

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|   |  |   |                     |   |
|---|--|---|---------------------|---|
| Ägarens namn<br>Hsb Brf Svarvaren i Härryda |  | Personnummer/Organisationsnummer<br>716444-6333 |                     | Utländsk adress<br><input type="checkbox"/> |
| Adress<br>c/o Sam Andersson, Kyrkvägen 16p  |  | Postnummer<br>40032                             | Postort<br>Göteborg |   |
| Land  |  | Telefonnummer                                   |                     | Mobiltelefonnummer                          |
| E-postadress                                |  |   |                     |   |

**Byggnadens ägare - Övriga**

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

**Byggnaden - Identifikation**

|   |                        |                       |                          |   |  |
|---|------------------------|-----------------------|--------------------------|---|--|
| Län<br>Västra Götaland  |                        | Kommun<br>Härryda     |                          | Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning<br><input type="checkbox"/> |  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Hulebäck 1:66 |                        |                       | Egen beteckning<br>Hus 1 |   |  |
| Husnummer<br>1  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1881390 | Orsak vid felrapport     |   |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16a                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/>                                       |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16b                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16c                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16d                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16e                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16f                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16g                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16h                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16i                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16j                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16k                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16l                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress<br>Kyrkvägen 16m                                       |                        | Postnummer<br>43530   | Postort<br>Mölnlycke     | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |  |
| Adress  |                        | Postnummer            | Postort                  | Huvudadress   |  |

|                         |                     |                      |                                      |
|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Adress<br>Kyrkvägen 16o | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16p | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16q | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16r | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16s | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16t | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16u | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16v | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16x | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |
| Adress<br>Kyrkvägen 16y | Postnummer<br>43530 | Postort<br>Mölnlycke | Huvudadress<br><input type="radio"/> |

## Byggnaden - Egenskaper

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder  |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus   |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex   |  | Byggnadstyp<br>Friliggande   |  |
| Nybyggnadsår<br>1991   |  |  |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="radio"/> Mätt värde   2 364   m <sup>2</sup><br><input type="radio"/> Omvandlat från BOA/LOA<br><input type="radio"/> Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%)<br><input type="radio"/> Omvandlat från BRA<br><input type="radio"/> Omvandlat från BTA |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:  |  |
| BOA<br>1 820   m <sup>2</sup>  |  | LOA<br>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>0   |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)   100<br>Hotell, pensionat och elevhem<br>Restaurang<br>Kontor och förvaltning<br>Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel<br>Butiks- och lagerlokaler för övrig handel<br>Köpcentrum<br>Vård, dygnet runt<br>Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)<br>Skolor (förskola-universitet)<br>Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)<br>Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler<br>Övrig verksamhet - ange vad |  |
| Avarmgarage<br>m <sup>2</sup>  |  | Summa   100  |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>6   |  |  |  |
| Antal trapphus<br>1  |  |  |  |
| Antal bostadslägenheter<br>23  |  |  |  |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader<br>l/s,m <sup>2</sup>  |  |  |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej  |  |  |  |

