

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| Ägarens namn<br>HSB BRF KAPAREN I SUNDSVALL | Personnummer/Organisationsnummer<br>789200-2739 | Utländsk adress<br>€ |
| Adress<br>c/o HSB Mitt Box 269              | Postnummer<br>85104                             | Postort<br>Sundsvall |
| Land  | Telefonnummer                                   | Mobiltelefonnummer   |
| E-postadress                                |   |                      |

**Byggnadens ägare - Övriga**

|              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Ägarens namn | Personnummer/Organisationsnummer |
|--------------|----------------------------------|

**Byggnaden - Identifikation**

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| Län<br>Västernorrland             | Kommun<br>Sundsvall                    | Egna hem (småhus) som skall deklarereras inför försäljning<br>€ |
| Fastighetsbeteckning<br>Kokaren 8 | Egen beteckning<br>Korstavägen 12a-12b |   |
| Husnummer<br>3                    | Prefix byggnadsid<br>1                 | Byggnadsid<br>2255546   |
| Orsak vid felrapport              |  |   |
| Adress<br>Korstavägen 12a         | Postnummer<br>85632                    | Postort<br>Sundsvall  |
|                                   |  | Huvudadress<br>jn   |
| Adress<br>Korstavägen 12b         | Postnummer<br>85632                    | Postort<br>Sundsvall  |
|                                   |  | Huvudadress<br>jn   |

## Byggnaden - Egenskaper

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder  |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                                 |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input checked="" type="checkbox"/> Komplex  |  | Byggnadstyp<br>Friliggande   |  |
|  |  | Nybyggnadsår<br>1973   |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde    3 520 m <sup>2</sup><br><input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BOA/LOA<br><input checked="" type="checkbox"/> Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%)<br><input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BRA<br><input checked="" type="checkbox"/> Omvandlat från BTA |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                |  |
| BOA<br>2 760 m <sup>2</sup>  |  | LOA<br>56 m <sup>2</sup>   |  |
| BRA<br>m <sup>2</sup>  |  | BTA<br>m <sup>2</sup>  |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>1   |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                               |  |
| Avarmgarage<br>0 m <sup>2</sup>  |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)    98 |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>7   |  | Hotell, pensionat och elevhem                                      |  |
| Antal trapphus<br>2  |  | Restaurang   |  |
| Antal bostadslägenheter<br>40  |  | Kontor och förvaltning    2  |  |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader<br>l/s,m <sup>2</sup>  |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                      |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej   |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                          |  |
|  |  | Köpcentrum   |  |
|  |  | Vård, dygnet runt  |  |
|  |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)             |  |
|  |  | Skolor (förskola-universitet)                                      |  |
|  |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)               |  |
|  |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler       |  |
|  |  | Övrig verksamhet - ange vad  |  |
|  |  | <b>Summa</b> 100   |  |



### Uppgifter om ventilationskontroll

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden?                       | <input checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej       |   |
| Typ av ventilationssystem   | <input checked="" type="checkbox"/> FTX | <input checked="" type="checkbox"/> FT        | <input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning   |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> F   | <input checked="" type="checkbox"/> Självdrag |   |
| Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja  | <input checked="" type="checkbox"/> Nej       | <input checked="" type="checkbox"/> Delvis <sup>6</sup> <input type="text" value=""/> % godkänd |

<sup>6</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

### Uppgifter om luftkonditioneringsystem

|   |  |  |
|---|--|--|
| Finns luftkonditioneringsystem med nominell kyleffekt större än 12kW? | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej      |
| Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007                | Byggnadens nuvarande kyleffektbehov    | Area som är luftkonditionerad                |
| <input type="text" value=""/> kW                                      | <input type="text" value=""/> kW       | <input type="text" value=""/> m <sup>2</sup> |

### Uppgifter om radon

|   |  |   |
|---|--|---|
| Är radonhalten mätt?                            | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nej |
| Radonhalt                                       | Typ av mätning                         | Datum för radonmätning                  |
| <input type="text" value=""/> Bq/m <sup>3</sup> | <input type="text" value=""/>          | <input type="text" value=""/>           |

### Utförda energieffektiviseringsåtgärder

|   |  |  |           |
|---|--|--|-----------|
| Utförd åtgärd                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik | <input checked="" type="checkbox"/> Byggnadsteknik | Utfört år |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik    |  | 2005      |
| Beskrivning av åtgärden                         |  |  |           |
| Installation/förbättring varvtalsstyrda fläktar |  |  |           |

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

|  |  |  |                          |                        |                                    |
|--|--|--|--------------------------|------------------------|------------------------------------|
| Åtgärdsförslag   | <input checked="" type="checkbox"/> Styr- och reglerteknik | <input checked="" type="checkbox"/> Byggnadsteknik | Minskad energianvändning | Kostnad per sparad kWh | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub> |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknik    |  | 11 500 kWh/år            | 0,25 kr/kWh            | 0,93 ton/år                        |
| Beskrivning av åtgärden  |  |  |                          |                        |                                    |
| Montera lågflödesstrålsamlare i blandare vid tvättställ, diskho och dusch. |  |  |                          |                        |                                    |

## Övrigt

|  |  |
|--|--|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br>jn Ja    jn Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br>Byggnadsägare |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br>jn Ja    jn Nej | Kommentar<br>Enl ök  |

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Dokumentera rumstemperaturer för att följa upp gjord injustering.

