

Sammanfattning av

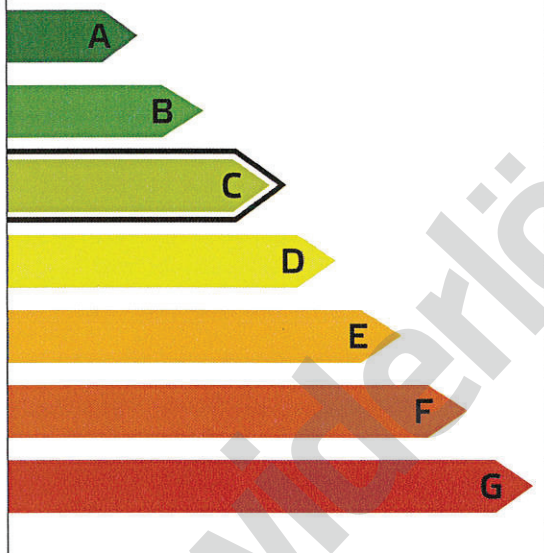
# ENERGIDEKLARATION

Mältargatan 1, 753 18 Uppsala  
Uppsala kommun

Nybyggnadsår: 2015

Energideklarations-ID: 644955

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

78 kWh/m<sup>2</sup> och år

### Krav vid uppförande av ny byggnad [jan 2012]:

Energi klass C, 90 kWh/m<sup>2</sup> och år

### Uppvärmningssystem:

Fjärrvärme och värmepump-frånluft  
(el)

### Radonmätning:

Inte utförd

### Ventilationskontroll (OVK):

Utförd

### Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Mats Aronsson, JM AB, 2015-02-11

### Energideklarationen är giltig till:

2025-02-11

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

### För mer information:

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

Sammanfattningen är upprättad enligt  
Boverkets föreskrifter och allmänna råd  
(2007:4) om energideklaration för byggnader.

## Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

|                              |                                    |                                             |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ägarens namn<br>BRF Årikt 2  | Organisationsnummer<br>769624-2457 | Utländsk adress<br><input type="checkbox"/> |
| Adress<br>c/o JM AB Box 1334 | Postnummer<br>751 43               | Postort<br>Uppsala                          |
| Land                         | Telefonnummer                      | Mobiltelefonnummer                          |
| E-postadress                 |                                    |                                             |