## Energianvändning

|   |  |  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
|---|--|--|---|------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------|--|--|-----------------------|----------------------|--|--|-----------------------|-------------------------|--|---|-----------------------|--------------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|--|--|---------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|--|-----------------------|-----------------------|---|--|
| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>0901 - 0912  |  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input type="checkbox"/>   |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade</b>   |  | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:   |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>109 900 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>109 900 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>29 400 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table> |  |  |   | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 109 900 kWh    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Eldningsolja (2)      |                                  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Ved (4)               |                       | <input type="radio"/>   | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) |                       | <input type="radio"/>                 | <input type="radio"/> | Övrigt bibränsle (6) |  | <input type="radio"/>                    | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7) |  | <input type="radio"/>                    | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8) |  | <input type="radio"/>                       | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Summa 1-13<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>109 900 kWh</b> |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 29 400 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |
|   |  | Mätt värde   | Fördelat värde  |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Fjärrvärme (1)  | 109 900 kWh  | <input type="radio"/>  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Eldningsolja (2)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Naturgas, stadsgas (3)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Ved (4)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Flis/pellets/briketter (5)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Övrigt bibränsle (6)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| El (vattenburen) (7)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| El (direktverkande) (8)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| El (luftburen) (9)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Markvärmepump (el) (10)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| <b>Summa 1-13<sup>1</sup> (Σ1)</b>  | <b>109 900 kWh</b>                                   |  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Varav energi till varmvattenberedning   | 29 400 kWh   | <input type="radio"/>  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Fjärrkyla (14)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej   |  | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade</b>  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej  |  | <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fastighetsel (15)</td> <td>63 600 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel (16)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel (17)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>2</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19<sup>3</sup> (Σ2)</b></td> <td><b>63 600 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19<sup>4</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>173 500 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19<sup>5</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>63 600 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |   |            |                | Mätt värde     | Fördelat värde | Fastighetsel (15)     | 63 600 kWh                       | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel (16)       |                       | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/> | Verksamhetsel (17)    |                       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18) |                       | <input type="radio"/>      | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19) | 0 kWh                 |                      |  | <b>Summa 7-13,15-19<sup>3</sup> (Σ2)</b> | <b>63 600 kWh</b>     |                      |  | <b>Summa 1-15,18-19<sup>4</sup> (Σ3)</b> | <b>173 500 kWh</b>    |                         |  | <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>5</sup> (Σ4)</b> | <b>63 600 kWh</b>     |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
|   |  | Mätt värde   | Fördelat värde  |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Fastighetsel (15)   | 63 600 kWh   | <input type="radio"/>  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Hushållsel (16)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Verksamhetsel (17)  |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| El för komfortkyla (18)   |  | <input type="radio"/>  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19)   | 0 kWh  |  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| <b>Summa 7-13,15-19<sup>3</sup> (Σ2)</b>  | <b>63 600 kWh</b>                                    |  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| <b>Summa 1-15,18-19<sup>4</sup> (Σ3)</b>  | <b>173 500 kWh</b>                                   |  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19<sup>5</sup> (Σ4)</b>   | <b>63 600 kWh</b>                                    |  |   |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Ort (graddagar)<br>Alingsås   | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>178 845 kWh | Ort (Energi-Index)<br>Lerum  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>6</sup><br>181 867 kWh        |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |
| Energiprestanda<br>77 kWh/m <sup>2</sup> ,år  | ...varav el<br>27 kWh/m <sup>2</sup> ,år             | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>110 kWh/m <sup>2</sup> ,år  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>113 - 139 kWh/m <sup>2</sup> ,år |            |                |                |                |                       |                                  |                       |                                  |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                         |                       |                            |                       |                                       |                       |                      |  |  |                       |                      |  |  |                       |                         |  |   |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                    |                    |  |  |                                       |            |                       |                                  |                |  |                       |                       |   |  |

<sup>1</sup> Energi för uppvärmning och varmvatten

<sup>2</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BBR 16)

<sup>3</sup> El totalt

<sup>4</sup> Värme, kyla och fastighetsel

<sup>5</sup> El exklusive hushållsel och verksamhetsel

<sup>6</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

|   |                              |                                     |   |  |
|---|------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden?                       |                              | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej                             |  |
| Typ av ventilationssystem   | <input type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT         | <input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning |  |
|   | <input type="checkbox"/> F   | <input type="checkbox"/> Självdrag  |   |  |
| Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen? |                              | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej                             | <input type="radio"/> Delvis <sup>7</sup> <input type="text"/> % godkänd |

<sup>7</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

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

### Utförda energieffektiviseringsåtgärder

|   |   |  |           |
|---|---|--|-----------|
| Utförd åtgärd<br>(Dekl.id:271115)   | <input checked="" type="checkbox"/> Styr- och reglerteknisk | <input type="checkbox"/> Byggnadsteknisk | Utfört år |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> Installationsteknisk    |  | 2006      |
| Beskrivning av åtgärden   |   |  |           |
| Installation av direkt driven frånluftsfläkt som är tryck och utetemperaturstyrd. |   |  |           |

