

## Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

|                                 |                                                 |                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ägarens namn<br>B.R.F Bondbönan | Personnummer/Organisationsnummer<br>716451-1474 | Utländsk adress<br>€              |
| Adress<br>Bernstadsgatan 21A-D  | Postnummer<br>653 42                            | Postort<br>Karlstad               |
| Land                            | Telefonnummer<br>054-561651                     | Mobiltelefonnummer<br>070-5724499 |
| E-postadress                    |                                                 |                                   |

## Byggnadens ägare - Övriga

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

## Byggnaden - Identifikation

|                                                              |                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Län<br>Värmland                                              | Kommun<br>Karlstad     | Egna hem (småhus) som skall deklarerars inför försäljning<br>€ |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Bondbönan 13 |                        | Egen beteckning<br>Bernstadsgatan 21A-D                        |
| Husnummer<br>2                                               | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>977988                                           |
| Orsak vid felrapport                                         |                        |                                                                |
| Adress<br>Bernstadsgatan 21a                                 | Postnummer<br>65342    | Postort<br>Karlstad                                            |
| Huvudadress<br>i                                             |                        |                                                                |
| Adress<br>Bernstadsgatan 21b                                 | Postnummer<br>65342    | Postort<br>Karlstad                                            |
| Huvudadress<br>i                                             |                        |                                                                |
| Adress<br>Bernstadsgatan 21c                                 | Postnummer<br>65342    | Postort<br>Karlstad                                            |
| Huvudadress<br>i                                             |                        |                                                                |
| Adress<br>Bernstadsgatan 21d                                 | Postnummer<br>65342    | Postort<br>Karlstad                                            |
| Huvudadress<br>i                                             |                        |                                                                |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                                                                                                                                    |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                                                |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                     |  | Byggnadstyp<br>Friliggande                                                        |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Nybyggnadsår<br>1990                                                              |  |
| Atemp (exkl. Avarmgarage)<br><input checked="" type="checkbox"/> Mätt värde   362   m <sup>2</sup>                                                                                                       |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                               |  |
| Omvandling (inkl. Avarmgarage)<br><input type="checkbox"/> Från BOA/LOA<br><input type="checkbox"/> För kontorsbyggnad (>=75%)<br><input type="checkbox"/> Från BRA<br><input type="checkbox"/> Från BTA |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                                              |  |
| BOA                      LOA<br><input type="text"/> m <sup>2</sup> <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                  |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare)      100             |  |
| BRA                      BTA<br><input type="text"/> m <sup>2</sup> <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                  |  | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>                                |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>0                                                                                                                                             |  | Restaurang <input type="text"/>                                                   |  |
| Avarmgarage<br><input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                       |  | Kontor och förvaltning <input type="text"/>                                       |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>2                                                                                                                                                                         |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>                |  |
| Antal trapphus<br>0                                                                                                                                                                                      |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>                    |  |
| Antal bostadslägenheter<br>4                                                                                                                                                                             |  | Köpcentrum <input type="text"/>                                                   |  |
| Projekterat genomsnittligt ventilationsflöde i lokaler och specialbyggnader<br><input type="text"/> l/s,m <sup>2</sup>                                                                                   |  | Vård, dygnet runt <input type="text"/>                                            |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                          |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>       |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>                                |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>         |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/> |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                          |  | Summa      100                                                                    |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1001 - 1012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                     |  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br>€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 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>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>11 660 kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td>30 000 kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>41 660 kWh</b></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>7 412 kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |                          |                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mätt värde | Fördelat värde                                                             | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> kWh       | <input type="text"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> kWh     | <input type="text"/> | Ved (4)              | <input type="text"/> kWh        | <input type="text"/>     | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>     | Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> kWh              | <input type="text"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> kWh                  | <input type="text"/> | El (direktverkande) (8) | 11 660 kWh                                | <input type="text"/> | El (luftburen) (9)   | <input type="text"/> kWh                     | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | 30 000 kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>41 660 kWh</b> | <input type="text"/> | Varav energi till varmvattenberedning | 7 412 kWh | <input type="text"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/> | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11 660 kWh               | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30 000 kWh               | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Summa 1-13 <sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>41 660 kWh</b>        | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7 412 kWh                | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Finns solvärme? Ange solfångararea<br><input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="text"/> 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 <input type="text"/> m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                                     |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel <sup>2</sup> (15)</td> <td>5 200 kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel <sup>3</sup> (16)</td> <td>18 084 kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b></td> <td><b>64 944 kWh</b></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>46 860 kWh</b></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>46 860 kWh</b></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |            |                                                                            |                |                          | Mätt värde           | Fördelat värde   | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 5 200 kWh            | <input type="text"/>   | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 18 084 kWh           | <input type="text"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>       | El för komfortkyla (18)  | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>  | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh                | <input type="text"/> | <b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b> | <b>64 944 kWh</b>    | <input type="text"/>    | <b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b> | <b>46 860 kWh</b>    | <input type="text"/> | <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b> | <b>46 860 kWh</b>    | <input type="text"/>    |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mätt värde               | Fördelat värde                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5 200 kWh                | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 084 kWh               | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 kWh                    | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Summa 7-13,15-19 <sup>6</sup> (Σ2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>64 944 kWh</b>        | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Summa 1-15,18-19 <sup>7</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>46 860 kWh</b>        | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Summa 7-13,15,18-19 <sup>8</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>46 860 kWh</b>        | <input type="text"/>                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Ort (graddagar)<br>Karlstad Flygplats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | Normalårskorrigerat värde (graddagar)<br>40 562 kWh |  | Ort (Energi-Index)<br>Karlstad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>9</sup><br>42 416 kWh        |                |                          |                      |                  |                                |                      |                        |                              |                      |                      |                                 |                          |                            |                          |                          |                       |                                       |                      |                      |                                           |                      |                         |                                           |                      |                      |                                              |                      |                         |                          |                      |                              |                          |                      |                               |            |                      |                                 |                          |                      |                                     |                   |                      |                                       |           |                      |                |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Energiprestanda<br>117 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          | ...varav el<br>117 kWh/m <sup>2</sup> ,år           |  | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>130 kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>99 - 121 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 checked="" type="checkbox"/> Ja        | <input type="checkbox"/> Nej   |
| Typ av ventilationssystem                                                 |  | <input checked="" type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT        | <input type="checkbox"/> F med återvinning    |                                |
|                                                                           |  | <input type="checkbox"/> F              | <input type="checkbox"/> Självdrag |                                               |                                |
| Är ventilationskontrollen godkänd vid tidpunkten för energideklarationen? |  |                                         |                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Ja        | <input type="checkbox"/> Nej   |
|                                                                           |  |                                         |                                    | <input type="checkbox"/> Delvis <sup>10</sup> | <input type="text"/> % godkänd |

