

**Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter**

|                                           |                                                 |                        |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Ägarens namn<br>Brf Starkodder            | Personnummer/Organisationsnummer<br>716406-8947 | Utländsk adress<br>e   |
| Adress<br>Holmgårdsgatan 41               | Postnummer<br>253 62                            | Postort<br>Helsingborg |
| Land                                      | Telefonnummer<br>0771-860 860                   | Mobiltelefonnummer     |
| E-postadress<br>norra-skane@riksbyggen.se |                                                 |                        |

**Byggnadens ägare - Övriga**

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

**Byggnaden - Identifikation**

|                                                            |                                                 |                                                                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Län<br>Skåne                                               | Kommun<br>Helsingborg                           | Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning<br>e |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Skinfaxe 4 | Egen beteckning<br>10-027'4 Midgårdsgatan 22-28 |                                                                |
| Husnummer<br>3                                             | Prefix byggnadsid<br>1                          | Byggnadsid<br>2810312                                          |
| Orsak vid felrapport                                       |                                                 |                                                                |
| Adress<br>Midgårdsgatan 22                                 | Postnummer<br>25362                             | Postort<br>Helsingborg                                         |
| Huvudadress<br>H                                           |                                                 |                                                                |
| Adress<br>Midgårdsgatan 24                                 | Postnummer<br>25362                             | Postort<br>Helsingborg                                         |
| Huvudadress<br>H                                           |                                                 |                                                                |
| Adress<br>Midgårdsgatan 26                                 | Postnummer<br>25362                             | Postort<br>Helsingborg                                         |
| Huvudadress<br>H                                           |                                                 |                                                                |
| Adress<br>Midgårdsgatan 28                                 | Postnummer<br>25362                             | Postort<br>Helsingborg                                         |
| Huvudadress<br>H                                           |                                                 |                                                                |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typkod<br>222 - Småhus, flera småhus med bostad för mer än två fam.                                                                                                                                                                                                                                       |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                           |                      |
| Byggnadens komplexitet<br><input type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                 |  | Byggnadstyp<br>Friliggande                                          | Nybyggnadsår<br>1990 |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input type="checkbox"/> Mätt värde    378 m <sup>2</sup><br><input type="checkbox"/> Omvandlat från BOA/LOA<br><input type="checkbox"/> Omvandling för kontorsbyggnad (>=75%)<br><input type="checkbox"/> Omvandlat från BRA<br><input type="checkbox"/> Omvandlat från BTA |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                 |                      |
| BOA<br>0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | LOA<br>0 m <sup>2</sup>                                             |                      |
| BRA<br>0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | BTA<br>0 m <sup>2</sup>                                             |                      |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>0                                                                                                                                                                                                                                              |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                                |                      |
| Avarmgarage<br>0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)    100 |                      |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Hotell, pensionat och elevhem    0                                  |                      |
| Antal trapphus<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Restaurang    0                                                     |                      |
| Antal bostadslägenheter<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Kontor och förvaltning    0                                         |                      |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader<br>0,35 l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                    |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel    0                  |                      |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                                                                                                                                      |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel    0                      |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Köpcentrum    0                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Vård, dygnet runt    0                                              |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)    0         |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Skolor (förskola-universitet)    0                                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)    0           |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler    0   |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Övrig verksamhet - ange vad    0                                    |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Summa</b> 100                                                    |                      |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                     | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|------------------|--|-----------------|-----------|------------------------|--|--------------------|--|---------|--|-------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------------|-------|-----------------------|--|-------------------------------------------|-------------------|----------------------|--|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--|----------------------------------------------|------------------|--------------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|-------------------|--|--|---------------------------------------|------------|--|--|----------------|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 0801 - 0812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 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="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>51 183 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>51 183 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>17 316 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 51 183 kWh     |                   |           | Eldningsolja (2) |  |                 |           | Naturgas, stadsgas (3) |  |                    |  | Ved (4) |  |                         |  | Flis/pellets/briketter (5) |  |                                       |       | Övrigt biobränsle (6) |  |                                           |                   | El (vattenburen) (7) |  |                                           |                   | El (direktverkande) (8) |  |                                              |                  | El (luftburen) (9) |  |  |  | Markvärmepump (el) (10) |  |  |  | Värmepump-frånluft (el) (11) |  |  |  | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  |  |  | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  |  |  | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>51 183 kWh</b> |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 17 316 kWh |  |  | Fjärrkyla (14) |  |  |  | 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 biobränsle 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 51 183 kWh                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>51 183 kWh</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17 316 kWh                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej 0 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel (15)</td> <td>5 200 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel (16)</td> <td>8 000 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel (17)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td></td> <td></td> <td></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>13 200 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19 <sup>4</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>56 383 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>5 200 kWh</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                                                                             |            |                | Mätt värde     | Fördelat värde | Fastighetsel (15) | 5 200 kWh |                  |  | Hushållsel (16) | 8 000 kWh |                        |  | Verksamhetsel (17) |  |         |  | El för komfortkyla (18) |  |                            |  | Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19) | 0 kWh |                       |  | <b>Summa 7-13,15-19 <sup>3</sup> (Σ2)</b> | <b>13 200 kWh</b> |                      |  | <b>Summa 1-15,18-19 <sup>4</sup> (Σ3)</b> | <b>56 383 kWh</b> |                         |  | <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>5</sup> (Σ4)</b> | <b>5 200 kWh</b> |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     | Mätt värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fördelat värde                                                              |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fastighetsel (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 200 kWh                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Hushållsel (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8 000 kWh                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Verksamhetsel (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>2</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 kWh                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Summa 7-13,15-19 <sup>3</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>13 200 kWh</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Summa 1-15,18-19 <sup>4</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>56 383 kWh</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>5</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>5 200 kWh</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                             |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Ort (graddagar)<br>Helsingborg A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>61 101 kWh | Ort (Energi-Index)<br>Helsingborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>6</sup><br>62 818 kWh         |            |                |                |                |                   |           |                  |  |                 |           |                        |  |                    |  |         |  |                         |  |                            |  |                                       |       |                       |  |                                           |                   |                      |  |                                           |                   |                         |  |                                              |                  |                    |  |  |  |                         |  |  |  |                              |  |  |  |                               |  |  |  |                                 |  |  |  |                                     |                   |  |  |                                       |            |  |  |                |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Energiprestanda<br>166 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ...varav el<br>14 kWh/m <sup>2</sup> ,år            | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>110 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>100 - 122 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="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                                                                                             |  |  |  |
| Typ av ventilationssystem<br><input checked="" type="radio"/> FTX <input type="radio"/> FT <input type="radio"/> F med återvinning<br><input type="radio"/> F <input type="radio"/> Självdrag                                       |  |  |  |
| Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Delvis <sup>7</sup> <input type="text" value="0"/> % godkänd |  |  |  |

