

Sammanfattning av

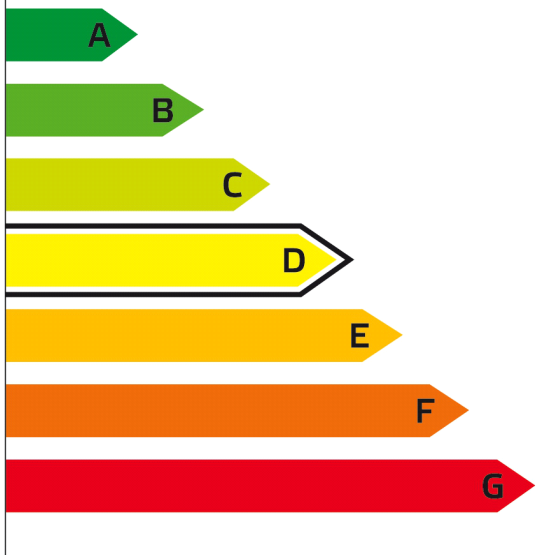
# ENERGIDEKLARATION

Gasverksgatan 59, 593 50 Västervik  
Västerviks kommun

Nybyggnadsår: 1979

Energideklarations-ID: 640534

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

121 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

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

### Uppvärmningssystem:

Fjärrvärme

### Radonmätning:

Inte utförd

### Åtgärdsförslag:

Har lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Kim Wiström, Anticimex AB,  
2015-01-09

### Energideklarationen är giltig till:

2025-01-09

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>Kalmar                                                   | Kommun<br>Västervik    | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                                                                                           |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Kvastpricken 27 |                        | Egen beteckning                                                                                                                            |                                                                                           |
| Husnummer<br>1                                                  | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1533318                                                                                                                      | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input checked="" type="checkbox"/> |
| Adress<br>Gasverksgatan 59                                      |                        | Postnummer<br>59350                                                                                                                        | Postort<br>Västervik<br>Huvudadress<br><input checked="" type="checkbox"/>                |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, helårsbostad för 1-2 familjer                                                                                                                                                                                                                                                       | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                                                                |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="checkbox"/> Enkel <input type="checkbox"/> Komplex                                                                                                                                                                                                             | Byggnadstyp<br>Mellanliggande 6<br>Nybyggnadsår<br>1979                                                  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>96 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="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                                                                                                                                                  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne?<br><input type="checkbox"/> Nej<br><input type="checkbox"/> Ja enligt 3 kap KML<br><input type="checkbox"/> Ja enligt SBM-förordningen                                                                                                                                   | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/><br>Summa 100                                            |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input type="checkbox"/> Nej<br><input type="checkbox"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmerlse<br><input type="checkbox"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="checkbox"/> Ja, egen bedömning |                                                                                                          |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br><input type="text" value="1312"/> - <input type="text" value="1411"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |            | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br>€                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|-----|----------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----|----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|--------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------|----------------------|-----|----------------------|------------------------------|----------------------|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|--|---------------------------------------|-----------------------------------|-----|----------------------|----------------|
| 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:<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| <table border="1"> <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" value="10000"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><input type="text" value="10000"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="2000"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> |                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fjärrvärme (1)                 | <input type="text" value="10000"/> | kWh | <input type="text"/> | Eldningsolja (2)             | <input type="text"/>              | kWh | <input type="text"/> | Naturgas, stadsgas (3)          | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Ved (4)                 | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Flis/pellets/briketter (5)            | <input type="text"/>           | kWh | <input type="text"/> | Övrigt biobränsle (6)                               | <input type="text"/>               | kWh | <input type="text"/> | El (vattenburen) (7)                            | <input type="text"/>           | kWh | <input type="text"/> | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <input type="text" value="10000"/> | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | <input type="text" value="2000"/> | kWh | <input type="text"/> | Fjärrkyla (14) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | Mätt värde | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text" value="10000"/>                    | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text" value="10000"/>                    | kWh        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text" value="2000"/>                     | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |            | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text" value="4000"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td><input type="text" value="10000"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td><input type="text" value="0"/></td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                           |  |  |  | Mätt värde | Fördelat värde | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | <input type="text"/>               | kWh | <input type="text"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text" value="4000"/> | kWh | <input type="text"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> | kWh | <input type="text"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | <input type="text" value="0"/> | kWh |                      | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | <input type="text" value="10000"/> | kWh |                      | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | <input type="text" value="0"/> | kWh |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       | Mätt värde | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text" value="4000"/>                     | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/>                                  | kWh        | <input type="text"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text" value="0"/>                        | kWh        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text" value="10000"/>                    | kWh        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text" value="0"/>                        | kWh        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Finns solvärme? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup><br>Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Finns solcellssystem? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej<br>Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup><br>Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Ort (graddagar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Normalårskorrigerat värde (graddagar)                 |            | Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup>                                     |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Gladhammar A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text" value="11935"/> kWh                |            | Västervik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text" value="11584"/> kWh                                                    |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ...varav el                                           |            | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)                                                   |  |  |  |            |                |                                |                                    |     |                      |                              |                                   |     |                      |                                 |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                                       |                                |     |                      |                                                     |                                    |     |                      |                                                 |                                |     |                      |                         |                      |     |                      |                    |                      |     |                      |                         |                      |     |                      |                              |                      |     |                      |                               |                      |     |                      |                                 |                      |     |                      |                                                               |                                    |     |  |                                       |                                   |     |                      |                |
| <input type="text" value="121"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text" value="0"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år |            | <input type="text" value="90"/> kWh/m <sup>2</sup> ,år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text" value="92"/> - <input type="text" value="112"/> 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="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nej |
| Typ av ventilationssystem                                        | <input type="radio"/> FTX | <input type="radio"/> FT        | <input type="radio"/> F med återvinning |                             |                              |
|                                                                  | <input type="radio"/> F   | <input type="radio"/> Självdrag |                                         |                             |                              |

