

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Häggstigen 15, 565 34 Mullsjö

Mullsjö kommun

Nybyggnadsår: 1979

Energideklarations-ID: 760580

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

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

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad [mars 2015]:**  
Energiklass C, 90 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Fjärrvärme

**Radonmätning:**  
Inte utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Jonas Björklund, OBM Jönköping  
AB, 2017-03-03

**Energideklarationen är giltig till:**  
2027-03-03

**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.

## Byggnaden - Identifikation

|                                              |                   |                                                                        |                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Län                                          | Kommun            | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. |                                                     |
| Jönköping                                    | Mullsjö           | <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)       |                                                     |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) |                   | Egen beteckning                                                        |                                                     |
| Bosebygd 1:311                               |                   |                                                                        |                                                     |
| Husnummer                                    | Prefix byggnadsid | Byggnadsid                                                             | Orsak till avvikelse                                |
| 1                                            | 1                 | 1696657                                                                | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress                                       |                   | Postnummer                                                             | Postort                                             |
| Häggstigen 15                                |                   | 56534                                                                  | Mullsjö                                             |
|                                              |                   |                                                                        | Huvudadress <input checked="" type="radio"/>        |

Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, bebyggd                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                                                                |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                  |  | Byggnadstyp<br>Mellanliggande                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Nybyggnadsår<br>1979                                                                                     |  |
| Atemp mått värde (exkl. Avarmgarage)<br>132 m²                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                      |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                   |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| 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                                                                                                                                |  | Övrig verksamhet - ange vad                                                                              |  |
| 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 |  | Summa 100                                                                                                |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                       |                                  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|--|--|---------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------|----------------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1601 - 1612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                       |                                  | <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"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td>15000 kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>15000 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>800 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |           |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Mätt värde                              | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | 15000 kWh | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2)               |          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Naturgas, stadsgas (3)       |          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>            | Ved (4)                         |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6)                 |       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7)                                |           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8)                         |          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | 15000 kWh |  |  | Varav energi till varmvattenberedning | 800 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) |  | <input type="radio"/> | <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. |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | Mätt värde                                            | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15000 kWh | <input checked="" type="radio"/>                      | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15000 kWh |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 800 kWh   | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                       |                                  | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                       |                                  | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>1500 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>1534 kWh</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td>16500 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td>1500 kWh</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |                                         |                |                |           | Mätt värde                       | Fördelat värde        | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 1500 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 1534 kWh | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18)    |  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0 kWh |                       |                       | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | 16500 kWh |                       |                       | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | 1500 kWh |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | Mätt värde                                            | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1500 kWh  | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1534 kWh  | <input type="radio"/>                                 | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | <input type="radio"/>                                 | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0 kWh     |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16500 kWh |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1500 kWh  |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                       |                                  | Ange solfångararea Beräknad energiproduktion<br><input type="text"/> m² <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                       |                                  | Ange solcellsarea Beräknad elproduktion<br><input type="text"/> m² <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Falköping                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 16839 kWh                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                         |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | ...varav el                                           |                                  | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) |                |                |           |                                  |                       |                                |          |                       |                                  |                              |          |                       |                                  |                                 |  |                       |                       |                            |  |                       |                       |                                       |       |                       |                       |                                                     |           |                       |                       |                                                 |          |                       |                       |                    |  |                       |                       |                         |  |                       |                       |                              |  |                       |                       |                               |  |                       |                       |                                 |  |                       |                       |                                                               |           |  |  |                                       |         |                       |                                  |                |  |                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
| 128 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           | 11 kWh/m², år                                         |                                  | 90 kWh/m², år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 92 - 112 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 type="radio"/> Ja           | <input checked="" 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 |                                            |

## 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 |
|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|

## 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 |                                                               |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | <div></div>                       |                                                               |
|                                                               | Kommentar                         |                                                               |
|                                                               | <div></div>                       |                                                               |

#### Expert

|                       |                    |                 |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn          |                 |
| Jonas                 | Björklund          |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress       |                 |
| 2017-03-03            | jonkoping@obm.se   |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan | Behörighetsnivå |
| 5329                  | Kiwa Swedcert      | Normal          |
| Företag               |                    |                 |
| OBM Jönköping AB      |                    |                 |