

Sammanfattning av

# ENERGIDEKLARATION

Blåsmarksvägen 151A, 944 92 Blåsmark

Piteå kommun

Nybyggnadsår: 1994

Energideklarations-ID: 733927

## ENERGIKLASSER



DENNA BYGGNADS  
ENERGIKLASS

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

**Krav vid uppförande av  
ny byggnad [mars 2015]:**  
Energiklass C, 85 kWh/m<sup>2</sup> och år

**Uppvärmningssystem:**  
Värmepump-frånluft (el)

**Radonmätning:**  
Utförd

**Ventilationskontroll (OVK):**  
Utförd

**Åtgärdsförslag:**  
Har inte lämnats

**Energideklarationen är utförd av:**  
Joel Dahl, Rosalia AB/Antcimex,  
2016-08-22

**Energideklarationen är giltig till:**  
2026-08-22

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.

## Byggnadens ägare - Kontaktuppgifter

|                                          |                                    |                                             |
|------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ägarens namn<br>Piteå Kommun             | Organisationsnummer<br>212000-2759 | Utländsk adress<br><input type="checkbox"/> |
| Adress<br>Svartuddsvägen 1               | Postnummer<br>94185                | Postort<br>Piteå                            |
| Land                                     | Telefonnummer<br>0911-696160       | Mobiltelefonnummer<br>070-3416160           |
| E-postadress<br>halldo.lundgren@pitea.se |                                    |                                             |

## Byggnadens ägare - Övriga

## Byggnaden - Identifikation

|                                                               |                        |                                                                                                                                 |                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Län<br>Norrbotten                                             | Kommun<br>Piteå        | O.B.S! Småhus i bostadsrätt ska deklarerars av bostadsrättsföreningen.<br><input type="checkbox"/> Egna hem (privatägda småhus) |                                                                             |
| Fastighetsbeteckning (anges utan kommunnamn)<br>Blåsmark 20:2 |                        | Egen beteckning<br>Obejktnummer: 1285                                                                                           |                                                                             |
| Husnummer<br>1                                                | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1324535                                                                                                           | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Blåsmarksvägen 155A                                 | Postnummer<br>94492    | Postort<br>Blåsmark                                                                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                        |
| Adress<br>Blåsmarksvägen 155B                                 | Postnummer<br>94492    | Postort<br>Blåsmark                                                                                                             | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                        |

|                               |                        |                       |                                                                             |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Husnummer<br>2                | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1375392 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Blåsmarksvägen 153A | Postnummer<br>94492    | Postort<br>Blåsmark   | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                        |
| Adress<br>Blåsmarksvägen 153B | Postnummer<br>94492    | Postort<br>Blåsmark   | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                        |

|                               |                        |                       |                                                                             |
|-------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Husnummer<br>3                | Prefix byggnadsid<br>1 | Byggnadsid<br>1203237 | Orsak till avvikelse<br>Adressuppgifter är fel/saknas <input type="radio"/> |
| Adress<br>Blåsmarksvägen 151A | Postnummer<br>94492    | Postort<br>Blåsmark   | Huvudadress<br><input checked="" type="radio"/>                             |
| Adress<br>Blåsmarksvägen 151B | Postnummer<br>94492    | Postort<br>Blåsmark   | Huvudadress<br><input type="radio"/>                                        |

Byggnaden - Egenskaper

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|
| Typkod<br>320 - Hyreshusenhet, bostäder                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Byggnadskategori<br>Flerbostadshus                               |  |
| Byggnadens komplexitet<br><input checked="" type="radio"/> Enkel <input type="radio"/> Komplex                                                                                                                                                                                                                  |  | Byggnadstyp<br>Gavel                                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Nybyggnadsår<br>1994                                             |  |
| Atemp mätt värde (exkl. Avarmgarage)<br>390 m²                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Verksamhet<br>Fördela enligt nedan:                              |  |
| Avarmgarage<br>m²                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Procent av Atemp (exkl. Avarmgarage)                             |  |
| Antal källarplan uppvärmda till >10°C (exkl.garageplan)<br>0                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Bostäder (inkl. biarea, t.ex. trapphus och uppvärmd källare) 100 |  |
| Antal våningsplan ovan mark<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Hotell, pensionat och elevhem                                    |  |
| Antal trapphus<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Restaurang                                                       |  |
| Antal bostadslägenheter<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Kontor och förvaltning                                           |  |
| Finns till övervägande del lägenheter med boarea om högst 35 m² vardera?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                       |  | Butiks- och lagerlokaler för livsmedelshandel                    |  |
| Projekterat genomsnittligt hygieniskt uteluftsflöde i lokalbyggnader<br>l/s,m²                                                                                                                                                                                                                                  |  | Butiks- och lagerlokaler för övrig handel                        |  |
| Finns installerad eleffekt >10 W/m² för uppvärmning och varmvattenproduktion<br><input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                   |  | Köpcentrum                                                       |  |
| 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                                                                                                                                |  | Vård, dygnet runt                                                |  |
| 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 |  | Vård, dagtid (samt serviceboende, frisersalong o. dyl)           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Skolor (förskola-universitet)                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Bad-, sport-, idrottsanläggningar (ej utomhusarenor)             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Teater-, konsert-, biograflokaler och övriga samlingslokaler     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Övrig verksamhet - ange vad                                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Summa 100                                                        |  |