Vid underhållsbehov av belysning i trapphus bör rörelsestyrda armaturer installeras.

## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|  |                                    |                                      |
|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| Ackrediterat företag<br>FVB Sverige AB | Organisationsnummer<br>556429-3743 | Ackrediteringsnummer<br>6911:02      |
| Förnamn<br>Stefan                      | Efternamn<br>Ellmin                | E-postadress<br>stefan.ellmin@fvb.se |

## Expert

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Förnamn<br>Pär                      | Efternamn<br>Nilsson               |
| Datum för godkännande<br>2009-06-04 | E-postadress<br>par.nilsson@fvb.se |

## **Saker att tänka på ...**

### **att informera om energideklarationen**

Nu när du som byggnadsägare har gjort din energideklaration är du skyldig att informera om resultatet till hyresgästerna och övriga som använder huset. Detta gäller inte dig som har en villa.

### **att sätta upp sammanfattningen i entrén**

Sista sidan i energideklarationen, "Husets energianvändning", är en sammanfattning. Den ska du sätta upp i husets entré eller reception. Du kan välja att sätta upp sista sidan som den är eller göra en beständig skylt i t.ex. plast eller aluminium. Materialet väljer du själv, men skylten ska utformas enligt Boverkets anvisningar. Se Boverkets webbplats: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration). Den som inte sätter upp sammanfattningen av energideklarationen riskerar att få betala vite.

### **att fastighetsförvaltaren och fastighetsskötaren också kan informera**

Syftet med energideklaration är att effektivisera energianvändningen för att förbättra miljön och rädda klimatet. Du som byggnadsägare har en viktig uppgift att effektivisera husets energianvändning. Även hyresgästerna eller de som använder huset kan hjälpa till. Se därför till att andra personer som är involverade i husets drift och skötsel, till exempel förvaltare och fastighetsskötare, är beredda att informera och förklara för hyresgästerna och andra personer som använder huset om energideklarationen och dess syfte.

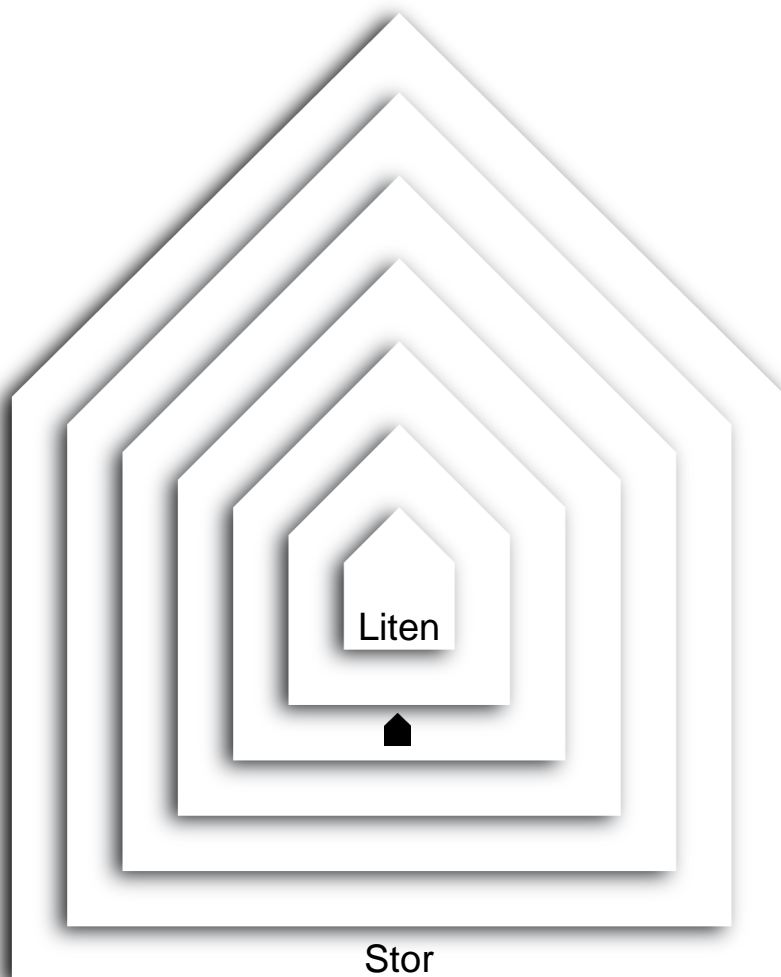
### **att åtgärderna görs på lämpligt sätt**

Ju fler åtgärder du gör för att minska energianvändningen desto bättre energiprestanda får huset. Men, det är också viktigt att tänka på att åtgärderna du gör för att minska energianvändningen inte försämrar inomhusmiljön eller påverkar andra viktiga egenskaper hos huset. På Boverkets webbplats finns faktablad om olika åtgärder, som kan vara bra att visa projektörer och entreprenörer när du gör upphandlingar.

### **att deklarerera så ofta du vill**

Energideklarationen gäller i tio år. Vill du, kan du göra en ny energideklaration när du gjort olika energieffektiviseringsåtgärder, har ny årsförbrukning eller när du gjort en ny obligatorisk funktionskontroll av ventilationen.

# Husets energianvändning



Energideklaration för Korstavägen 12a, Sundsvall.

- Detta hus använder 143 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 16 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 163–200 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 130 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.  
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.  
Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)  
Energideklaration utförd 2009-06-04 av:  
Pär Nilsson, FVB Sverige AB