 - Det er innført makspris på “Energipris”.
- **Anleggsbidrag**
 - Det er de reelle utbyggingskostnader (rør, prosjektering og byggeledelse) som legges til grunn i hvert enkelt tilfelle, og reguleres gjennom egen avtale.

Makspris

Formålet

Makspris skal gi kunden trygghet for at de nyter godt av lave spotpriser i lavprisperioder, og skulle prisen øke kraftig vil garantien sikre at prisen kunden betaler aldri blir høyere enn maksprisen.

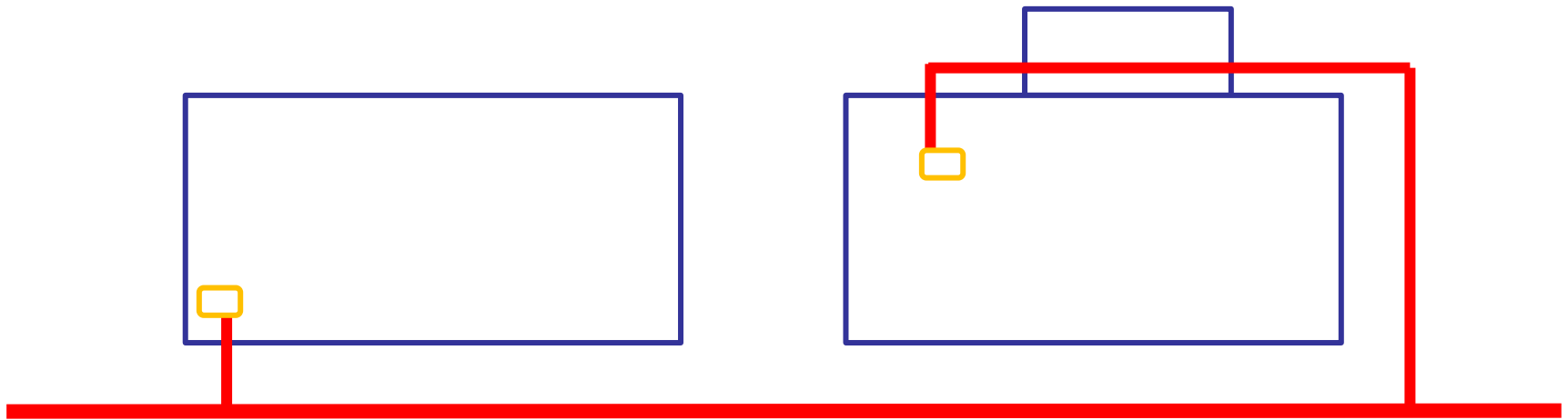
Fastsettes

Maks «Energipris» fastsettes ved bruk av «forward information» på NordPool (Nasdaq), finansielle markedspriser på strøm, trender i olje- og gassmarkedet og risiko (sikring).

Varighet

Maksprisen settes for et år av gangen i månedsskifte juni/juli. Den gjelder fra 1. september til 31. august hvert år.

Anleggsbidrag



Tilleggsprodukter

BKK Varme kan tilby legionellaspyling og målerdata.

- Legionellaspyling
 - Vi leverer fjernvarme med temperaturer som normalt er over 65 °C, og kan tilby økt temperatur på tappevannet i forbindelse med automatisk legionellespyling.
- Målerdata til sentral driftskontroll (SD-anlegg)
 - Dette kan gjøres automatisk ved pulsutganger eller M-buss (ikke trådløs) fra energimåleren.

BKK Energitjenester kan tilby felles- og fordelings måling

Takk for meg