



Enkät om kunskapsläget avseende driftkostnader för fjärrvärme

WSP genomför, med finansiering från Energimyndigheten via BeBo, en förstudie kring behovet av att ta fram ytterligare stöd till branschen kring kostnadsberäkningar för energieffektiviserande åtgärder i fjärrvärmeuppvärmda byggnader. För mer information om projektet, se <http://www.bebostad.se/kunskapsbanken/forstudie-verktyg-for-kostnadsberakning-vid-differentierad-el-och-fjarvarmetaxa/>.

Enkätundersökningen

Denna enkät går ut till Sveriges flerbostadshusägare och konsulter som arbetar med energieffektiviseringsprojekt. Ditt svar är viktigt för att kartlägga hur branschen resonerar. Du har möjlighet att delta i enkäten anonymt och det finns inga rätt eller fel svar. Enkätsvaren avses användas som grund för de förslag och rekommendationer på ytterligare insatser som kommer presenteras för Energimyndigheten och BeBo.

Enkäten består av en sida med tre grupper av frågor. Först är frågor av generell karaktär, därefter fördjupande frågor om projekt du medverkat i samt hur du själv räknar, i de fall det är aktuellt. Den sista delen handlar om din syn på behovet av utveckling inom området. Enkäten tar ca 5 min att fylla i. Sista svarsdag är 30/9.

Har du några frågor?

Kontakta Emma Karlsson på emma.karlsson@wspgroup.se eller 010-722 62 79.

BeBo - Energimyndighetens beställargrupp för energieffektiva flerbostadshus

BeBo är ett samarbete mellan Energimyndigheten och några av Sveriges mest framträdande fastighetsägare inom energiområdet, verksamt sedan 1989. BeBos aktiviteter ska genom en samlad beställarkompetens leda till att energieffektiva system och produkter tidigare kommer ut på marknaden. BeBos verksamhet har bidragit till nyutveckling inom områden som bl.a. tilläggsisolering av fasader, värmeåtervinning av ventilationsluft, tvätt- och torkutrustning, ventilationssystem, trapphusbelysning samt individuell mätning och debitering av varmvatten. För mer info se www.bebostad.se.

Dina kontaktuppgifter

Du kan vara anonym om du vill, men om du är intresserad av projektet och vill ha kontinuerlig information eller vill ingå i projektets utökade referensgrupp kan du ange dina kontaktuppgifter här.

Förnamn

Efternamn

E-postadress

Företag

Ort

Inledande frågor

1. Yrkesroll

- Byggherre/Fastighetsägare (med projekt över hela landet)
 Byggherre/Fastighetsägare (inom geografiskt begränsat område, t.ex. inom en kommun)
 Energikonsult
 Konsult (övriga)
 Entreprenör
 Annat (vänligen beskriv)

2. För att få en korrekt prognos av en byggnads driftkostnader för fjärrvärme är det avgörande att känna till hur den aktuella fjärrvärmeföretagets taxemodeller ser ut. Hur anser du din kännedom är kring fjärrvärmeföretagets taxemodeller, dess uppbyggnad och hur de varierar över landet?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "delvis", 3 motsvarar "god kännedom" och 4 motsvarar "full kännedom".

1	2	3	4	Vet ej
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Fritextsvar:

3. Enligt din uppfattning, hur viktigt är det för följande yrkesroller att känna till hur fjärrvärmeföretagets taxemodeller är uppbyggda och hur de varierar över landet?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "oviktigt", 2 motsvarar "av viss vikt", 3 motsvarar "av ganska stor vikt" och 4 motsvarar "mycket viktigt".

	1	2	3	4	Vet ej
Byggherre/Fastighetsägare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Konsult	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Entreprenör	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Någon annan (vänligen beskriv):

4. Känner du till något av följande projekt som på olika sätt berör faktiska driftskostnader för fjärrvärme?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "delvis", 3 motsvarar "god kännedom" och 4 motsvarar "full kännedom".