## Energianvändning

| <b>Verklig förbrukning</b><br>Vilken 12-månadsperiod avser energiuppgifterna? (ange första månaden i formatet ÅÅMM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                       |                                  | <b>Beräknad förbrukning</b><br>Beräknad energianvändning anges för nybyggda/andra byggnader utan mätbar förbrukning och normalårskorrigeras ej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------------|------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------|-----|----------------------------------|------------------------------|----------------------|-----|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|--------------------|----------------------|-----|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----|-----------------------|------------------------------|-------|-----|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------|------|-----|----------------------------------|----------------|----------------------|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1501 - 1512                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                       |                                  | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Hur mycket energi har använts för värme och komfortkyla angivet år (ange mätt värde om möjligt)?<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                       |                                  | Omvandlingsfaktorer för bränslen i tabellen nedan gäller om inte annat uppmätts:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fjärrvärme (1)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Eldningsolja (2)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Naturgas, stadsgas (3)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Ved (4)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Flis/pellets/briketter (5)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Övrigt biobränsle (6)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (vattenburen) (7)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (direktverkande) (8)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El (luftburen) (9)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Markvärmepump (el) (10)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-frånluft (el) (11)</td> <td>29814</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/luft (el) (12)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Värmepump-luft/vatten (el) (13)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td><b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b></td> <td>29814</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Varav energi till varmvattenberedning</td> <td>3895</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Fjärrkyla (14)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table> |                      |                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Mätt värde                              | Fördelat värde | Fjärrvärme (1) | <input type="text"/> | kWh        | <input type="radio"/> | Eldningsolja (2)               | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/>            | Naturgas, stadsgas (3)       | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/>            | Ved (4)                         | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Flis/pellets/briketter (5) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Övrigt biobränsle (6)                 | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (vattenburen) (7)                                | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (direktverkande) (8)                         | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El (luftburen) (9) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Markvärmepump (el) (10) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-frånluft (el) (11) | 29814 | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Värmepump-luft/luft (el) (12) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Värmepump-luft/vatten (el) (13) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b> | 29814 | kWh |  | Varav energi till varmvattenberedning | 3895 | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Fjärrkyla (14) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Eldningsolja 10 000 kWh/m <sup>3</sup><br>Naturgas 11 000 kWh/1 000 m <sup>3</sup> (effektivt värmevärde)<br>Stadsgas 4 600 kWh/1 000 m <sup>3</sup><br>Pellets 4 500-5 000 kWh/ton, beroende av träslag och fukthalt<br><br>Källa: Energimyndigheten<br>För övriga biobränsle varierar värmevärdet beroende av sammansättning och fukthalt. Det är expertens ansvar att omräkna bränslets vikt eller volym till energi på ett korrekt sätt. |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | Mätt värde                                            | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Fjärrvärme (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Eldningsolja (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Naturgas, stadsgas (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Ved (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Flis/pellets/briketter (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Övrigt biobränsle (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El (vattenburen) (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El (direktverkande) (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El (luftburen) (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Markvärmepump (el) (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Värmepump-frånluft (el) (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29814                | kWh                                                   | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Värmepump-luft/luft (el) (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Värmepump-luft/vatten (el) (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Energi för uppvärmning och varmvatten<sup>1</sup> (Σ1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29814                | kWh                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Varav energi till varmvattenberedning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3895                 | kWh                                                   | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Fjärrkyla (14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                       |                                  | Övrig el (ange mätt värde om möjligt)<br><b>Angivna värden ska inte vara normalårskorrigerade</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                       |                                  | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Mätt värde</th> <th>Fördelat värde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fastighetsel<sup>2</sup> (15)</td> <td>6000</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Hushållsel<sup>3</sup> (16)</td> <td>20000</td> <td>kWh</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Verksamhetsel<sup>4</sup> (17)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>El för komfortkyla (18)</td> <td><input type="text"/></td> <td>kWh</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Tillägg komfortkyla<sup>5</sup> (19)</td> <td>0</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b></td> <td>35814</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b></td> <td>35814</td> <td>kWh</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  |                                         |                |                |                      | Mätt värde | Fördelat värde        | Fastighetsel <sup>2</sup> (15) | 6000                 | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Hushållsel <sup>3</sup> (16) | 20000                | kWh | <input checked="" type="radio"/> | Verksamhetsel <sup>4</sup> (17) | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | El för komfortkyla (18)    | <input type="text"/> | kWh | <input type="radio"/> | Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19) | 0                    | kWh |                       | <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b> | 35814                | kWh |                       | <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b> | 35814                | kWh |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | Mätt värde                                            | Fördelat värde                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Fastighetsel <sup>2</sup> (15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6000                 | kWh                                                   | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Hushållsel <sup>3</sup> (16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20000                | kWh                                                   | <input checked="" type="radio"/> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Verksamhetsel <sup>4</sup> (17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| El för komfortkyla (18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input type="text"/> | kWh                                                   | <input type="radio"/>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Tillägg komfortkyla <sup>5</sup> (19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0                    | kWh                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Byggnadens energianvändning<sup>6</sup> (Σ3)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35814                | kWh                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Byggnadens elanvändning<sup>7</sup> (Σ4)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35814                | kWh                                                   |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Finns solvärme?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                       |                                  | Ange solfångararea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad energiproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Finns solcellssystem?<br><input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                       |                                  | Ange solcellsarea <input type="text"/> m <sup>2</sup> Beräknad elproduktion <input type="text"/> kWh/år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Ort (Energi-Index)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      | Normalårskorrigerat värde (Energi-Index) <sup>8</sup> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Piteå                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | 39159 kWh                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                         |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| Energiprestanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | ...varav el                                           |                                  | Referensvärde 1 (enligt nybyggnadskrav)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Referensvärde 2 (statistiskt intervall) |                |                |                      |            |                       |                                |                      |     |                                  |                              |                      |     |                                  |                                 |                      |     |                       |                            |                      |     |                       |                                       |                      |     |                       |                                                     |                      |     |                       |                                                 |                      |     |                       |                    |                      |     |                       |                         |                      |     |                       |                              |       |     |                                  |                               |                      |     |                       |                                 |                      |     |                       |                                                               |       |     |  |                                       |      |     |                                  |                |                      |     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| 100 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | 100 kWh/m <sup>2</sup> , år                           |                                  | 85 kWh/m <sup>2</sup> , år                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 86 - 105 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 checked="" type="radio"/> Ja        | <input type="radio"/> Nej                             |
| Typ av ventilationssystem                                                | <input type="checkbox"/> FTX | <input type="checkbox"/> FT                | <input checked="" type="checkbox"/> F med återvinning |
|                                                                          | <input type="checkbox"/> F   | <input type="checkbox"/> Självdrag         |                                                       |
| Är ventilationskontrollen utförd vid tidpunkten för energideklarationen? |                              | <input checked="" type="radio"/> Ja        | <input type="radio"/> Nej                             |
|                                                                          |                              | <input type="radio"/> Delvis <sup>10</sup> | <input type="text"/> % utan anmärkning                |