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

## Övrigt

|  |  |
|--|--|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br>Byggnadsägare |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar<br>I vår kvalitetssäkring ingår att vi besiktar alla byggnader vi energideklarerar.  |

## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| Akrediterat företag<br>HSB, Göteborg Ek. för | Organisationsnummer<br>757200-8766 | Akrediteringsnummer<br>7180:01              |
| Förnamn<br>Torkel                            | Efternamn<br>Rosenberg             | E-postadress<br>torkel.rosenberg@gbg.hsb.se |

## Expert

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Förnamn<br>Susanne                  | Efternamn<br>Rodin                       |
| Datum för godkännande<br>2010-01-19 | E-postadress<br>susanne.rodin@gbg.hsb.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.

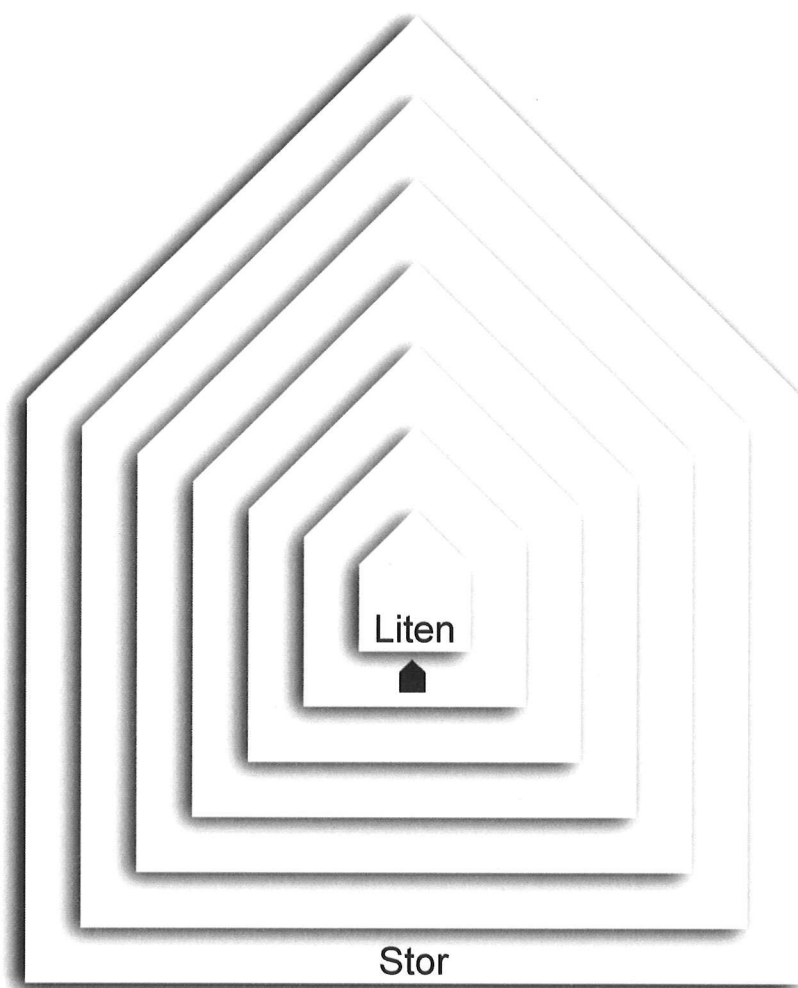
### **att åtgärderna görs på lämpligt sätt**

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 deklarerar 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 Kyrkvägen 16a, Mölnlycke.

- Detta hus använder 77 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 27 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 113–139 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 110 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 2010-01-19 av:  
Susanne Rodin, HSB, Göteborg Ek. för