

**Byggnaden - Identifikation**

|   |                    |  |   |
|---|--------------------|--|---|
| Län<br>Västra Götaland                                      | Kommun<br>Göteborg | Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning<br><input checked="" type="checkbox"/> |   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Hovås 2:173 |                    | Egen beteckning  |   |
| Husnummer   | Prefix byggnadsid  | Byggnadsid   | Orsak vid felrapport                            |
|   |                    |  |   |
| Adress<br>Fjordvägen 24                                     |                    | Postnummer<br>43650  | Postort<br>Hovås                                |
|   |                    |  | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/> |

**Byggnaden - Egenskaper**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, helårsbostad för en/två familjer   |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus   |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex  | Byggnadstyp<br>Friliggande                                   | Nybyggnadsår<br>1908                        |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="radio"/> Mätt värde 311 m <sup>2</sup>   | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                          |   |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>100 |
|   | Övrig verksamhet - ange vad                                  | 0   |
|   | <b>Summa</b>   | <b>100</b>                                  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>0902 - 1001  |                      |   |                                  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input type="checkbox"/>  |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
|---|----------------------|---|----------------------------------|---|--|---|----------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|------------------|----------------------|-----|-----------------------|------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------|----------------------|-----|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|-------|-----|----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------|-------|-----|----------------------------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|--|--|--|--|--|--|------------|----------------|--------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|------------------------------|-------|-----|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------|---|-----|--|---|--------|-----|--|---|-------|-----|--|--|-------|-----|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och kyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade</b>   |                      |   |                                  | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:<br>Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga bibränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| <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><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt bibränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>9 988</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>9 988</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>1 346</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                      |   |                                  |   |  | Mätt värde  | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Ved (4) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Övrigt bibränsle (6) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | 9 988 | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | 9 988 | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | 1 346 | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden skall inte vara normalårskorrigerade</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel <sup>2</sup> (15)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel <sup>3</sup> (16)</td> <td>5 440</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)</td> <td>0</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td>15 428</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td>9 988</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td>9 988</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 5 440 | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 | kWh |  | <b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b> | 15 428 | kWh |  | <b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b> | 9 988 | kWh |  | <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b> | 9 988 | kWh |  |
|   |                      | Mätt värde  | Fördelat värde                   |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Fjärrvärme (1)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Eldningsolja (2)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Naturgas, stadsgas (3)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Ved (4)   | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Flis/pellets/briketter (5)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Övrigt bibränsle (6)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| El (vattenburen) (7)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| El (direktverkande) (8)   | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| El (luftburen) (9)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Markvärmepump (el) (10)   | 9 988                | kWh   | <input checked="" type="radio"/> |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)   | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)   | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>   | 9 988                | kWh   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Varav energi till varmvattenberedning   | 1 346                | kWh   | <input checked="" type="radio"/> |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Fjärrkyla (14)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
|   |                      | Mätt värde  | Fördelat värde                   |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)  | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)  | 5 440                | kWh   | <input checked="" type="radio"/> |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)   | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| El för komfortkyla (18)   | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>            |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)   | 0                    | kWh   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| <b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b>   | 15 428               | kWh   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| <b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b>   | 9 988                | kWh   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b>  | 9 988                | kWh   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej 0 m <sup>2</sup>  |                      |   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Finns solcellssystem? Ange solcellsarea<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej <input type="text"/> m <sup>2</sup>  |                      |   |                                  |   |  |   |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Ort (graddagar)<br>Göteborg A   |                      | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>10 071 kWh |                                  | Ort (Energi-Index)<br>Göteborg  |  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>9</sup><br>10 336 kWh       |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |
| Energiprestanda<br>33 kWh/m <sup>2</sup> ,år  |                      | ...varav el<br>33 kWh/m <sup>2</sup> ,år            |                                  | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>55 kWh/m <sup>2</sup> ,år  |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>73 - 89 kWh/m <sup>2</sup> ,år |                |                |                      |     |                       |                  |                      |     |                       |                        |                      |     |                       |         |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                      |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |       |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                     |       |     |  |                                       |       |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |  |  |  |  |            |                |                                |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                                       |   |     |  |   |        |     |  |   |       |     |  |  |       |     |  |

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

<sup>2</sup> Den el som ingår i fastighetsenergin

<sup>3</sup> Den el som ingår i hushållsenergin

<sup>4</sup> Den el som ingår i verksamhetsenergin

<sup>5</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20)

<sup>6</sup> El totalt

<sup>7</sup> Värme, kyla och fastighetsel

<sup>8</sup> El exklusive hushållsel och verksamhetsel

<sup>9</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

|   |                              |   |  |
|---|------------------------------|---|--|
| Finns det krav på ventilationskontroll i byggnaden? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                              |   |  |
| Typ av ventilationssystem   | <input type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT                   | <input type="checkbox"/> F med återvinning |
|   | <input type="checkbox"/> F   | <input checked="" type="checkbox"/> Självdrag |  |
| Är ventilationskontrollen godkänd? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                             |                              |   |  |