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

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

|                                                                                                                                            |                                                                          |                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |                                                                          |                                                                                |
| Nominell kyleffekt enligt standard SS-EN 14 511-2:2007<br><input type="text" value="0"/> kW                                                | Byggnadens nuvarande kyleffektbehov<br><input type="text" value="0"/> kW | Area som är luftkonditionerad<br><input type="text" value="0"/> m <sup>2</sup> |

## Uppgifter om radon

|                                                                                          |                                                                   |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |                                                                   |                                                                   |
| Radonhalt<br><input type="text" value="0"/> Bq/m <sup>3</sup>                            | Typ av mätning<br>Annan mätmetod <input type="button" value="v"/> | Datum för radonmätning<br><input type="text" value="1899-12-31"/> |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

|                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                   |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Åtgärdsförslag<br>(Dekl.id:275638) <input checked="" type="radio"/> Styr- och reglerteknisk <input type="radio"/> Byggnadsteknisk<br><input type="radio"/> Installationsteknisk | Minskad energianvändning<br><input type="text" value="4 100"/> kWh/år  | Kostnad per sparad kWh<br><input type="text" value="0,3"/> kr/kWh | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub><br><input type="text" value="0,1"/> ton/år |
| Beskrivning av åtgärden<br>Utbyte av styr-och reglersystem                                                                                                                      |                                                                        |                                                                   |                                                                               |
| Åtgärdsförslag<br>(Dekl.id:275638) <input type="radio"/> Styr- och reglerteknisk <input type="radio"/> Byggnadsteknisk<br><input checked="" type="radio"/> Installationsteknisk | Minskad energianvändning<br><input type="text" value="1 200"/> kWh/år  | Kostnad per sparad kWh<br><input type="text" value="1,7"/> kr/kWh | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub><br><input type="text" value="0"/> ton/år   |
| Beskrivning av åtgärden<br>Driftoptimering av värmeanläggningen                                                                                                                 |                                                                        |                                                                   |                                                                               |
| Åtgärdsförslag<br>(Dekl.id:275638) <input type="radio"/> Styr- och reglerteknisk <input type="radio"/> Byggnadsteknisk<br><input checked="" type="radio"/> Installationsteknisk | Minskad energianvändning<br><input type="text" value="7 800"/> kWh/år  | Kostnad per sparad kWh<br><input type="text" value="0,4"/> kr/kWh | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub><br><input type="text" value="0,2"/> ton/år |
| Beskrivning av åtgärden<br>Varmvattenåtervinning för badkar eller duschkabin.                                                                                                   |                                                                        |                                                                   |                                                                               |
| Åtgärdsförslag<br>(Dekl.id:275638) <input type="radio"/> Styr- och reglerteknisk <input type="radio"/> Byggnadsteknisk<br><input checked="" type="radio"/> Installationsteknisk | Minskad energianvändning<br><input type="text" value="10 500"/> kWh/år | Kostnad per sparad kWh<br><input type="text" value="1,4"/> kr/kWh | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub><br><input type="text" value="0,9"/> ton/år |
| Beskrivning av åtgärden<br>Byte av FTX-aggregat                                                                                                                                 |                                                                        |                                                                   |                                                                               |
| Åtgärdsförslag<br>(Dekl.id:275638) <input type="radio"/> Styr- och reglerteknisk <input type="radio"/> Byggnadsteknisk                                                          | Minskad energianvändning                                               | Kostnad per sparad kWh                                            | Minskat utsläpp av CO <sub>2</sub>                                            |

