

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Fyrisvägen 25, 415 07 Göteborg

Göteborgs stad

Nybyggnadsår: 1937

Energideklarations-ID: 758018

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

### Energiprestanda:

39 kWh/m<sup>2</sup> och år

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

Energiklass C, 50 kWh/m<sup>2</sup> och år

### Uppvärmningssystem:

Värmepump-luft/vatten (el)

### Radonmätning:

Inte utförd

### Åtgärdsförslag:

Har inte lämnats

### Energideklarationen är utförd av:

Matias Stårbeck, 14 energy Eklund &  
Eklund, 2017-02-16

### Energideklarationen är giltig till:

2027-02-16

Energideklarationen i sin helhet  
finns hos byggnadens ägare.

### För mer information:

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

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

## Byggnaden - Identifikation

|                                              |                   |                                                                        |                                                     |                                  |
|----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Län                                          | Kommun            | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen. |                                                     |                                  |
| Västra Götaland                              | Göteborg          | <input checked="" type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus)       |                                                     |                                  |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn) |                   | Egen beteckning                                                        |                                                     |                                  |
| Utby 6:6                                     |                   | Fyrisvägen 25                                                          |                                                     |                                  |
| Husnummer                                    | Prefix byggnadsid | Byggnadsid                                                             | Orsak till avvikelse                                |                                  |
| 1                                            | 1                 | 1662461                                                                | Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |                                  |
| Adress                                       |                   | Postnummer                                                             | Postort                                             | Huvudadress                      |
| Fyrisvägen 25                                |                   | 41507                                                                  | Göteborg                                            | <input checked="" type="radio"/> |

## Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>220 - Småhusenhet, bebyggd                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Byggnadskategori<br>En- och tvåbostadshus                                                                |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                  |  | Byggnadstyp<br>Mellanliggande                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Nybyggnadsår<br>1937                                                                                     |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>105 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                                                                      |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m <sup>2</sup> för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                                                                                                                                                       |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)<br>Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| Är byggnaden skyddad som byggnadsminne?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja enligt 3 kap KML<br><input type="radio"/> Ja enligt SBM-förordningen                                                                                                                                |  | Övrig verksamhet - ange vad <input type="text"/> <input type="text"/>                                    |  |
| Är byggnaden en sådan särskilt värdefull byggnad som avses i 8 kap 13 § PBL?<br><input checked="" type="radio"/> Nej<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i detaljplan eller områdesbestämmelser<br><input type="radio"/> Ja, är utpekad i annan typ av dokument<br><input type="radio"/> Ja, egen bedömning |  | Summa 100                                                                                                |  |

# Energianvändning

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|--|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)<br>1601 - 1612                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej<br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text" value="3885"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td><b>3885</b> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td><input type="text" value="840"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table> |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mätt värde                                                                 | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>          | Eldningsolja (2)                               | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>        | Naturgas, stadsgas (3)                                      | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>           | Ved (4)                                        | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>   | Flis/pellets/briketter (5)                     | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                 | Övrigt biobränsle (6)              | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                               | El (vattenburen) (7) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                           | El (direktverkande) (8) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text" value="3885"/> kWh <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | <b>3885</b> kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | <input type="text" value="840"/> kWh <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mätt värde                                                  | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text" value="3885"/> kWh <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>3885</b> kWh                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text" value="840"/> kWh <input type="radio"/>  | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej<br>Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej<br>Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                             | <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Mätt värde</td> <td>Fördelat värde</td> </tr> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td><input type="text" value="4825"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/> kWh <input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td><input type="text" value="0"/> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td><b>3885</b> kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td><b>3885</b> kWh</td> <td></td> </tr> </table> |                                                                            |                | Mätt värde     | Fördelat värde                                 | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                          | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | <input type="text" value="4825"/> kWh <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/>               | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                          | El för komfortkyla (18) | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                          | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | <input type="text" value="0"/> kWh |                                                | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | <b>3885</b> kWh      |                                                | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | <b>3885</b> kWh         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mätt värde                                                  | Fördelat värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text" value="4825"/> kWh <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="text"/> kWh <input type="radio"/>              | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="text" value="0"/> kWh                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3885</b> kWh                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3885</b> kWh                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Ort (Energi-Index)<br>Göteborg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup><br>4091 kWh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Energiprestanda<br>39 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | ...varav el<br>39 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                            |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                             | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)<br>50 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Referensvärde 2 (statistiskt intervall)<br>72 - 88 kWh/m <sup>2</sup> , år |                |                |                                                |                                |                                                |                                                |                              |                                                             |                                                |                                 |                                                |                                                |                         |                                                |                                                |                                       |                                    |                                                |                                                     |                      |                                                |                                                 |                         |                                                |                       |                    |                                                |                       |                         |                                                |                       |                              |                                                |                       |                               |                                                |                       |                                 |                                                             |                                  |                                                               |                 |  |                                       |                                                            |                                  |                |                                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

<sup>1</sup> Summa 1-13 (Σ1)

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

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

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

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

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

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

<sup>8</sup> Underlag för energiprestanda

### Uppgifter om ventilationskontroll

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

### Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

### Uppgifter om radon

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

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare? <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |                                                                                                                |
| Har byggnaden besiktigats på plats? <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | Vid nej, vilket undantag åberopas<br><div style="background-color: #cccccc; height: 15px; width: 100%;"></div> |
| Kommentar<br>Se rapport.                                                                          |                                                                                                                |

#### Expert

|                                      |                                                  |                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Förnamn<br>Matias                    | Efternamn<br>Stårbeck                            |                           |
| Datum för godkännande<br>2017-02-16  | E-postadress<br>fyrstad@14energideklarationer.se |                           |
| Certifikatnummer<br>5443             | Certifieringsorgan<br>Kiwa Swedcert              | Behörighetsnivå<br>Normal |
| Företag<br>14 energy Eklund & Eklund |                                                  |                           |