



Kundcase & energilösningar

Felsökning av fjällstuga avslöjade dold elförbrukning i kryppgrund

Bostaden var i gott skick med smarta rutiner för temperaturstyrning, men det här fallet visar hur viktigt det är att se över även ”osynliga” delar av huset

Vid en felsökning av en fjällstuga på Hörnvägen i Högfjället upptäcktes en oväntat hög energiförbrukning. I kryppgrunden hittades en bortglömt radiator som var konstant aktiv samt en luftavfuktare som stod för en stor del av den dolda förbrukningen.

En detaljerad energibesiktning gör stor skillnad, även i till synes välskötta hus. Genom enkla ingrepp, smart mätning och justering av apparater föreslogs flera konkreta förbättringar utan att påverka komforten negativt.

Om projektet

Typ: Fritidsbostad, 110 m²

Plats: Hörnvägen 9, Högfjället

Värmesystem: Direktverkande el, ventilation med värmeåtervinning

Syfte: Identifiera energibov (~30–40 kWh/dygn) och lämna åtgärdsförslag

Identifierade problem & rekommendationer (urval)

Område	Observation	Rekommendation
Kryppgrund	Luftavfuktare (0,9 kW)	Se över styrning och behov, mät drift
Kryppgrund	Radiator (1,0 kW)	Utvärdera behov, minska effekt eller ta bort
Torkskåp	Äldre modell	Överväg byte till energieffektiv modell

Åtgärdsförslag (urval)

Större ingrepp:

- Optimera eller ersätt avfuktare
- Justera eller ta bort radiator i kryppgrund
- Uppgradera torkskåp





Beteendemönster & smart användning

- Bra rutiner fanns redan för temperatursänkning vid frånvaro
- Förslag: komplettera med styrning baserat på elpris, tidsschema eller frånvarodetektion

Slutsats

En genomgång som visar hur även en "energimedveten" fastighet kan dölja betydande energiförbrukning i kryptgrund och apparater. Flera åtgärder kan genomföras stegvis och kräver små eller inga investeringar.

Kontakta mig för liknande uppdrag



Felix Öhman



073-046 79 38



felix.ohman@fjallenergi.se



www.fjallenergi.se



Vörderås 153, 780 68 Transtrand