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

## Uppgifter om luftkonditioneringssystem

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

## Uppgifter om radon

|                      |                            |                        |                                     |                           |
|----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Är radonhalten mätt? |                            |                        | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nej |
| Radonhalt            | Typ av mätning             | Datum för radonmätning |                                     |                           |
| 80                   | Långtidsmätning enligt SSM | 2016-04-26             |                                     |                           |

## Utförda energieffektiviseringsåtgärder sedan föregående energideklaration

### Rekommendationer om kostnadseffektiva åtgärder

#### Övrigt

|                                                               |                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Har byggnaden deklarerats tidigare?                           |                                   | <input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej |
| Har byggnaden besiktigats på plats?                           | Vid nej, vilket undantag åberopas |                                                               |
| <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej | <div></div>                       |                                                               |
|                                                               | Kommentar                         |                                                               |
|                                                               | Besiktning utför 2016-08-15       |                                                               |

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

-Kallvinden är tilläggsisolerad.  
-I en av lägenheterna är den äldre frånluftsvärmepumpen och el-kassetten utbytta till en modern frånluftsvärmepump. Detta rekommenderas även i övriga lägenheter då nuvarande frånluftsvärmepumpar går sönder.  
-Radonvärdet som redovisas ovan är ett medelvärde av samtliga lägenhetsmätningar (50-180Bq/m3).  
-Avfuktare i kryppgrunden går ej som den ska bör kontrolleras/repareras.

#### Expert

|                       |                        |                 |
|-----------------------|------------------------|-----------------|
| Förnamn               | Efternamn              |                 |
| Joel                  | Dahl                   |                 |
| Datum för godkännande | E-postadress           |                 |
| 2016-08-22            | joel.dahl@anticimex.se |                 |
| Certifikatnummer      | Certifieringsorgan     | Behörighetsnivå |
| 4004                  | Kiwa Swedcert          | Normal          |
| Företag               |                        |                 |
| Rosalia AB/Antcimex   |                        |                 |