

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Alnarpsvägen 5A, 232 53 Åkarp

Burlövs kommun

Nybyggnadsår: 1905

Energideklarations-ID: 641049

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

66 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

Energi klass C, 55 kWh/m<sup>2</sup> och år

### Uppvärmningssystem:

Markvärmepump (el)

### Radonmätning:

Inte utförd

### Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Freddie Torsteni, 2015-01-14

### Energideklarationen är giltig till:

2025-01-14

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. |                                                     |
| Skåne                                        | Burlöv            | <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)       |                                                     |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) |                   | Egen beteckning                                                        |                                                     |
| Åkarp 6:10                                   |                   |                                                                        |                                                     |
| Husnummer                                    | Prefix byggnadsid | Byggnadsid                                                             | Orsak till avvikelse                                |
| 1                                            | 1                 | 2720769                                                                | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress                                       |                   | Postnummer                                                             | Postort                                             |
| Alnarpsvägen 5A                              |                   | 23253                                                                  | Åkarp                                               |
|                                              |                   |                                                                        | 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>Friliggande                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Nybyggnadsår<br>1905                                                                                     |  |
| Atemp mått värde (exkl. Avarmgarage)<br>350 m²                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                      |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input 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 0                                                                            |  |
| 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)<br>1312 - 1411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input type="checkbox"/> |                                                       |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------|-----|---------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:                                                                                           |                                                       |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td>17896</td> <td>kWh <input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <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>17896</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>770</td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                       |                                                                                                                                                                            |                                                       | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Naturgas, stadsgas (3) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Ved (4) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | 17896 | kWh <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | 17896 | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | 770 | kWh <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       | Mätt värde                                                                                                                                                                 | Fördelat värde                                        |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17896                                 | kWh <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                       | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17896                                 | kWh                                                                                                                                                                        |                                                       |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 770                                   | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input checked="" type="radio"/>                      |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                  | kWh <input type="radio"/>                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                 |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                               |                                                       |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       | Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                    |                                                       |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Ort (graddagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Normalårskorrigerat värde (graddagar) | Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                         | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Lund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23073 kWh                             | Lund                                                                                                                                                                       | 23077 kWh                                             |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ...varav el                           | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                    | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)               |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 66 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66 kWh/m <sup>2</sup> , år            | 55 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                 | 73 - 89 kWh/m <sup>2</sup> , år                       |            |                |                |                      |                           |                       |                  |                      |                           |                       |                        |                      |                           |                       |         |                      |                           |                       |                            |                      |                           |                       |                       |                      |                           |                       |                      |                      |                           |                       |                         |                      |                           |                       |                    |                      |                           |                       |                         |       |                                      |                       |                              |                      |                           |                       |                               |                      |                           |                       |                                 |                      |                           |                       |                                                               |       |     |  |                                       |     |                           |                                  |                |                      |                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

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

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

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

<sup>5</sup> Beräkning av värdet sker med utgångspunkt i vilket energislag och typ av kylsystem som används (se Boverkets byggregler, BFS 2008:20 och BFS 2011:6)

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

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

<sup>8</sup> Underlag för energiprestanda

## Uppgifter om ventilationskontroll

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

## 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 (§ 6) SFS 2012:400 |                                                               |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                                                                                                                        | <div></div>                                          |                                                               |
| Kommentar                                                                                                                                                                            |                                                      |                                                               |
| Syftet med en besiktning är att bedöma vilka förslag på åtgärder som kan föreslås utan att de påverkar byggnadens tekniska krav, inomhusmiljö och kulturvärden på ett negativt sätt. |                                                      |                                                               |

#### Expert

|                       |                      |                 |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn            |                 |
| Freddie               | Torsteni             |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress         |                 |
| 2015-01-14            | freddie@torsteni.com |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan   | Behörighetsnivå |
| 2917                  | Kiwa Swedcert        | Kvalificerad    |
| Företag               |                      |                 |
|                       |                      |                 |