## Byggnadens ägare - Övriga

## Byggnaden - Identifikation

|                                                                 |                        |                                                                                                                                 |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Län<br>Uppsala                                                  | Kommun<br>Uppsala      | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                                                                                        |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Kungsängen 27:5 |                        | Egen beteckning                                                                                                                 |                                                                                        |
| Husnummer<br>1                                                  | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>637234                                                                                                            | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="radio"/> |
| Adress<br>Måltargatan 1                                         | Postnummer<br>75318    | Postort<br>Uppsala                                                                                                              | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/>                                        |
| Adress<br>Måltargatan 3                                         | Postnummer<br>75318    | Postort<br>Uppsala                                                                                                              | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                                   |
| Adress<br>Måltargatan 5                                         | Postnummer<br>75318    | Postort<br>Uppsala                                                                                                              | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                                   |
| Adress<br>Måltargatan 7                                         | Postnummer<br>75318    | Postort<br>Uppsala                                                                                                              | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                                   |
| Adress<br>Skyttelgatan 1                                        | Postnummer<br>75318    | Postort<br>Uppsala                                                                                                              | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                                   |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, huvudsakligen bostäder                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                                                                                                                                                                              |                      |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                  |  | Byggnadstyp<br>Gavel                                                                                                                                                                                            | Nybyggnadsår<br>2015 |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>7049 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                                                                                                                                                                            |                      |
| Avarmgarage<br>m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100                                                                                                                                                |                      |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan)<br>1                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Hotell, pensionat och elevhem                                                                                                                                                                                   |                      |
| Antal våningsplan ovan mark<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Restaurang                                                                                                                                                                                                      |                      |
| Antal trapphus<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Kontor och förvaltning                                                                                                                                                                                          |                      |
| Antal bostadslägenheter<br>72                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                                                                                                                                                                   |                      |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br>l/s,m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                      |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                                                                                                                                                                       |                      |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                       |  | Köpcentrum                                                                                                                                                                                                      |                      |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML<br><input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen                                                                                                                                |  | Vård, dygnet runt                                                                                                                                                                                               |                      |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="radio"/> Ja, egen bedömning |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)<br>Skolor (förskola-universitet)<br>Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)<br>Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Övrig verksamhet - ange vad                                                                                                                                                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Summa 100                                                                                                                                                                                                       |                      |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>-                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----|-----------------------|--------------------|-----|-----------------------|-------------------------|-----|-----------------------|------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|-----------|-----------------------|----------------|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mått värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mått värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>343695 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>96482 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>440177 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>57803 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mått värde                                            | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 343695 kWh                     | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2)      | kWh                          | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) | kWh                             | <input type="radio"/> | Ved (4)               | kWh                     | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | kWh                                   | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6) | kWh                                                 | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7) | kWh                                             | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8) | kWh | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | kWh | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | 96482 kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | kWh | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | 440177 kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | 57803 kWh | <input type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | kWh | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m³<br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m³ (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m³<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. |  |
|                                                                                                                                                              | Mått värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                               | 343695 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                             | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                       | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                      | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                   | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                        | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                         | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                      | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                           | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                      | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                 | 96482 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                | 440177 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                        | 57803 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                               | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Övrig el (ange mått värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mått värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>108705 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td>548882 kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td>205187 kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                                                       | Mått värde     | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 108705 kWh            | <input type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | kWh                   | <input type="radio"/>  | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | kWh                   | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18) | kWh                   | <input type="radio"/>      | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh                 |                       | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | 548882 kWh            |                      | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | 205187 kWh            |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                              | Mått värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                               | 108705 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                 | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                      | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                        | 0 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                          | 548882 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                              | 205187 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ange solfångararea <input type="text"/> m²<br>Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Finns solcellsystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ange solcellsarea <input type="text"/> m²<br>Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Ort (graddagar)                                                                                                                                              | Normalårskorrigerat värde (graddagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                              | kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kWh                                                   |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                              | ...varav el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)               |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 78 kWh/m², år                                                                                                                                                | 29 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 90 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 88 - 107 kWh/m², år                                   |                |                |                                |                       |                       |                              |                       |                        |                                 |                       |                       |                         |                       |                            |                                       |                       |                       |                                                     |                       |                      |                                                 |                       |                         |     |                       |                    |     |                       |                         |     |                       |                              |           |                       |                               |     |                       |                                 |     |                       |                                                               |            |  |                                       |           |                       |                |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

<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 och BFS 2011:6)

<sup>6</sup> Enligt definition i Boverkets byggregler (Summa 1-15, 18-19 (Σ3))

<sup>7</sup> Den el som ingår i byggnadens energianvändning (Summa 7-13,15,18-19 (Σ4))

<sup>8</sup> Underlag för energiprestanda

## Uppgifter om ventilationskontroll

|                                                                          |                              |                                            |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Finns det krav på återkommande ventilationskontroll i byggnaden?         |                              | <input checked="" type="radio"/> Ja        | <input type="radio"/> Nej                             |
| Typ av ventilationssystem                                                | <input type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT                | <input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning |
|                                                                          | <input type="checkbox"/> F   | <input type="checkbox"/> Självdrag         |                                                       |
| Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen? |                              | <input checked="" type="radio"/> Ja        | <input type="radio"/> Nej                             |
|                                                                          |                              | <input type="radio"/> Delvis <sup>10</sup> | <input type="text" value=""/> % utan anmärkning       |

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

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

|                                                                        |                          |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringssystem med nominell kyleffekt större än 12kW? | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|

## Uppgifter om radon

|                      |                          |                                      |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Är radonhalten mätt? | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nej |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

Widerlöv&co

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                               |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?                           | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej       |
| Har byggnaden besiktigats på plats?                           | Vid nej, vilket undantag åberopas (§ 6) SFS 2012:400<br><div></div> |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar<br><div></div>                                            |

#### Expert

|                       |                     |                 |
|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn           |                 |
| Mats                  | Aronsson            |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress        |                 |
| 2015-02-11            | mats.aronsson@jm.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan  | Behörighetsnivå |
| 3214                  | Kiwa Swedcert       | Kvalificerad    |
| Företag               |                     |                 |
| JM AB                 |                     |                 |