

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Stora Strandvägen 2A, 312 72 Skummeslövsstrand  
Laholms kommun

Nybyggnadsår: 2012

Energideklarations-ID: 620029



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

**Energiprestanda:**  
37 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad [jan 2012]:**  
Energiklass C, 55 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Markvärmepump (el)

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Jesper Nilsson, Fukt & Klimatanalys  
AB, 2014-09-24

**Energideklarationen är giltig till:**  
2024-09-24

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 Strandängen   | Organisationsnummer<br>769617-1946 | Utländsk adress<br><input type="checkbox"/> |
| Adress<br>Theres Svenssons Gata 9 | Postnummer<br>417 55               | Postort<br>Göteborg                         |
| Land                              | Telefonnummer                      | Mobiltelefonnummer                          |
| E-postadress                      |                                    |   |

**Byggnadens ägare - Övriga**
**Byggnaden - Identifikation**

|  |                        |   |   |
|--|------------------------|---|---|
| Län<br>Halland   | Kommun<br>Laholm       | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Skummeslöv 3:165 |                        | Egen beteckning   |   |
| Husnummer<br>1   | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>88833   | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Stora Strandvägen 2A                                   | Postnummer<br>31272    | Postort<br>Skummeslövsstrand  | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/>                             |

|                                |                        |                              |   |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|---|
| Husnummer<br>2                 | Prefix byggnadsid<br>6 | Byggnadsid<br>88834          | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Stora Strandvägen 2B | Postnummer<br>31272    | Postort<br>Skummeslövsstrand | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |

|                                |                        |                              |   |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|---|
| Husnummer<br>3                 | Prefix byggnadsid<br>2 | Byggnadsid<br>460569         | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Stora Strandvägen 2C | Postnummer<br>31272    | Postort<br>Skummeslövsstrand | Huvudadress<br><input type="radio"/>  |

## Byggnaden - Egenskaper

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, bostäder   |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus  |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input type="radio"/> Enkel <input checked="" type="radio"/> Komplex  |  | Byggnadstyp<br>Friliggande  |  |
|   |  | Nybyggnadsår<br>2012  |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>2139 m <sup>2</sup>   |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:   |  |
| Avarmgarage<br>0 m <sup>2</sup>   |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)  |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl. garageplan)<br>0   |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="100"/> |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>3  |  | Hotell, pensionat och elevhem <input type="text"/>  |  |
| Antal trapphus<br>3   |  | Restaurang <input type="text"/>   |  |
| Antal bostadslägenheter<br>24   |  | Kontor och förvaltning <input type="text"/>   |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br><input type="text"/> l/s,m <sup>2</sup>   |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel <input type="text"/>                            |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej   |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel <input type="text"/>                                |  |
| 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  |  | Köpcentrum <input type="text"/>   |  |
| 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, dygnet runt <input type="text"/>  |  |
|   |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl) <input type="text"/>                   |  |
|   |  | Skolor (förskola-universitet) <input type="text"/>  |  |
|   |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor) <input type="text"/>                     |  |
|   |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler <input type="text"/>             |  |
|   |  | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/>  |  |
|   |  | Summa <input type="text" value="100"/>  |  |

# Energianvändning

|  |   |  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
|--|---|--|---|------------|----------------|----------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|---|------------------------------------|----------------------|----------------------|---|------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|-----|----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---|------------------------------------|-----|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-----|----------------------------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|--|--|
| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1201 - 1212   |   | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input type="checkbox"/>   |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt 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="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text" value="75074"/></td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><input type="text" value="75074"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="4852"/></td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table> |   |  |   | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh                            | <input type="radio"/>             | Eldningsolja (2) | <input type="text"/>             | kWh                          | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/>  | kWh                             | <input type="radio"/>            | Ved (4) | <input type="text"/>             | kWh                     | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/>  | kWh                                   | <input type="radio"/>          | Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>              | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> | kWh   | <input type="radio"/>              | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text" value="75074"/> | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <input type="text" value="75074"/> | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | <input type="text" value="4852"/> | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |
|  |   | Mätt värde   | Fördelat värde  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Fjärrvärme (1)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Eldningsolja (2)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Ved (4)  | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)  | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| El (vattenburen) (7)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| El (direktverkande) (8)  | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| El (luftburen) (9)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)  | <input type="text" value="75074"/>                      | kWh  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)  | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)  | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>  | <input type="text" value="75074"/>                      | kWh  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning  | <input type="text" value="4852"/>                       | kWh  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Fjärrkyla (14)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
|  |   | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
|  |   | <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td><input type="text" value="1000"/></td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text" value="200"/></td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td><input type="text" value="76074"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td><input type="text" value="76074"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </table> |   |            |                | Mätt värde     | Fördelat värde       | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | <input type="text" value="1000"/> | kWh              | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text"/>  | kWh                    | <input type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text" value="200"/> | kWh     | <input checked="" type="radio"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/>  | kWh                        | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | <input type="text" value="0"/> | kWh                   |                      | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | <input type="text" value="76074"/> | kWh                  |                      | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | <input type="text" value="76074"/> | kWh                     |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
|  |   | Mätt värde   | Fördelat värde  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)   | <input type="text" value="1000"/>                       | kWh  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)   | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)  | <input type="text" value="200"/>                        | kWh  | <input checked="" type="radio"/>  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| El för komfortkyla (18)  | <input type="text"/>                                    | kWh  | <input type="radio"/>   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)  | <input type="text" value="0"/>                          | kWh  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>  | <input type="text" value="76074"/>                      | kWh  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>  | <input type="text" value="76074"/>                      | kWh  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej   |   | Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år   |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej   |   | Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år  |   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Ort (graddagar)  | Normalårskorrigerat värde (graddagar)                   | Ort (Energi-Index)   | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup>                                     |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Laholm   | <input type="text" value="77263"/> kWh                  | Laholm   | <input type="text" value="78293"/> kWh  |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| Energiprestanda  | ...varav el   | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)   |            |                |                |                      |                                |                                   |                  |                                  |                              |                       |                        |                       |                                 |                                  |         |                                  |                         |                       |                            |                       |                                       |                                |                       |                      |   |                                    |                      |                      |   |                                    |                         |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                                    |     |                                  |                              |                      |     |                       |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |   |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                                  |                |                      |     |                       |  |  |
| <input type="text" value="37"/> kWh/m <sup>2</sup> , år  | <input type="text" value="37"/> kWh/m <sup>2</sup> , år | <input type="text" value="55"/> kWh/m <sup>2</sup> , år  | <input type="text" value="51"/> - <input type="text" value="63"/> kWh/m <sup>2</sup> , 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 checked="" type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT        | <input 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"/> | % utan anmärkning |

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

## Uppgifter om luftkonditioneringsystem

|   |                          |                                      |
|---|--------------------------|--------------------------------------|
| Finns luftkonditioneringsystem 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 |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

## 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><input type="text"/>                     |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar<br>Besiktning på plats för att säkerställa att uppgifterna i deklARATIONEN är riktiga. |

#### Expert

|                        |                            |                 |
|------------------------|----------------------------|-----------------|
| Förnamn                | Efternamn                  |                 |
| Jesper                 | Nilsson                    |                 |
| Datum för godkännande  | E-postadress               |                 |
| 2014-09-24             | jesper@fuktklimatanalys.se |                 |
| Certifikatnummer       | Certifieringsorgan         | Behörighetsnivå |
| 2371                   | Kiwa Swedcert              | Kvalificerad    |
| Företag                |                            |                 |
| Fukt & Klimatanalys AB |                            |                 |