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

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

Giltig t.o.m. 2021-03-01

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                                     |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?                                 | Detaljinformation avseende innehållet i energideklarationen går att finna hos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Byggnadsägare <input type="text"/>                                            |
| Har byggnaden besiktigats på plats?                                 | Kommentar                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Platsbesök med genomgång av tekniska installationer samt klimatskal.          |

#### Kontrollorgan och tekniskt ansvarig

|                       |                     |                         |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| Ackrediterat företag  | Organisationsnummer | Ackrediteringsnummer    |
| YIT Sverige AB, Solna | 556052-8753         | 5128:55                 |
| Förnamn               | Efternamn           | E-postadress            |
| Jonas                 | Pettersson          | jonas.pettersson@yit.se |

#### Expert

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Förnamn               | Efternamn             |
| Ulf                   | Karlsson              |
| Datum för godkännande | E-postadress          |
| 2011-03-07            | ulf.t.karlsson@yit.se |

## Saker att tänka på ...

### att informera om energideklarationen

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

### att sätta upp sammanfattningen i entrén

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

### att fastighetsförvaltaren och fastighetsskötaren också kan informera

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

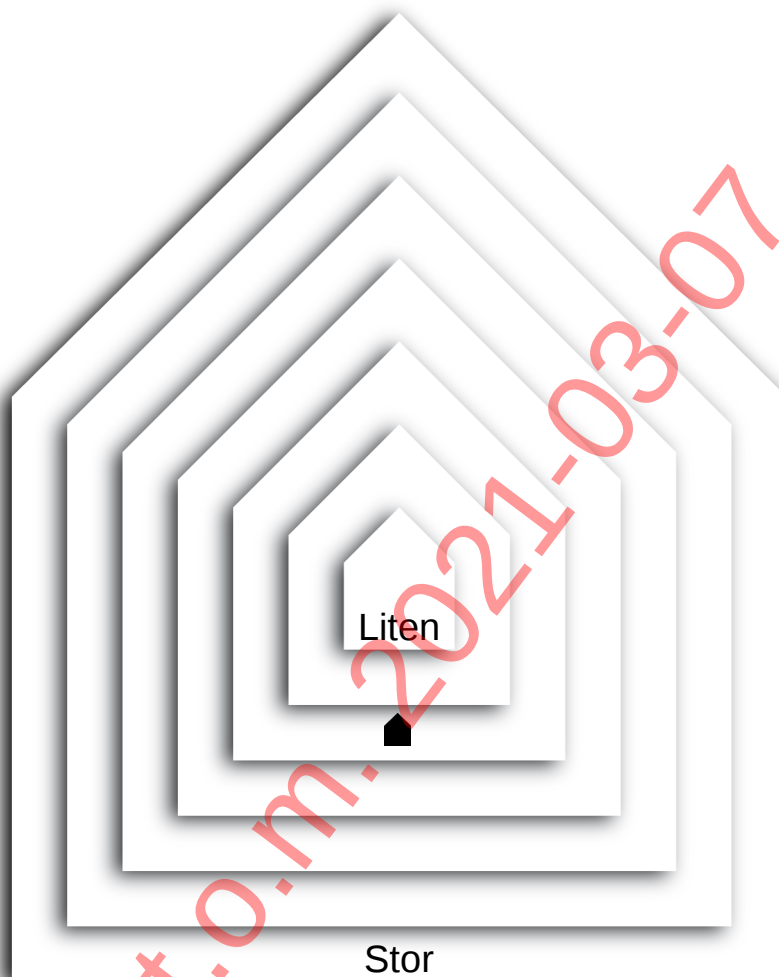
### att åtgärderna görs på lämpligt sätt

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

### att deklarerera så ofta du vill

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

# Husets energianvändning



Energideklaration för Bernstadsgatan 21a, Karlstad.

- Detta hus använder 117 kWh/m<sup>2</sup> och år, varav el 117 kWh/m<sup>2</sup>.  
Liknande hus 99–121 kWh/m<sup>2</sup> och år, nya hus 130 kWh/m<sup>2</sup>.

Radonmätning är ej utförd. Ventilationskontrollen är godkänd.

Detaljinformation finns hos byggnadsägaren.

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

Energideklaration utförd 2011-03-07 av:

Ulf Karlsson, YIT Sverige AB, Solna