

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Lindholmsvägen 57, 186 94 Vallentuna

Vallentuna kommun

Nybyggnadsår: 1923

Energideklarations-ID: 712750

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

111 kWh/m<sup>2</sup> och år

### Krav vid uppförande av ny byggnad [mars 2015]:

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

### Uppvärmningssystem:

Värmepump-frånluft (el) och  
värmepump-luft/luft (el)

### Radonmätning:

Utförd

### Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Håkan Hullung, Anticimex,  
2016-04-11

### Energideklarationen är giltig till:

2026-04-11

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

### För mer information:

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

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

## Byggnaden - Identifikation

|   |                        |  |   |   |
|---|------------------------|--|---|---|
| Län<br>Stockholm  | Kommun<br>Vallentuna   | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |   |   |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Ubby 1:23 |                        | Egen beteckning  |   |   |
| Husnummer<br>1  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>529593   | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |   |
| Adress<br>Lindholmsvägen 57                               |                        | Postnummer<br>18694  | Postort<br>Vallentuna   | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/> |

## Byggnaden - Egenskaper

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| Typkod<br>221 - Småhusenhet, fritidsbostad för 1-2 familjer   |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus   |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex  |  | Byggnadstyp<br>Friliggande  |  |
|   |  | Nybyggnadsår<br>1923  |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>228 m <sup>2</sup>  |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:   |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej   |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) <input type="text" value="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 <input type="text"/>  |  |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="radio"/> Ja, egen bedömning |  | Summa <input type="text" value="100"/>  |  |

# Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)  |  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
|--|--|--|------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|--|--------------------------|---|--|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|---|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--|--|
| 1504 - 1603  |  | <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>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text" value="1200"/> kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text" value="18100"/> kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text" value="4800"/> kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><input type="text" value="24100"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="1000"/> kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>          | Eldningsolja (2)         | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>        | Naturgas, stadsgas (3)                | <input type="text"/> kWh         | <input type="radio"/>           | Ved (4)                  | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>   | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>                 | Övrigt biobränsle (6)              | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>                               | El (vattenburen) (7)                   | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>                           | El (direktverkande) (8)                | <input type="text" value="1200"/> kWh | <input checked="" type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text" value="18100"/> kWh | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text" value="4800"/> kWh | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <input type="text" value="24100"/> kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | <input type="text" value="1000"/> kWh | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |
|  | Mätt värde                             | Fördelat värde   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Fjärrvärme (1)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Eldningsolja (2)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Ved (4)  | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)  | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| El (vattenburen) (7)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| El (direktverkande) (8)  | <input type="text" value="1200"/> kWh  | <input checked="" type="radio"/>   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| El (luftburen) (9)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)  | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)   | <input type="text" value="18100"/> kWh | <input checked="" type="radio"/>   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)  | <input type="text" value="4800"/> kWh  | <input checked="" type="radio"/>   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)  | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>  | <input type="text" value="24100"/> kWh |  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning  | <input type="text" value="1000"/> kWh  | <input checked="" type="radio"/>   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Fjärrkyla (14)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>  |  | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text" value="5800"/> kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td><input type="text" value="0"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td><input type="text" value="24100"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td><input type="text" value="24100"/> kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |            |                | Mätt värde     | Fördelat värde           | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>    | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text" value="5800"/> kWh | <input checked="" type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> kWh | <input type="radio"/>    | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> kWh   | <input type="radio"/>    | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | <input type="text" value="0"/> kWh |                          | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | <input type="text" value="24100"/> kWh |                          | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | <input type="text" value="24100"/> kWh |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
|  | Mätt värde                             | Fördelat värde   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)   | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)   | <input type="text" value="5800"/> kWh  | <input checked="" type="radio"/>   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)  | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| El för komfortkyla (18)  | <input type="text"/> kWh               | <input type="radio"/>  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)  | <input type="text" value="0"/> kWh     |  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>  | <input type="text" value="24100"/> kWh |  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>  | <input type="text" value="24100"/> kWh |  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej   |  | Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej   |  | Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år  |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Ort (Energi-Index)<br>Märsta   |  | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br>25415 kWh   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Energiförbrukning<br>111 kWh/m <sup>2</sup> , år   |  | ...varav el<br>111 kWh/m <sup>2</sup> , år   |            |                |                |                          |                                |                          |                          |                              |                                       |                                  |                                 |                          |                          |                         |                            |                          |                                       |                                    |                          |   |  |                          |   |  |                                       |                                  |                    |                          |                       |                         |                          |                       |                              |  |                                  |                               |                                       |                                  |                                 |                          |                       |   |  |  |                                       |                                       |                                  |                |                          |                       |  |  |
| Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>55 kWh/m <sup>2</sup> , år  |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>107 - 131 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 checked="" type="checkbox"/> F med återvinning |
|  | <input type="checkbox"/> F   | <input type="checkbox"/> Självdrag   |   |

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

|                      |                                     |                           |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Är radonhalten mätt? | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej |
| Radonhalt            | Typ av mätning                      | Datum för radonmätning    |
| 160 Bq/m3            | Långtidsmätning enligt SSM          | 1996-05-17                |

## 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<br><div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div> |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Kommentar<br>För att oberoende upprätta en energideklaration krävs en energibesiktning på plats.               |

Annat arbete med hänvisning till hälsa och miljö som utförts på byggnaden, t.ex. miljöklassning, enkäter eller kommentarer till energideklarationsuppgifterna

Mer information om deklARATIONER hittar du på [www.boverket.se](http://www.boverket.se).

Observera att det även följer med en bilaga benämnd Åtgärdsrapport i energideklarationen.

Byggnadens Energiprestanda: Är energianvändningen för värme, varmvatten, fastighetsel och eventuell kyla som är normalårskorrigerat värde (Energi-Index) dividerat med Atemp (exklusive Avarmgarage). (Energi-Index) finner du under rubriken Energianvändning och Atemp (exklusive Avarmgarage) under rubriken Byggnaden - Egenskaper. Atemp (exklusive Avarmgarage) är golvarean i temperaturreglerade utrymmen avsedda att värmas till mer än +10°C, begränsade av klimatskärmens insida.

Referensvärde 1: Är byggnadens nybyggnadskrav som avser energiprestanda om byggnaden skulle byggas idag med samma geografiska läge och värmekälla.  
Referensvärde 2: Byggnadens referensvärden som beräknas utifrån statistiskt underlag för den valda byggnadskategorin.

Byggnadens Energiprestanda, Referensvärde 1 och Referensvärde 2 beräknas automatiskt i Boverkets databas Gripen.

#### Expert

|                       |                            |                 |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn                  |                 |
| Håkan                 | Hulling                    |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress               |                 |
| 2016-04-11            | hakan.hulling@anticimex.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan         | Behörighetsnivå |
| 5451                  | Kiwa Swedcert              | Normal          |
| Företag               |                            |                 |
| Anticimex             |                            |                 |