<sup>10</sup> Avser när byggnaden har fler ventilationsaggregat

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

|  |                        |                        |
|--|------------------------|------------------------|
| Är radonhalten mätt? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                        |                        |
| Radonhalt  | Typ av mätning         | Datum för radonmätning |
| 0 <input type="text"/> Bq/m <sup>3</sup>   | <input type="text"/> ▼ | <input type="text"/>   |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|  |   |
|--|---|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos<br><div>Byggnadsägare</div>   |
| Har byggnaden besiktigats på plats?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej | Kommentar<br>Då byggnadens energiförbrukning inte uppvisar någon betydande besparingspotential har vi gjort bedömningen att en besiktning på plats är överflödig. |

#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|   |                                    |                                    |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Akrediterat företag<br>Independia Energi AB | Organisationsnummer<br>556664-7797 | Akrediteringsnummer<br>7186:01     |
| Förnamn<br>Ralf                             | Efternamn<br>Kahn                  | E-postadress<br>info@independia.se |

#### Expert

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Förnamn<br>Arvid                    | Efternamn<br>Andersson                        |
| Datum för godkännande<br>2010-04-13 | E-postadress<br>arvid.andersson@independia.se |

## **Saker att tänka på ...**

### **att informera köpare om energideklarationen**

När du som villaägare har gjort din energideklaration ska du kunna visa den för intresserade köpare vid försäljningstillfället.

Köparen kan då få ta del av de eventuella åtgärdsförslag som presenterats. Det är frivilligt att utföra åtgärderna, men genom att göra det kan man förbättra husets driftekonomi, kanske få en bättre inomhusmiljö samtidigt som byggnadens miljöbelastning minskar.

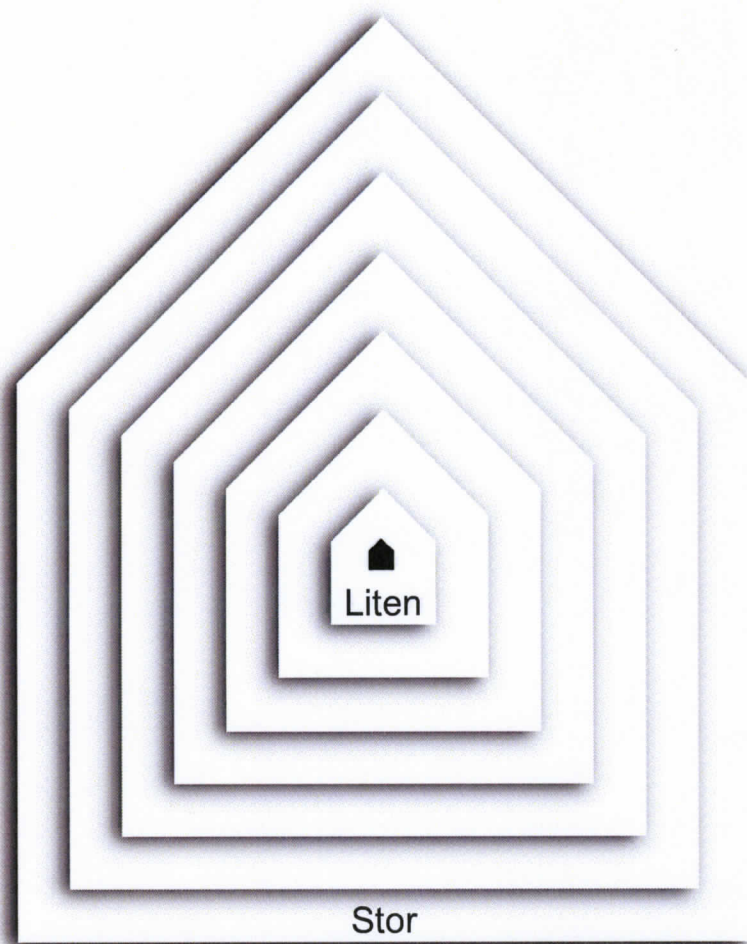
### **att åtgärderna utförs på lämpligt sätt**

Ju fler åtgärder som görs, desto bättre kan husets energiprestanda bli. Men, det är viktigt att tänka på att åtgärderna man gör för att minska energianvändningen inte försämrar inomhusmiljön eller påverkar andra viktiga egenskaper i huset.

### **att deklarerar så ofta du vill**

Energideklarationen gäller i 10 år. Det går bra att göra energideklaration oftare, till exempel då man utfört åtgärder som minskar byggnadens energianvändning.

# Husets energianvändning



EnergideklARATION för Fjordvägen 24, Hovås.

- Detta hus använder 33 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 33 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 73–89 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 55 kWh/m<sup>2</sup>.  
Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontroll behövs ej.  
Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.  
Se även: [www.boverket.se/energideklARATION](http://www.boverket.se/energideklARATION)  
EnergideklARATION utförd 2010-04-13 av:  
Arvid Andersson, Independia Energi AB