

# FASTIGHETSENERGI



# PROGRAMMET



Energivision Stockholm AB

Postadress: Solkraftsvägen 12 135 70 Stockholm

Telefon 08-742 72 20 Mobiltelefon 070-791 22 04

E-post [info@energivision.se](mailto:info@energivision.se) Hemsida <http://www.energivision.se>

# FASTIGHETSENERGIPROGRAMMET

## Användning

Kalkyler med jämförelse av uppvärmningskostnader för olika värmesystem och energieffektiviseringsåtgärder i flerbostadshus och lokaler.

Programmet kan användas som hjälpmedel för att upprätta energideklarationer och för att prioritera åtgärder i fastigheterna.

Tilläggsfunktion för automatisk överföring av XML - fil till Boverket finns.

## Uppgifter om fastigheten

- Typ av fastighet (flerbostadshus, lokaler etc.)
- Uppgifter om fastigheten (kommun, areauppgifter, planform, typ av ventilation, typ av yttervägg etc.)
- Nuvarande årlig energiförbrukning
- Nuvarande värmesystem i fastigheten

## Indata

- Investeringskostnader och drift-och underhållskostnader
- Verkningsgrader för olika värmesystem
- Kostnader och besparing för olika åtgärder
- Energipriser
- Klimatdata
- Databas med nätpriser i samtliga kommuner
- Databas med produktionsmix för fjärrvärme i samtliga kommuner

## Resultat

- Byggnadens energiprestanda och referensvärden samt redovisning av kostnadseffektiva åtgärder enligt Boverkets föreskrifter
- Jämförelse av husets energibehov med normalförbrukning
- Redovisning av åtgärdsförslag med olika effektiviseringsåtgärder
- Uppskattade kostnader för olika värmesystem under 20 år
- Redovisning av återbetalningstider vid byte av uppvärmning
- LCC - beräkningar för olika åtgärder
- Miljöutsläpp för olika värmesystem

## Programmet

Programmet är utvecklat i Excel. Det är mycket flexibelt och det är enkelt att ändra samtliga beräkningsförutsättningar av användaren. Samtliga resultat redovisas i informativa rapporter. Programmet uppdateras regelbundet med nya förutsättningar.