

Dokumentation från energiinventeringen

Rapporten från energiinventeringen ska innehålla följande:

- Sammanfattning av åtgärdsförslag
 - Ange de lönsamma åtgärderna enligt förenklad LCC-beräkning: (årlig besparing x åtgärdens livslängd)/investeringskostnad
 - Ange åtgärdernas årliga besparing i kWh samt i minskad utsläppsmängd CO₂-ekvivalenter (omräkningsfaktorer framgår av tabellen nedan*). Ange i rapporten om du använt siffror som är reviderade i oktober 2007.
 - Ange även de åtgärder som är lönsamma när renoveringar ändå görs, t ex tilläggsisolering i samband med fasadrenovering.
 - Ange vilka indata som använts för beräkningarna (energipris, ränta, livslängd för utrustning, drifttider mm)
- Byggnadens energiprestanda
 - Köpt energi uppdelat på värme resp el per kvm (Atemp)
- Beskrivning av respektive åtgärdsförslag (underlag för att gå vidare till konsult/entreprenör för mer specificerat förslag)
- Sammanställning av resultat enligt listan ”Innehåll i energiinventeringen”
 - Om uppgift inte gick att ta fram – ange varför
- Förslag på vidare utredningar
 - T ex mätning av fläktarnas eleffekt vid nästa OVK

Rapporten ska vara skriven på ett lättförståeligt språk så att även en icke-tekniker kan ta till sig resultatet!

*** Omräkningsfaktorer (siffrorna nedan är reviderade i oktober 2007):**

Energislag	Motsvarande utsläppsmängd
1 kWh fjärrvärme i Sthlm	119 g CO ₂ -ekvivalenter
1 kWh el (nordisk mix)	105 g CO ₂ -ekvivalenter
1 kWh miljöel (från vatten-, sol- eller vindkraft)	5 g CO ₂ -ekvivalenter
1 kWh olja	294 g CO ₂ -ekvivalenter
1 kWh stadsgas	396 g CO ₂ -ekvivalenter

Omräkningsfaktorerna är framtagna av Institutionen för industriell ekologi vid Kungliga Tekniska Högskolan