|                                               |       |        |     |        |   |        |
|-----------------------------------------------|-------|--------|-----|--------|---|--------|
| b Installationsteknisk                        | 1 900 | kWh/år | 1,2 | kr/kWh | 0 | ton/år |
| Beskrivning av åtgärden                       |       |        |     |        |   |        |
| Installation av individuell varmvattenmätning |       |        |     |        |   |        |

## Övrigt

|                                                          |                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden<br>deklarerats tidigare?                   | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Valfri text: <input type="text" value="Riksbyggen Drift &amp; Energi"/>       |
| Har byggnaden<br>besiktigats på plats?                   | Kommentar                                                                     |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Byggnadsbesiktning utfördes 2009-06-30.                                       |

## Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                               |                     |                                |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Akrediterat företag           | Organisationsnummer | Akrediteringsnummer            |
| Riksbyggen Ekonomisk Förening | 702001-7781         | 6976:01                        |
| Förnamn                       | Efternamn           | E-postadress                   |
| Kjell                         | Berndtsson          | kjell.berndtsson@riksbyggen.se |

## Expert

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Förnamn               | Efternamn                      |
| Andreas               | Lindberg                       |
| Datum för godkännande | E-postadress                   |
| 2010-01-22            | andreas.lindberg@riksbyggen.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.

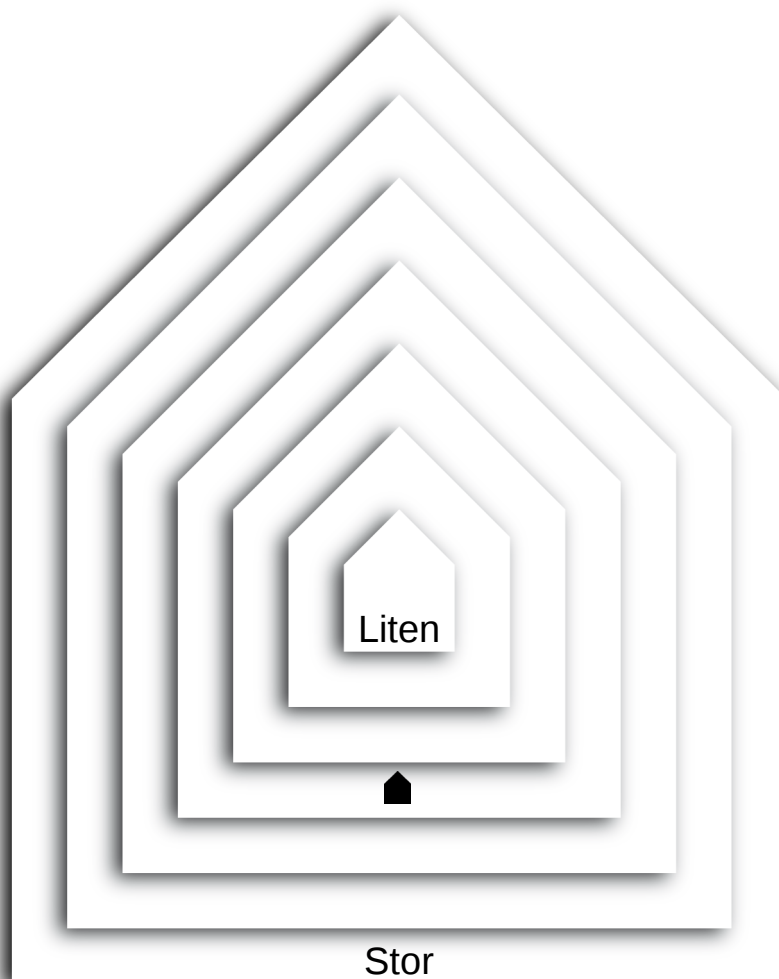
### **att åtgärderna görs på lämpligt sätt**

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 Midgårdsgatan 22, Helsingborg.

- Detta hus använder 166 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 14 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 100–122 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 110 kWh/m<sup>2</sup>.

Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontroll behövs ej.

Detaljinformation finns hos Riksbyggen Drift & Energi.

Se även: [www.boverket.se/energideklaration](http://www.boverket.se/energideklaration)

Energideklaration utförd 2010-01-22 av:

Andreas Lindberg, Riksbyggen Ekonomisk Förening