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

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

Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

Åtgärdsförslag (Dekl.id:640534)

| Styr- och reglerteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Installationsteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Byggnadsteknisk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Värme</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Nya radiatorventiler</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Injustering av värmesystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tids/behovsstyrning av värmesystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Maxbegränsning av innetemperatur</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Ny inomhusgivare</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Annan åtgärd</div> | <div><div><input checked="" type="checkbox"/></div> Varmvattenbesparande åtgärder</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Energieffektiv belysning</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Isolering av rör och ventilationskanaler</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Byte/installation av värmepump</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Byte/installation av energieffektiva värmekälla</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Byte/komplettering av ventilationssystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Återvinning av ventilationsvärme</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Installation av solvärme</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Installation av solceller</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Annan åtgärd</div> | <div><div><input type="checkbox"/></div> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tilläggsisolering väggar</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tilläggsisolering källare/mark</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tätning fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Annan åtgärd</div> |
| <div>Ventilation</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Injustering av ventilationssystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tidsstyrning av ventilationssystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Behovsstyrning av ventilationssystem</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Annan åtgärd</div>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>Belysning, kylning m.m.</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tids/behovsstyrning av belysning</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Tids/behovsstyrning av kyla</div> <div><div><input type="checkbox"/></div> Annan åtgärd</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>Minskad energianvändning</div> <div><div>190</div><div>kWh/år</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div>Kostnad per sparad kWh</div> <div><div>0,48</div><div>kr/kWh</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>Beskrivning av åtgärden</div> <div>Installation av vattenbesparande duschmunstycke och vattenbesparande kranmunstycke ("perlator"/"sparlator").</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styr- och reglerteknisk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Installationsteknisk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Byggnadsteknisk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <div>Värme<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Nya radiatorventiler</li><li><input type="checkbox"/> Injustering av värmesystem</li><li><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av värmesystem</li><li><input type="checkbox"/> Rengöring och/eller luftning av värmesystem</li><li><input type="checkbox"/> Maxbegränsning av innetemperatur</li><li><input type="checkbox"/> Ny inomhusgivare</li><li><input type="checkbox"/> Byte/installation av tryckstyrda pumpar</li><li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li></ul></div> <div>Ventilation<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Injustering av ventilationssystem</li><li><input type="checkbox"/> Tidsstyrning av ventilationssystem</li><li><input type="checkbox"/> Behovsstyrning av ventilationssystem</li><li><input type="checkbox"/> Byte/installation av varvtalsstyrda fläktar</li><li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li></ul></div> <div>Belysning, kylning m.m.<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av belysning</li><li><input type="checkbox"/> Tids/behovsstyrning av kyla</li><li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li></ul></div> | <div><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Varmvattenbesparande åtgärder</li><li><input type="checkbox"/> Energieffektiv belysning</li><li><input type="checkbox"/> Isolering av rör och ventilationskanaler</li></ul><div><input checked="" type="checkbox"/> Byte/installation av värmepump</div><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Byte/installation av energieffektivare värmekälla</li><li><input type="checkbox"/> Byte/komplettering av ventilationssystem</li><li><input type="checkbox"/> Återvinning av ventilationsvärme</li><li><input type="checkbox"/> Installation av solvärme</li><li><input type="checkbox"/> Installation av solceller</li><li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li></ul></div> | <div><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering vindsbjälklag/tak</li><li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering väggar</li><li><input type="checkbox"/> Tilläggsisolering källare/mark</li></ul><div><input type="checkbox"/> Byte till energieffektiva fönster/fönsterdörrar</div><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Komplettering fönster/fönsterdörrar med innerruta</li><li><input type="checkbox"/> Tätning</li><li><input type="checkbox"/> fönster/fönsterdörrar/ytterdörrar</li><li><input type="checkbox"/> Annan åtgärd</li></ul></div> |
| Minskad energianvändning<br>4000 kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kostnad per sparad kWh<br>0,56 kr/kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beskrivning av åtgärden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div>Byggnadens inköp av energi kommer att minskas om nuvarande värmekälla kompletteras med en luft/luftvärmepump.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Övrigt

|                                                                                     |                                                      |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?                                                 |                                                      | <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |
| Har byggnaden besiktigats på plats?                                                 | Vid nej, vilket undantag åberopas (§ 6) SFS 2012:400 |                                                          |
| <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej                            | <div>6</div>                                         |                                                          |
| Kommentar                                                                           |                                                      |                                                          |
| 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)<sup>9</sup> dividerat med Atemp (exklusive Avarmgarage). (Energi-Index)<sup>9</sup> 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                |                 |
| Kim                   | Wiström                  |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress             |                 |
| 2015-01-09            | kim.wistrom@anticimex.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan       | Behörighetsnivå |
| 5470                  | Kiwa Swedcert            | Normal          |
| Företag               |                          |                 |
| Anticimex AB          |                          |                 |