

VILLAENERGI



PROGRAMMET



Energivision Stockholm AB
Solkraftsvägen 12 135 70 Stockholm
Tel 08-742 72 20
E-post info@energivision.se
Hemsida <http://www.energivision.se>

VILLAENERGIPROGRAMMET

Användning

Villakalkyler med jämförelse av uppvärmningskostnaderna för olika värmesystem samt olika energieffektiviseringsåtgärder. Programmet kan användas för att upprätta energideklarationer och redovisa kostnadseffektiva åtgärder. Tilläggfunktion för automatisk överföring av XML-fil till Boverket finns.

Uppgifter om huset

- Årlig energiförbrukning
- Antal personer
- Nuvarande värmesystem i huset
- Uppgifter om huset (bostadsyta, husform, hustyp, typ av ytterväggar och typ av vindsbjälklag)

Indata

- Investeringskostnader och drift och underhållskostnader
- Verkningsgrader för olika värmesystem
- Kostnader och besparing för olika åtgärder
- Energipriser
- Databas med nätpriser och fjärrvärmepriser i samtliga kommuner
- Databas med produktionsmix för fjärrvärme i samtliga kommuner
- Kontantinsats, låneränta och amorteringstider på lån

Resultat

- Jämförelse av normalförbrukning med husets förbrukning
- Kostnadsbesparing för olika energieffektiviseringsåtgärder
- Kostnader för olika värmesystem under 10 år
- Redovisning av effekterna för olika besparingspaket
- Redovisning av återbetalningstider vid byte av uppvärmning
- Miljöutsläpp för olika värmesystem
- Resultat av en energideklaration och redovisning av uppgifter enligt Boverkets blankett.

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 med företagets logotype. Dessutom visas resultaten i diagram.