



Checklista energieffektivisering

Installatörsföretagen (IN) och Energieffektiviseringsföretagen (Eneff) har tagit fram ett antal listor med frågor, så att du som installatör på ett enkelt sätt ska kunna hjälpa dina kunder att hitta vanliga åtgärder för energieffektivisering.

Listorna utgår från fastighetstyp och finns för flerbostadshus, småhus och lokaler.

- Åtgärderna ska kunna hittas vid en enkel genomgång utan mätningar
- Olika områden/fält är aktuella i olika fastighetstyper och fylls i om möjlighet finns
- Om svaret är NEJ på en fråga, är det troligt att det finns åtgärder för att energieffektivisera. Finns en energideklaration/energikartläggning? Där kan du se andra åtgärder som redan föreslagits.

Listorna kan användas som ett underlag vid diskussion med dina kunder kring vidare arbete med energieffektivisering.

**Vill du veta mer om energieffektiv renovering och få tips på åtgärder?
Gå in på www.eneff.se**

**Behöver du fler checklistor?
Besök www.eneff.se eller scanna QR-koden nedan för senast uppdaterad checklista.**




Energieffektivisering


Checklista för småhus





Energieffektivisering: Checklista för småhus

| | |
|----------------------------|---------|
| Namn: | E-post: |
| Telefon: | Datum: |
| Projekt/Projektnummer: | |
| Namn och telefon utförare: | |

|  Ventilation | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
|---|---|--|-----------------------------|
| ALLA TYPER AV SYSTEM | | | |
| Är kanaler i kalla utrymmen isolerade? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Bara relevant om värmeåtervinning finns (FTX eller FVP). | |
| Är de boende nöjda med ventilation/ inomhusklimat? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är ev. fläkt nyare än tio år? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är aggregat/fläktar energimärkta? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Finns värmeåtervinning? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Om det finns kan det i vissa fall vara lönt att stänga av funktionen under sommaren. | |
| FRÅNLUFTS-SYSTEM (F) | | | |
| Är fläkten nyare än 10 år? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Nya fläktar har ofta EC-motorer som är mer energieffektiva än gamla motorer. | |
| Går luften rätt väg? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Vid t.ex. stort luftflöde via otäta dörrar kan luften ta fel väg genom huset. | |

| | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| Är filterbyten på luftintag bakom radiatorer eller på vägg gjorda? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Tips: Bör bytas/rengöras ca 1 gång per år. | |
| FTX-SYSTEM | | | |
| Går de frekvensstyrda fläktarna på under 100% och går de på olika procent? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | De bör inte gå på 100%. Har båda samma procent tyder det på att något är fel. | |
| Är avluftstemperaturen lägre än frånluftstemperaturen (vintertid)? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Avluftstemperaturen ska vara lägre. | |
|  Värmesystem | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
| Är cirkulationspumparna nyare än 7 år? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Regleras framledningstemperaturen efter innetemperaturen? Finns innegivare? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är temperaturen i huset under 21°C? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är styrsystem nyare än 15 år? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är temperaturen jämn i hela huset? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är cirkulationspumpar avstängda under sommartid? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Finns termostater på element? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är varmvattenberedaren anpassad efter de boende och välisolerad? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | En för liten varmvattenberedare klarar inte av att värma tillräckligt med vatten och en för stor medför höga värmeförluster. | |

| | | | |
|--|---|---|------------------------------------|
| Är ev. värmepump energimärkt med en bra energiklass? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Finns solfångare för produktion av varmvatten? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är alla rör isolerade? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
|  Varmvatten | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
| Är alla rör isolerade? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är kranarna snålspolande? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är kranarna en-greppsblandare? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
|  Styr- och övervakning | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
| Finns ett styrsystem för värmen? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Kan energianvändningen enkelt avläsas? Följs den upp? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
|  Belysning | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
| Är all belysning LED? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Om NEJ: Håll koll på utfasningen av lysrör. | |
| Är belysning närvarostyrd? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är belysningen dagsljusreglerad? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------|
| Är ev utomhusbelysning LED och dagsljusstyrd? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
|  Kyla och solavskärmning | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
| Finns solskydd på alla fasader utom i norr? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
| Är solskydden på utsidan? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | | |
|  Övrigt | Ja/Nej | Tips | Skriv in förslag på åtgärd: |
| Är vitvaror (kyl/frys, tvätt/tork) märkta med bra energiklass? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Se märkning på maskinen. | |
| Tvättar man med högre temperatur än 40 grader? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | Ofta går det att tvätta vid lägre temperatur än man tror. | |
| Finns en energideklaration/-energikartläggning? | <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEJ | I energideklarationen/ energikartläggningen kan du se andra åtgärder som redan föreslagits. | |