	1	2	3	4	Vet ej
Nils Holgersson	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Profu-projektet Fjärrkontrollen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Prisdialogen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Känner du till något annat relaterat projekt som inte står i listan?

Fördjupande frågor rörande projekt du varit engagerad i

5. I de projekt du är engagerad i vad gäller nyproduktion. I hur stor omfattning ställs krav på att utöver energiberäkningen även beräkna kostnaderna för energianvändningen under byggnadens livslängd?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "sällan", 3 motsvarar "ofta" och 4 motsvarar "alltid". Ange "ej aktuellt" om du inte arbetar med nyproduktion för tillfället.

1	2	3	4	Ej aktuellt
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Vem gör kostnadsberäkningen?

Vem ställer kravet på att kostnadsbedömningen görs?

6. I de projekt du är engagerad i vad gäller renovering. I hur stor omfattning ställs krav på att utöver energiberäkningen även beräkna kostnaderna för energianvändningen under byggnadens livslängd?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "sällan", 3 motsvarar "ibland" och 4 motsvarar "alltid". Ange "ej aktuellt" om du inte arbetar med renovering för tillfället.

1	2	3	4	Ej aktuellt
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Vem gör kostnadsberäkningen?

Vem ställer kravet på att kostnadsbedömningen görs?

7. I de projekt du är engagerad i, i hur stor omfattning tas beslut om vilka energieffektiviseringsåtgärder som skall genomföras baserat på beräknad driftskostnad?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "sällan", 3 motsvarar "ibland" och 4 motsvarar "alltid". Ange "ej aktuellt" om du inte arbetar med renovering för tillfället.

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | Ej aktuellt |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

8. I de projekt du är engagerad i där beslut om åtgärder baseras på driftskostnaden, i vilken omfattning tas aktuell fjärrvärmeleverantörs taxemodell med i beräkningarna?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "sällan", 3 motsvarar "ibland" och 4 motsvarar "alltid". Ange "vet ej" om du inte vet.

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | Vet ej |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

9a. Hur går du till väga om du skall beräkna driftskostnad och/eller kostnadsbesparing med hänsyn tagen till fjärrvärmeleverantörens taxemodell?

Svara genom att beskriva metoden, har du utvecklat ett eget verktyg, använder du aktuell fjärrvärmeleverantörs hjälpmedel/verktyg, använder du ett snittpris?

9b. Med vilken upplösning har du räknat fram prissättande effekt samt energianvändningen i dessa beräkningar?

Har du använt timvärden, dygnsmedel, månadsmedel? Hur har du resonerat?

10. Om driftskostnaden använts som beslutsunderlag för genomförande av åtgärder, i vilken utsträckning stämmer den beräknade driftskostnaden/kostnadsbesparingen med det faktiska utfallet efter genomförda åtgärder?

Skala 1-4 där 1 motsvarar "inte alls", 2 motsvarar "sällan", 3 motsvarar "ibland" och 4 motsvarar "alltid". Ange "vet ej" om du inte vet.

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | Vet ej |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Frågor gällande din syn på behovet framöver

11. Ser du ett behov av ett verktyg för att beräkna kostnadsbesparingen av energieffektiviseringsåtgärder med hänsyn tagen till fjärrvärmeleverantörernas varierande taxemodeller?

- Ja
 Nej

Kommentar:

12. Har du några synpunkter på hur ett sådant verktyg bör utformas, vad det bör innehålla?

13. Om fjärrvärmebolagen skulle redovisa värdet av en sparad MWh separerat på värme/varmvatten/vvc, där priset inkluderar flöde, effekt och

säsongsvariation. Skulle detta förenkla för att ta beslut om energisparåtgärder?

- Ja
 Nej

14. Har du några synpunkter på vem som borde ansvara för att upprätta, uppdatera och förvalta ett sådant verktyg?

15. Har du någon annan kommentar som du vill framföra till projektet eller Energimyndigheten i frågan?

Skicka

BeBo koordineras av WSP

Nätverket administreras av Byggherrarna, med finansiering från Energimyndigheten och medlemsföretagen